2015（平成27）年度

# 全学共通教育履修の手引

徳島大学全学共通教育センター

# は　じ　め　に

この「履修の手引」は，徳島大学に入学されたみなさんが，全学共通教育で「何をどのように学ぶのか」を理解するための必要な情報を掲載したものです。また学生生活を送る上で必要となる諸手続の情報も併せて掲載しています。

徳島大学では，学部・学科ごとに進級や卒業に必要な最低単位数や履修条件が定められています。授業を受けるに先立って，まず自分が所属する学部学科で定められた規則を充分に理解した上で履修計画を立てて下さい。そのためにも「履修の手引」を熟読してください。また全学共通教育の概要を述べた「2015 学びのファーストステップ」と，各授業の目的･内容などを収めた「全学共通教育授業概要（シラバス）」を活用し，オリエンテーション等での説明もよく聞いて，納得のいく計画を立てることを望みます。もし不明な点があれば，担当の先生や事務の方に相談できるような体制を整えていますので，積極的に利用して下さい。

各学部の専門教育科目には指定された必修科目が多くありますが，全学共通教育科目の場合は，選択科目が中心となります。全学共通教育は，大学教育が「高等教育」である証しの一つとなるものです。みなさんが大学生として，主体的に，積極的に自らの意志で個性に満ちた履修計画を立てることを願って止みません。

2015 年 4 月

徳島大学全学共通教育センター長
荒　木　秀　夫

## 掲　示　の　確　認

学生のみなさんへの連絡は，すべて掲示及び教務事務システムにより行います。少なくとも 1 日 1 回は，全学共通教育掲示板（共通教育 4 号館 1 階）と教務事務システムを確認するようにしてください。

全学共通教育センターの HP

「履修の手引」や「授業概要（シラバス）」は，全学共通教育センターのホームページ（HP）でも見ることができます。

http://www.g-edu.tokushima-u.ac.jp/ceducom/

# 平成 27 年度　新入生オリエンテーション等日程（学部生用）

| 学部名 / 月日・曜日 | 総合科学部 | 医　学　部 | 歯　学　部 | 薬　学　部 | 工　学　部 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 昼間コース | 夜間主コース |
| 4 月 2 日(木) | 全学新入生歓迎サークルオリエンテーション　13:00～16:00(予定)（文化団体・体育団体連合会主催　公認サークルの紹介）場所：常三島体育館 | | | | | |
| 4 月 3 日(金) | | ●学科別オリエンテーション<br>・医学科<br>開催時間　8:30～12:00<br>場　　所　大塚講堂小ホール<br>・医科栄養学科<br>開催時間　8:30～12:00<br>場　　所　藤井節郎医科学センター多目的室(1)、(2)<br>●保健学科大学入門講座<br>開催時間　8:30～17:00<br>場　　所　大講義室　外<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・医（男）<br>13:30～14:20<br>・栄（男）<br>13:50～14:30<br>・医・栄(女)<br>14:40～15:50 | ※「オリエンテーション・大学入門講座」や「健康診断」などは必ず出席（受診）してください。<br>※「大学入門講座」は全学部必修（１単位）の授業です。 | ●学部オリエンテーション・大学入門講座<br>開催時間　8:30～11:00<br>場　　所　薬学部第１講義室（２Ｆ）<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・（男）　13:50～14:30<br>・（女）　15:30～16:10 | ●大学入門講座・高校復習テスト<br>集合時間　10:15<br>開催時間　10:25<br>場　　所　工学部共通講義棟（４Ｆ・５Ｆ） | ●大学入門講座・高校復習テスト<br>集合時間　14:10<br>開催時間　14:35<br>場　　所　工学部共通講義棟 309 |
| 4 月 4 日(土) | | | | | | |
| 4 月 6 日(月) | 徳島大学入学式　9：00　入場開始　10：00　開　式　10：45　終了予定　式場：アスティとくしま（徳島市山城町東浜傍示１）<br>全学共通教育の履修登録開始<br>●学部オリエンテーション・大学入門講座<br>集合時間　12:50<br>開催時間　13:00～17:30<br>場　　所　総合科学部２号館 常三島けやきホール | ●学部オリエンテーション<br>開催時間　13:30～16:30<br>場　　所　大塚講堂大ホール<br>蔵本地区新入生歓迎サークルオリエンテーション（蔵本地区サークルの紹介）<br>開催時間　16:30～<br>場　　所　大塚講堂 | ●学部オリエンテーション<br>開催時間　13:30～16:45<br>場　　所　歯学部大講義室（４Ｆ）<br>開催時間　17:15～<br>場　　所　歯学部大講義室（４Ｆ） | ●学部オリエンテーション・大学入門講座<br>開催時間　13:30～15:30<br>場　　所　薬学部第１講義室（２Ｆ）<br>開催時間　15:45～<br>場　　所　薬学部第１講義室（２Ｆ） | ●学部オリエンテーション等<br>開催時間　入学式後<br>場　　所　アスティとくしま<br>●学科オリエンテーション・大学入門講座等<br>開催時間　13:20～<br>場　　所　工学部共通講義棟 | ●大学入門講座<br>開催時間　入学式後<br>場　　所　アスティとくしま<br>●履修登録相談受付・大学入門講座等<br>開催時間　14:35～<br>場　　所　工学部共通講義棟 |
| 4 月 7 日(火) | ●大学入門講座<br>開催時間　10:00～17:45<br>場　　所　総合科学部２号館 常三島けやきホール　外 | ●医学科オリエンテーション<br>開催時間　9:00～11:30<br>開催場所　コンピュータルーム<br>●医学科大学入門講座<br>開催時間　13:00～15:30<br>開催場所　大塚講堂大ホール<br>●医科栄養学科オリエンテーション<br>開催時間　13:00～15:30<br>開催場所　コンピュータルーム<br>●保健学科大学入門講座<br>開催時間　9:00～12:00<br>開催場所　保健学科棟講義室<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・看・放・検（男）<br>14:00～14:50<br>・看（女）<br>15:00～16:00<br>・放・検（女）<br>15:30～16:10 | ●大学入門講座<br>開催時間　13:00～17:30<br>場　　所　歯学部大講義室（４Ｆ）<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・（女）　9:00～ 9:40<br>・（男）　9:50～10:50 | ●大学入門講座<br>開催時間　9:30～14:45<br>場　　所　薬学部第１講義室（２Ｆ） | ●大学入門講座<br>開催時間　8:40～17:50<br>場　　所　工学部共通講義棟<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・知・電（女）<br>9:00～ 9:40<br>・知（男）<br>9:50～10:50<br>・電（男）<br>10:40～11:40<br>・機（男）<br>13:00～14:10<br>・光（男）<br>14:30～14:50<br>・機・光（女）<br>15:30～16:10 | ●大学入門講座<br>開催時間　14:35～21:10<br>場　　所　工学部共通講義棟 |
| 4 月 8 日(水) | ●大学入門講座<br>開催時間　15:00～16:45<br>場　　所　総合科学部２号館 常三島けやきホール<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・人・理（男）<br>9:30～10:20<br>・人（女）<br>10:30～11:30<br>・理（女）<br>11:10～11:40<br>・社（女）<br>13:00～14:10<br>・社（男）<br>14:30～15:00 | ●医学科・医科栄養学科合同大学入門講座<br>開催時間　8:45～12:00<br>開催場所　大塚講堂大ホール<br>●医学科大学入門講座<br>開催時間　13:00～14:00<br>開催場所　第一総合実習室<br>●保健学科大学入門講座<br>開催時間　9:00～17:00<br>開催場所　保健学科棟講義室 | ●大学入門講座<br>開催時間　9:30～15:30<br>開催場所　歯学部大講義室（４Ｆ） | ●大学入門講座<br>開催時間　8:45～16:30<br>場　　所　薬学部第１講義室（２Ｆ） | ●大学入門講座<br>・生物，電気電子，知能情報，光応用<br>集合時間　8:30<br>・建設，機械，化学応用<br>集合時間　10:15<br>場　　所　工学部共通講義棟（６Ｆ）<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・建（男）<br>9:00～ 9:40<br>・建（女）<br>13:00～14:10<br>・生・化（女）<br>13:30～14:20<br>・生・化（男）<br>14:50～15:50 | ●大学入門講座<br>・生物<br>開催時間 10:25～11:55<br>場　　所 工学部共通講義棟（K501）<br>・建設，化学応用，電気電子，知能情報<br>開催時間 16:20～19:00<br>場　　所 工学部共通講義棟<br>◆健康診断<br>（保健管理・総合相談センター）<br>・女子　13:30～14:20<br>・男子　15:30～16:10 |

| 学部名 / 月日・曜日 | 総合科学部 | 医　学　部 | 歯　学　部 | 薬　学　部 | 工　学　部 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 昼間コース | 夜間主コース |
| 4月9日(木) | ●大学入門講座<br>開催時間　10:00～14:30<br>場　　所　総合科学部2号館<br>常三島けやきホール | | ●大学入門講座<br>開催時間　9:30～15:30頃<br>場　　所　歯学部大講義室<br>（4F） | ●学部オリエンテーション・大学入門講座<br>開催時間　9:30～16:30頃<br>場　　所　薬学部第1講義室<br>（2F） | | |
| 4月10日(金) | 全学共通教育の4月13日(月)の授業履修登録締切　13:00 まで | | | | | |
| | ●大学入門講座<br>開催時間　9:30～12:00<br>場　　所　総合科学部2号館<br>常三島けやきホール　外 | | ●大学入門講座<br>開催時間　9:50～15:30頃<br>場　　所　歯学部大講義室<br>（4F） | ●大学入門講座<br>開催時間　9:00～15:30頃<br>場　　所　薬学部第1講義室<br>（2F） | | |
| | ★日帰り研修<br>開催時間　13:00～18:00 | | | | | |
| 4月11日(土) | | ●医学部大学入門講座・新入生研修<br>開催時間　8:30～16:00<br>開催場所　大塚講堂　外 | | | | |
| 4月13日(月) | 全学共通教育の授業開始 | | | | | |

★次の学部では合宿（日帰り）研修があります。

合 宿 研 修【工学［光応用工学科］:5月1日(金)～2日(土)】

日帰り研修【総合科学部 :4月10日(金), 医学部 :4月11日(土)　※昼食はお弁当を用意します。】

日帰り研修【工学［機械工学科・知能情報工学科］:4月4日(土), ［生物工学科］:4月9日(木), ［化学応用工学科］:4月25日(土)】

日帰り研修【工学［電気電子工学科］: 日程は大学入門講座で周知します。】

# 2015（平成 27）年度　学年暦及び全学共通教育関係行事予定

| 年　　月　　日 | 学　　年　　暦 | 全学共通教育関係行事予定 |
|---|---|---|
| **【2015 年】**<br>４月３日㈮～11日㈯ | | 新入生オリエンテーション･大学入門講座 |
| ４月３日㈮～８日㈬ | | 新入生健康診断 |
| ４月６日㈪<br>～16日㈭ | | Ｗｅｂによる履修登録開始<br>Ｗｅｂによる履修登録締切 |
| ４月６日㈪ | 【入学式】 | |
| ４月13日㈪ | | 前期授業開始 |
| ４月24日㈮ | | 前期履修登録変更締切 |
| ５月７日㈭ | | 月曜日の振替日（月曜日の授業を実施） |
| ５月８日㈮ | | 水曜日の振替日（水曜日の授業を実施） |
| ６月20日㈯ | | 英語統一試験（ＴＯＥＩＣ－ＩＰ，<br>ＴＯＥＦＬ　ＩＴＰ）２年生 |
| ６月27日㈯ | | 英語統一試験（ＴＯＥＩＣ－ＩＰ，<br>ＴＯＥＦＬ　ＩＴＰ）１年生 |
| ７月18日㈯ | | 英語統一試験（ＴＯＥＩＣ－ＩＰ，<br>ＴＯＥＦＬ　ＩＴＰ）追試験 |
| ７月27日㈪～８月７日㈮ | | 前期試験期間及び総括授業期間 |
| ８月11日㈫ | | 追試験願出締切 |
| ８月24日㈪ | | Ｗｅｂによる前期試験成績通知完了日 |
| ９月１日㈫～７日㈪ | | 追試験・再試験期間 |
| ９月11日㈮ | | Ｗｅｂによる追試験・再試験の成績通知完了日 |
| ９月24日㈭<br>～10月６日㈫ | | Ｗｅｂによる履修登録開始<br>Ｗｅｂによる履修登録締切 |
| 10月１日㈭ | | 後期授業開始 |
| 10月14日㈬ | | 後期履修登録変更締切<br>ただし，月曜日授業の履修登録変更締切は 10月15日 |
| 10月15日㈭ | | 月曜日の振替日（月曜日の授業を実施） |
| 10月30日㈮ | | 大学祭準備のための休業日 |
| 10月31日㈯～11月１日㈰ | 【大学祭】 | |
| 11月２日㈪ | 【開学記念日】 | |
| **【2016 年】**<br>１月７日㈭ | | 月曜日の振替日（月曜日の授業を実施） |
| １月15日㈮ | 【大学入試センター試験場設営のため休業日】 | |
| １月16日㈯～17日㈰ | 【大学入試センター試験】 | |
| １月28日㈭，<br>２月２日㈫～２月15日㈪ | | 後期試験期間及び総括授業期間 |
| ２月18日㈭ | | 追試験願出締切 |
| ２月19日㈮ | | Ｗｅｂによる後期試験成績通知完了日 |
| ２月25日㈭ | 【一般入試（前期日程）】 | |
| ２月29日㈪～３月４日㈮ | | 追試験・再試験期間 |
| ３月９日㈬ | | Ｗｅｂによる追試験・再試験の成績通知完了日 |
| ３月12日㈯ | 【一般入試（後期日程）】 | |
| ３月23日㈬ | 【卒業式･修了式】 | |

# 2015（平成27）年度カレンダー

## 4

| 日 SUN | 月 MON | 火 TUE | 水 WED | 木 THU | 金 FRI | 土 SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | … | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | ㉙ | 30 | … | … |

## 5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | … | … | … | 1 | 2 |
| ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | 【7】 | 《8》 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | … | … | … | … | … | … |

## 6

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | … | … | … | … |

## 7

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | … | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | ⑳ | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | … |

## 8

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | … | … | … | … | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | … | … | … | … | … |

## 9

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | ㉑ | ㉒ | ㉓ | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | … | … | … |

## 10

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | … | … | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | ⑫ | 13 | 14 | 【15】 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

## 11

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | ③ | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | ㉓ | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | … | … | … | … | … |

## 12

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | ㉓ | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | … | … |

## 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | … | … | … | ① | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 【7】 | 8 | 9 |
| 10 | ⑪ | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

## 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | ⑪ | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | … | … | … | … | … |

## 3

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| … | … | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| ⑳ | ㉑ | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | … | … |

：休業期間
：祝・土・日
：学期末試験期間・総括授業
：追・再試験期間

1月15日㈭は大学入試センター試験場設営のため休業
10月30日㈮は大学祭準備のため休業
10月31日㈯～11月1日㈰：大学祭
11月2日㈪：開学記念日

【　】：月曜日の振替日
《　》：水曜日の振替日

# 目　　次


**第１章　徳島大学における学びについて** …… 1
Ⅰ．全学共通教育の目的・目標 …… 1
Ⅱ．大学での学びの全般的な注意 …… 1

**第２章　全学共通教育の履修全体にわたる事項** …… 3
Ⅰ．単位の基準 …… 3
Ⅱ．全学共通教育の開設授業科目 …… 3
Ⅲ．特別な単位の認定 …… 7
１．入学前の既修得単位の認定 …… 7
２．「放送大学」及び「e ラーニング科目（大学間の単位互換協定に基づく）」の修得単位の認定 …… 8
３．外国語技能検定試験による単位の認定 …… 8
４．留学による単位の認定 …… 10
Ⅳ．授業の履修手続き …… 10
１．履修登録の方法と期間 …… 10
２．初回授業受講時の注意 …… 11
３．初回授業以後の履修登録の変更の方法と期間 …… 12
４．履修登録確認について …… 14
Ⅴ．授業を受ける …… 14
１．授業の場所 …… 14
２．授業の時間帯 …… 15
３．授業のクラス分け …… 15
４．授業を受ける態度 …… 15
５．オフィス・アワーについて …… 16
６．学習支援室の利用 …… 16
７．気象警報等が徳島県徳島市に発表された場合の授業の休講 …… 16
Ⅵ．試験及び成績の評価 …… 16
１．受験資格 …… 16
２．学期末試験の期間 …… 16
３．試験の受験心得 …… 16
４．成績の評価 …… 17
５．不正行為について …… 17
６．成績の通知 …… 17
７．追試験 …… 18
８．再試験 …… 18
９．再履修について（特に外国語と基礎科目群） …… 18
Ⅶ．全学共通教育の授業に関する付随的な事項 …… 18
１．Grade Point 評価 …… 18
２．授業参観について …… 19
３．全学共通教育の授業公開について …… 19
４．工学部 JABEE（日本技術者教育認定機構）について …… 19
５．学生による授業評価アンケートについて …… 20
６．「e ラーニング科目（知プラ e）」について …… 20

**第３章　学部・学科別の履修方法** …… 22
[1] 総合科学部 …… 22
１．総合科学部人間文化学科 …… 22
２．総合科学部社会創生学科 …… 24
３．総合科学部総合理数学科 …… 26
[2] 医学部 …… 28
１．医学部医学科 …… 28
２．医学部医科栄養学科 …… 30
３．医学部保健学科 …… 32
❶ 医学部保健学科看護学専攻 …… 32
❷ 医学部保健学科放射線技術科学専攻 …… 34
❸ 医学部保健学科検査技術科学専攻 …… 36
[3] 歯学部 …… 38
１．歯学部歯学科 …… 38

２．歯学部口腔保健学科 …… 40
4 薬　学　部 …… 42
5 工　学　部 …… 44
１．工学部建設工学科 …… 44
２．工学部機械工学科 …… 46
３．工学部化学応用工学科 …… 48
４．工学部生物工学科 …… 50
５．工学部電気電子工学科 …… 52
６．工学部知能情報工学科 …… 54
７．工学部光応用工学科 …… 56
6 工学部夜間主コース …… 58
フレックス履修 …… 58
7 留　学　生 …… 60

**第４章　全学共通教育　開講授業科目・授業題目・担当者一覧（2015年度）** …… 61

**第５章　徳島大学全学共通教育履修規則** …… 73

**第６章　全学共通教育に関わる学生生活** …… 77
１．学生窓口と取扱時間 …… 77
⑴　全学共通教育履修学生の窓口事務 …… 77
⑵　２年生以降の窓口事務 …… 77
⑶　取　扱　時　間 …… 77
２．学生への連絡方法（掲示及び教務事務システム） …… 77
３．学　生　証 …… 78
４．各種証明書の発行 …… 79
５．講義室の使用 …… 80
６．授　業　料 …… 80
７．授業料免除 …… 81
８．奨　学　金 …… 81
９．健康管理関係 …… 81
10．課外活動その他学生生活に関すること …… 81
11．交通事故の防止 …… 81
12．そ　の　他 …… 81
⑴　学生の呼び出し等について …… 81
⑵　郵便物について …… 82
⑶　喫　煙について …… 82
⑷　遺失物及び拾得物について …… 82
⑸　交通事故・盗難について …… 82
⑹　携帯電話等の使用について …… 82
⑺　エレベーターの使用について …… 82
⑻　そ　の　他 …… 82

**第７章　常三島キャンパス** …… 84
総合科学部建物配置図（共通教育棟を含む） …… 84
工学部建物配置図 …… 85
共通教育４号館 …… 86
共通教育５号館 …… 87
共通教育６号館 …… 88
総合科学部１号館 …… 89
総合科学部２号館 …… 92
総合科学部３号館 …… 93
工学部共通講義棟（K棟） …… 95
総合運動場 …… 97

# 第１章
# 徳島大学における学びについて

Ⅰ．全学共通教育の目的・目標 …… 1
Ⅱ．大学での学びの全般的な注意 …… 1

# 用　語　の　説　明

「履修」：受けたい授業が決まったら，登録の作業を行い受講の手続きをします。授業を受け，試験やレポートを提出して，合格すればその授業の単位が修得できます。この一連の流れを履修といいます。

「履修要件」：自分の所属する学部学科が，履修規則によって定めた進級や卒業のため各々の科目において最低限修得しなければならない単位の条件を履修要件といいます。自分の所属する学科の全学共通教育の履修要件については，学部・学科別の履修方法（p.22 ～ p.60）で説明しています。

「単位」：単位とは，予習・復習に時間をかけて，1 時間半の授業を受け，試験やレポートなどによって成績の評価を受けて合格した場合に認定されるものです。授業によって，1 単位，2 単位などのように決まっていて時間割や，授業概要（シラバス）に示されています。詳しくは「単位の基準」（p.3）で説明しています。

# 第１章　徳島大学における学びについて

## Ⅰ．全学共通教育の目的・目標

徳島大学では，全学共通教育の目的と５つの目標を定め，学生の皆さんの学びへの意欲と，知識，能力を高めようとしています。

＜目的＞

徳島大学の教育理念は，「明日を目指す学生の多様な個性を尊重して，人間性に富む人格の形成を促す教育を行い，優れた専門的能力と，自立して未来社会の諸問題に立ち向かう進取の気風を身につけた人材の育成に努める」ことである。

この理念を実現すべく，全学共通教育では，人間性に富む人格の形成を促し，「持続可能な社会づくり」のために，相互理解に基づき，権利と義務を分かち合う精神を持ち，自立して未来社会の諸問題に立ち向かう進取の気風を身につけることを全体の目的としている。そのため，各々の科目群ごとに，以下の目標をおき，その達成に努める。

＜５つの目標＞

１．大学での学びに適応し，主体的に知的訓練に取り組む態度を身につける。
２．社会人として必要な豊かな人間性と高い倫理観を修得する。
３．さまざまな体験を通して，人間力や社会性を身につける。
４．諸科学の基本的な思考法や言語運用能力などを身につけ，自立的学習の基盤を形成する。
５．複合的な視点から専門分野を理解するために，必要な基礎的知識を身につける。

## Ⅱ．大学での学びの全般的な注意

### １．資料に目を通す

大学では，自分で授業を選び，自主的に学んでいく姿勢を持たなくてはなりません。

本学の授業科目には全学共通教育センターが行う全学共通教育科目と皆さんの所属する学部が行う専門教育科目があります。

全学共通教育センターが行う全学共通教育科目については，次の資料が用意されています。

・『全学共通教育履修の手引（本冊子）』
　全学共通教育で行われる授業を履修するための重要な事項が説明されています。
・『全学共通教育授業概要（シラバス）』
　全学共通教育で行われるそれぞれの授業の概要が説明されています。
・『全学共通教育時間割』
　前・後期別に作成されています。
・『徳島大学全学共通教育 2015 学びのファーストステップ』
　全学共通教育のカリキュラムや授業の登録方法などが分かりやすく説明されています。

また，皆さんの所属する学部の専門教育科目などの授業については，次の資料が用意されています。

・『学部学科の履修の手引』
・『専門科目の時間割』
・『専門科目の授業概要（シラバス）』

皆さんは，これらの資料をもとにして，それぞれ所属する学部学科によって決められた全学共通教育科目と専門教育科目の単位を修得し，卒業することになります。

## 2．時間割を作る

大学では，各自が自由に授業を選ぶため，ひとりひとりが異なる「時間割」を作成することになります。

授業には，学部ごとに必ずとらなければならない必修科目と学生が選択を行う選択科目があります。まず，必修科目から時間割を埋めていく手順となります。大学入門講座などの集中講義も忘れないように時間割に加えてください。

詳しくは，『徳島大学全学共通教育 2015 学びのファーストステップ』にある「授業時間割表の作り方」に従って時間割を作成してください。

## 3．授 業 の 登 録

時間割が決まったら，各学部，共通教育４号館などにあるパソコンで教務事務システム（Web 履修登録）によって受講科目を登録します。その方法については，『徳島大学全学共通教育 2015 学びのファーストステップ』に詳しく説明していますので，そちらを見てください。Web 履修登録は，**初回授業が実施される前日の 13 時（月曜日授業は金曜日の 13 時）まで（工学部夜間主コースも同じ）に登録してください。**なお，履修登録数が受講定員を超過した場合は，抽選による受講調整を行います。抽選があった場合，結果は教務事務システムに反映されます。抽選がある受講科目を登録した学生は必ず教務事務システムで結果を確認するようにしてください。

## 4．悩んだときは

全学共通教育に関して分からないことがあったら，共通教育４号館１階の教育支援課共通教育係に相談してください。

全学共通教育センター学習支援室が総合科学部３号館１階のスタジオの一角にあります。教員が待機して，履修相談をはじめ，いろいろな相談に対応しています。ご利用ください。(p 16 参照)。

各教員がオフィスアワーを設け，授業の質問などに対応しています。オフィスアワーの時間や場所は，『全学共通教育授業概要（シラバス)』の各授業の概要の中に記載されています。

また，それぞれの学部にある学務（教務）係や学部・学科の教務委員やクラス担任などが，履修相談などに応じています。

## 5．日々のお知らせ

休講，補講，教員からの連絡等は，教務事務システムからメール配信される他，すべて掲示板によって知らされます。全学共通教育に関するお知らせ等は，共通教育４号館１階の掲示板及び電子掲示板に掲示します。毎日少なくとも一回は，全学共通教育掲示板・電子掲示板を確認するようにしてください。

授業が，教員の出張のためや気象状況などで休講になることがあります。そうした休講情報は，教務事務システムからメール配信されます。また，休講になった授業については補講を行う場合があります。

## 6．そ　の　他

大学等（本学を含む。）を卒業又は中途退学して，本学に入学した学生は，入学前の既修得単位を本学の単位に認定できる制度がありますので，期日内にその手続きをしてください。

**説明会を 4 月 6 日(月) 18 時 10 分から共通教育 4 号館 202 講義室で開催します**ので，既修得単位の認定を申請する学生は，必ず出席してください。詳しくは，「第２章　Ⅲ．　1．入学前の既修得単位の認定」（p. 7）を参照ください。

# 第２章
# 全学共通教育の履修全体にわたる事項

Ⅰ．単 位 の 基 準 …… 3
Ⅱ．全学共通教育の開設授業科目 …… 3
Ⅲ．特別な単位の認定 …… 7
　１．入学前の既修得単位の認定 …… 7
　２．「放送大学」及び「e ラーニング科目
　　（大学間の単位互換協定に基づく）」の修得単位の認定 …… 8
　３．外国語技能検定試験による単位の認定 …… 8
　４．留学による単位の認定 …… 10
Ⅳ．授業の履修手続き …… 10
　１．履修登録の方法と期間 …… 10
　２．初回授業受講時の注意 …… 11
　３．初回授業以後の履修登録の変更の方法と期間 …… 12
　４．履修登録確認について …… 14
Ⅴ．授 業 を 受 け る …… 14
　１．授 業 の 場 所 …… 14
　２．授 業 の 時 間 帯 …… 15
　３．授業のクラス分け …… 15
　４．授業を受ける態度 …… 15
　５．オフィス・アワーについて …… 16
　６．学習支援室の利用 …… 16
　７．気象警報等が徳島県徳島市に発表された場合の
　　授業の休講 …… 16
Ⅵ．試験及び成績の評価 …… 16
　１．受　験　資　格 …… 16
　２．学期末試験の期間 …… 16
　３．試験の受験心得 …… 16
　４．成 績 の 評 価 …… 17
　５．不正行為について …… 17
　６．成 績 の 通 知 …… 17
　７．追　　試　　験 …… 18
　８．再　　試　　験 …… 18
　９．再履修について（特に外国語と基礎科目群） …… 18
Ⅶ．全学共通教育の授業に関する付随的な事項 …… 18
　１．Grade Point 評価 …… 18
　２．授業参観について …… 19
　３．全学共通教育の授業公開について…… 19
　４．工学部 JABEE（日本技術者教育認定機構）について…… 19
　５．学生による授業評価アンケートについて…… 20
　６．「e ラーニング科目（知プラ e）」について…… 20

# 第２章　全学共通教育の履修全体にわたる事項

## Ⅰ．単 位 の 基 準

１単位あたりの学修時間は大学設置基準第21条，徳島大学学則第30条で45時間と定められています。これに従って，授業ごとに単位数が決められていますが，１回の授業について，講義については２時間の予習と復習が，演習，実験，実習については１時間の予習又は復習が必要です。各授業科目に対する単位数は，時間割表とシラバスに次のように数字と記号で表されています。なお，ウェルネス総合演習は，授業名に演習が付いていますが，単位の考え方は講義と同じです。また，外国語については，単位の考え方は原則演習ですが，発信型英語は講義の扱いとなります。

**単位数の表記の例　（原則１学期 15 回の授業に対する単位数）**

| | 時間割での表記の仕方 | 履修すると与えられる単位数 |
|---|---|---|
| 大学入門科目群 | | |
| 　大学入門講座　＊ | １Ｌ | １単位（８回の授業相当） |
| 　高大接続科目 | ２Ｌ | ２単位　※① |
| 　自然科学入門 | ２Ｌ | ２単位　※② |
| 教養科目群 | ２Ｌ | ２単位 |
| 社会性形成科目群 | | |
| 　ウェルネス総合演習 | ２Ｌ | ２単位 |
| 　共創型学習 | ２Ｌ | ２単位 |
| 　ヒューマンコミュニケーション | ２Ｌ | ２単位 |
| 基盤形成科目群 | | |
| 　外国語の科目 | １Ｓ | １単位 |
| 　発信型英語 | ２Ｌ | ２単位 |
| 　情報科学 | ２Ｌ | ２単位 |
| 基礎科目群 | | |
| 　基礎科目 | ２Ｌ | ２単位 |
| 　医学科，歯学科の基礎科目 | １Ｓ | １単位 |
| 　実験 | ２Ｅ | ２単位（４講時の実験の授業） |

＊大学入門講座は，学生自らが能動的に教員との間で双方向に学習を進める方法を学ぶ「ＳＩＨ道場～アクティブラーニング入門～」の内容を含みます。

Ｌ，Ｓ，Ｅは授業形式であり，Ｌは講義，Ｓは演習，Ｅは実験を表しています。

※①　高大接続科目「数学」の修得単位は，卒業に必要な単位に認められる学科と認められない学科があります。卒業に必要な単位に認められる学科では，教養科目群の「自然と技術」の単位に認められます。各学科別の履修方法を参照してください。

※②　自然科学入門の修得単位は，歯学部歯学科では必修の単位です。それ以外の学部学科は，卒業に必要な単位と認められません。各学部学科別の履修方法を参照してください。

## Ⅱ．全学共通教育の開設授業科目

全学共通教育では，開設されている授業科目を５つの科目群に分けています。各科目群にはいくつかの授業科目があり，そしてそれぞれの授業科目のもとに複数の授業題目が設けられています。

次の科目表を参照してください。

**科　目　表**

| 授業科目の区分 | | 授業題目 |
|---|---|---|
| 科目群 | 授業科目 | |
| 大学入門科目群 | 大学入門講座 | 大学入門講座 |
| | 高大接続科目 | 数学 |
| | 自然科学入門 | 物理学　化学　生物学 |
| 教養科目群 | 歴史と文化<br>人間と生命<br>生活と社会<br>自然と技術 | 個々の授業題目 |
| | 日本事情（留学生対象） | 日本事情Ⅰ～Ⅳ |
| 社会性形成科目群 | ウェルネス総合演習 | ウェルネス総合演習 |
| | 共創型学習<br>〔①社会人基礎力講座（キャリアデザイン）<br>②双方向型・体験型学習〕 | 個々の授業題目 |
| | ヒューマンコミュニケーション | 乳幼児との交流から学ぶ<br>社会人としてのマナーを学ぶ<br>高齢者との交流から学ぶ |
| 基盤形成科目群 | 英語<br>ドイツ語<br>フランス語<br>中国語<br>情報科学 | 基盤英語　主題別英語　発信型英語<br>ドイツ語入門　ドイツ語初級<br>フランス語入門　フランス語初級<br>中国語入門　中国語初級<br>情報科学入門 |
| | 日本語（留学生対象） | 日本語１～８ |
| 基礎科目群 | 基礎数学<br>基礎物理学<br>基礎物理学実験<br>基礎化学<br>基礎化学実験<br>基礎生物学<br>基礎生物学実験 | 個々の授業題目 |

学生の皆さんは，所属する学部学科によって定められている履修要件に従って，それぞれの科目群から，授業科目・授業題目を選んで履修し，卒業に必要な単位を満たす必要があります。

各科目群及び授業科目の概要は次のとおりです。

## １．大学入門科目群

大学での学びに適応し，主体的に知的訓練に取り組む態度を身につける科目群です。

次の３つの授業科目から構成されています。

**大学入門講座**

全学部全学科必修で，１単位とし，卒業に必要な単位となります。各学部，各学科の教務担当と学生担当の教員が中心となって担当し，学生の皆さんが徳島大学の学生としてのアイデンティティを持ち，これまでの学習方法とは異なる，大学での自発的な自学自習の方法を身に付けることを主眼としています。

**高大接続科目**

数学の授業題目があります。「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業で，自由選択の授業科目です。修得すると２単位として成績が出されますが，卒業に必要な単位には含まれません。ただし，総合科学部全学科，医学部医科栄養学科，保健学科（看護学専攻・検査技術科学専攻），歯学部口腔保健学科の学生については，教養科目群の「自然と技術」の２単位として含めることができます。

**自然科学入門**

物理学，化学，生物学の３つの授業題目があります。これらの授業は単なる高校の物理学，化学，生物学の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学へ繋がりを目指した授業です。歯学部歯学科は必

修です。それ以外の学部学科は自由選択で，修得した単位は卒業に必要な単位に認められません。

ア　必修の学科について（歯学部歯学科）

所属学科の教員から指定された授業題目を履修してください。指定以外の授業題目を履修しても卒業に必要な単位と認められません。

イ　卒業に必要な単位に認められない学科について（歯学部歯学科以外の学部学科）

・所属学科の教員から履修指導がある場合は，履修指導された授業題目を履修してください。
・履修指導がない場合は，自由に授業題目を選択して履修してください。
・修得すると２単位として成績が出ますが，卒業に必要な単位に認められません。

## ２．　教養科目群

社会人として必要な豊かな人間性と高い倫理観を修得する科目群です。

次の４つの授業科目と日本事情（留学生対象）から構成されています。

**１）歴史と文化　　２）人間と生命　　３）生活と社会　　４）自然と技術**

各学部学科において，履修する単位が指定されていますので，「第３章　学部･学科別の履修方法」に従って，それぞれの授業科目に属する授業題目を履修し，必要な単位をそろえてください。

また，次のことに注意して履修してください。

ア　同じ授業題目の授業を再度履修することはできません。
イ　各授業科目において卒業に必要な単位として認められるのは６単位（３授業題目）までです。
ウ　教養科目のゼミナール形式（少人数クラス）の授業（授業題目が「ゼミナール〇〇〇」となっているもの）は，１つしか履修できません。

【学部学科が全学共通教育に開放する授業科目等の履修について】

学部学科の専門教育科目の授業（当該学部・学科の学生にとっては必修）あるいは他学部・学科が指定する全学共通教育科目の基礎科目群の授業科目（指定する学部学科の学生にとっては必修）を，他の学部学科の学生が履修すると教養科目群の単位に含めることができます。

該当する授業題目は以下のものです。時間割には別表で示してあります。授業は当該学部・学科の教室で行われる場合があります。

**学部学科が全学共通教育に開放する授業題目**

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 学期 | 曜日 | 講時 | 開設学部 | 全学共通教育として認定される教養(基礎)科目分類 | 専門科目として認定される学部・学科 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (医)生命・健康・病気(1) | 医学部教員 | 前 | 金 | ５・６ | 医 | 人間と生命 | － |
| (医)医療情報処理学入門 | 近藤　正 | 前 | 金 | ５・６ | 医 | 自然と技術 | － |
| (医)放射線医学入門 | 上野淳二，生島仁史 | 後 | 金 | ７・８ | 医 | 人間と生命 | － |
| (医)臨床検査学入門 | 齋藤　憲　他 | 前 | 木 | １・２ | 医 | 自然と技術 | － |
| (歯)口腔と健康 | 松尾敬志 | 前 | 金 | ３・４ | 歯 | 人間と生命 | 歯学部・歯学科※ |
| (歯)医療情報処理 | 河野文昭 | 前 | 金 | ５・６ | 歯 | 基礎数学(歯学科)<br>自然と技術(歯学部以外) | 歯学部・口腔保健学科※ |
| (歯)歯学概論 | 歯学部教員 | 後 | 木 | １・２ | 歯 | 自然と技術 | 歯学部・歯学科※ |
| (工)地域の環境と防災 | 河口洋一　他 | 前 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | － |
| (工)機械工学概論 | 機械工学科教員 | 前 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | － |
| (工)化学応用工学概論 | 森賀俊広 | 前 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | － |
| (工)生物工学概論 | 松木　均　他 | 後 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | － |
| (工)電気電子工学概論 | 電気電子工学科教員 | 前 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | － |
| (工)離散数学 | 光原弘幸 | 前 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | 工学部・知能情報工学科※ |
| (工)光の基礎 | 陶山史朗 | 前 | 木 | ５・６ | 工 | 自然と技術 | 工学部・光応用工学科※ |

※専門科目として認定される学部・学科では，専門科目として履修登録する必要がありますので注意してください。

工学部夜間主コース

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 学期 | 曜日 | 講時 | 開設学科 | 全学共通教育として認定される教養科目分類 | 専門科目として認定される学科・科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地域の環境と防災 | 建設工学科教員 | 後 | 木 | 11・12 | 建設 | 自然と技術 | － |
| 生物工学概論 | 生物工学科教員 | 後 | 木 | 11・12 | 生物 | 自然と技術 | － |
| データベース | 獅々堀　正幹 | 後 | 水 | 11・12 | 知能 | 自然と技術 | 工学部・知能情報工学科※ |

※知能情報工学科の学生は「(工) データベース」ではなく，自学科開講の「データベース」で履修すること

※夜間授業（第 11 講時～ 14 講時）は，工学部夜間主コースの学生しか受講できません。

これ以外にも，教養科目の履修については，各学部・学科ごとに卒業に必要な履修上の条件が定められていますので注意してください。

**日本事情**

留学生を対象としています。日本事情Ⅰ～Ⅳがあり，教養科目群の中の授業（歴史と文化，人間と生命，生活と社会，自然と技術）に読み替えることができます。具体的な科目については年度により異なることがありますので，日本事情担当教員に問い合わせてください。

## 3．社会性形成科目群

さまざまな体験を通して，人間力や社会性を身につける科目群です。

次の３つの授業科目から構成されています。

**1）ウェルネス総合演習**

**2）共創型学習**（①社会人基礎力講座（キャリアデザイン），②双方向型・体験型学習）

**3）ヒューマンコミュニケーション**

「第３章　学部・学科別の履修方法」に各学部・学科の履修要件や注意事項が定められています。

## 4．基盤形成科目群

諸科学の基本的な思考法や言語運用能力などを身につけ，自立学習の基盤を形成する科目群です。

外国語（英語，ドイツ語，フランス語，中国語）及び日本語（留学生対象），情報科学で構成されています。

**外国語の区分：**

1）英語

英語は，基盤英語（B：Basic English），主題別英語（T：Thematic English），発信型英語（C：Communicative English）で構成されています。基盤英語と主題別英語は，１授業で１単位です。発信型英語は，２年生以上で受講することができ，１授業で２単位の授業です。

各学部学科の履修要件に従って，４単位から８単位まで履修することになります。各学部学科に応じて履修のパターンが用意されています。

また，次のことに注意して履修してください。

ア　B の履修は上限２単位です。
　　ただし，薬学部は上限１単位です。

イ　B の再履修は，次の期の T を余分に取ることで代替可能です。

ウ　T の再履修は T で，C の再履修は原則 C を再受講する必要がありますが，事情により C は T を２つで代替可能です。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。

エ　C については，少人数で行うクラスのため，開講数の関係上原則１回の履修とします。ただし，総合科学部人間文化学科・社会創生学科は２回の履修とします。

オ　工学部夜間主コースに限り，必要単位数より多く単位を修得した場合，その余剰単位は，教養

科目群の単位に振り替えることもできます。

2）英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）

それぞれ「入門」と「初級」の授業題目があります。各学部学科の履修要件に応じて，ひとつの外国語を２単位又は４単位のまとまりで履修してください。

**日本語**

留学生を対象としています。日本語１～８の授業題目があり，外国語の単位に含めることができます。

**情報科学**

情報科学入門の授業題目があり，各学部学科の履修要件に応じて履修します。

**５．基礎科目群**

複合的な視点から専門分野を理解するために，必要な基礎的知識を身につける科目群です。
次の７つの授業科目で構成されています。

**基礎数学**
**基礎物理学　　基礎物理学実験**
**基礎化学　　基礎化学実験**
**基礎生物学　　基礎生物学実験**

それぞれの授業科目に，講義形式，演習形式，実験形式の授業題目が開講されています。各学部学科の履修要件に応じて履修します。

再履修となった場合は，次学期，次年度等で学部学科が指定する授業を受講するのが原則ですが，自分が所属する学部学科の専門科目履修の関係で，学部学科が指定する以外の授業を受講する場合は，必ず授業担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

## Ⅲ．特別な単位の認定

### １．入学前の既修得単位の認定

下記の者については，大学・短期大学等における既修得単位のうち，30 単位まで全学共通教育の単位として認定されることがあります。なお，徳島大学の卒業生・中途退学者に対しては，各学部で定めた単位を上限として既修得単位が認められることがあります。また，一部の学部・学科では，専門科目の既修得単位についても認めていますので，これらについては各学部の学務（教務）係で確認してください。

⑴　大学又は短期大学等を卒業あるいは中途退学した者で，新たに第１年次に入学した者

①　４月６日㈪18 時 10 分から共通教育４号館 202 講義室で説明会を開催します。説明会では具体的な単位認定の手続き・方法について説明しますので，必ず出席してください。なお，申請者は，既修得単位が確定する５月中旬～６月中旬までは，各学部・学科の履修要件に沿って通常の受講手続きを行い，授業を受けてください。単位認定の結果により，履修を取りやめることができますが，その際は必ず教育支援課共通教育係へ申し出てください。

②　申請書以外に，単位を取得した大学・短期大学等の成績証明書や認定を受けようとする大学・短期大学における授業内容が判る資料（シラバスなど）が必要となります。申請前に予め用意し，可能であれば説明会の際に持参してください。

なお，大学によっては一般教育科目と基礎科目を分離していない場合があり，また，認定の過程で専門科目として取得した単位が全学共通教育の単位として認定される場合もあります。成績証明

書やシラバス（コピー可／シラバスの表紙・目次も添付すること）などについては，一般教育科目（基礎科目を含む）・専門科目の両方について準備しておくとよいでしょう。

③　申請締切後に関係委員が提出書類を審査します。シラバス（コピー可）などが入手できない場合には，申請者との面接等により各申請科目の授業内容を確認することになります。

④　既修得単位の認定は，全学共通教育センター運営委員会での予備審査の後，各学部の教授会（5～6 月）で最終的に認定され，その後申請者へ通知されます。

関係する事柄については別途掲示によりお知らせしますので注意しておいてください。

⑵　編入学した者……入学前に当該学部から案内があります。

⑶　補欠入学した者……当該学部の学務（教務）係へ問い合わせてください。

⑷　本学の学生で転学部，転学科を許可された者……当該学部の学務（教務）係へ問い合わせてください。

## 2．「放送大学」及び「e ラーニング科目（大学間の単位互換協定に基づく）」の修得単位の認定

放送大学の開設科目（徳島大学が指定した科目）及び e ラーニング科目（大学間の単位互換協定に基づく他大学開設の科目）は，全学共通教育科目（外国語の科目を含む。）として認定することができます。ただし，事前に本学を通して放送大学及び単位互換協定大学へ受講申請をする必要があります。「放送大学」・「e ラーニング科目（大学間の単位互換協定に基づく他大学開設の科目）」・「e ラーニング科目（知プラ e）（20 ページ参照）」により修得できる単位数は合計で 8 単位までです。

徳島大学が指定する開設科目，受講手続き等の詳細については，教育支援課共通教育係に相談してください。

## 3．外国語技能検定試験による単位の認定

外国語技能検定試験の成績により外国語の科目の単位が下記のように認定されます。該当する検定試験に合格，あるいは所定の得点に達した場合に，単位の認定を希望するものは速やかに教育支援課共通教育係まで申し出てください。ただし，これらの検定試験による単位の認定は 1 つの外国語につき 6 単位までとします。なお，入学前に受験した試験の結果得られた級及び得点についても単位が認定されます。

⑴　英語

①　実用英語技能検定（英検）（公益財団法人　日本英語検定協会）

準 1 級：基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位

（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は認められません）

1　級：基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位　発信型英語 2 単位

（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は発信型英語 2 単位の認定）

②　TOEFL（国際教育交換協議会）

iBT 80 ～ 99 点　PBT, ITP（LEVEL 1 TOEFL）550 ～ 597 点：

基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は認められません）

iBT 100 点以上　PBT, ITP（LEVEL 1 TOEFL）600 点以上　：

基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位　発信型英語 2 単位（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は発信型英語 2 単位の認定）

（注）（iBT=Internet-based Test　PBT=Paper-based Test　ITP=Institutional Testing Program）

③　TOEIC（一般財団法人　国際ビジネスコミュニケーション協会）

730 ～ 869 点：基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位

（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は認められません）

870 点以上　：基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位　発信型英語 2 単位

（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は発信型英語 2 単位の認定）

（注）新入生は全員，学内で実施される TOEIC - IP または，TOEFL ITP による英語統一試験を 2 回（医学部医学科は 1 回）受験します。第 1 回目の試験は，平成 27 年 6 月 27 日㈯に実施します。なお，病気などやむをえない理由で欠席した者に限り，7 月 18 日㈯に試験を受験することができます。また，第 2 回目の試験は，2 年生の前期に実施する予定です。

④　IELTS（Academic）（公益財団法人　日本英語検定協会，ブリティッシュ・カウンシル）

6 ～ 6.5：基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位

（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は認められません）

7 以上　：基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位　発信型英語 2 単位

（既に他の英語の技能検定試験で基盤英語 2 単位　主題別英語 2 単位を認定されている場合は発信型英語 2 単位の認定）

⑵　ドイツ語

①　ドイツ語技能検定試験（独検）（公益財団法人　ドイツ語学文学振興会）

5　　級　　：ドイツ語入門 1 単位

4　　級　　：ドイツ語入門 2 単位

3　　級以上：ドイツ語入門 2 単位及びドイツ語初級 2 単位

⑶　フランス語

①　実用フランス語技能検定試験（仏検）（公益財団法人　フランス語教育振興協会）

4　　級　　：フランス語入門 2 単位

3　　級以上：フランス語入門 2 単位及びフランス語初級 2 単位

⑷　中国語

①　中国語検定試験（日本中国語検定協会）

準　4　級：中国語入門 2 単位

4　　級：中国語入門 2 単位及び中国語初級 2 単位

3 級 以 上：4 級の規定に準じる

②　中国政府漢語水平考試（HSK）（中国国家漢語水平考試委員会）

1　　級　　：中国語入門 2 単位

2　　級　　：中国語入門 2 単位及び中国語初級 2 単位

3　　級以上：2 級の規定に準じる

2009 年以前の旧 HSK において取得した級については次のとおり認定する。

基 礎 1 級：中国語入門 2 単位

基 礎 2 級：中国語入門 2 単位及び中国語初級 2 単位

基礎 3 級，初中等 3 級以上：基礎 2 級の規定に準じる

### 4．留学による単位の認定

徳島大学では，下記の大学に短期留学した場合は，所定の条件のもとで，全学共通教育の外国語科目の単位が認定されます。単位認定を希望する学生は必ず事前に教育支援課共通教育係に相談してください。

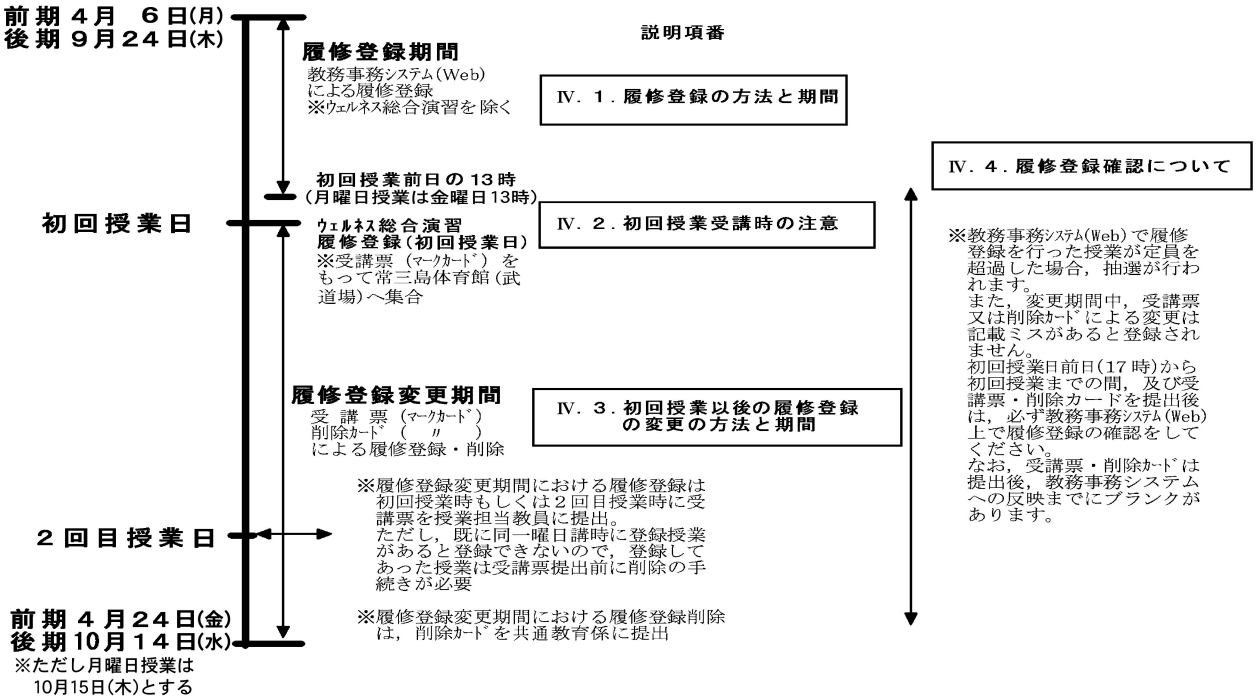
| 外　国　語 | 指　　定　　研　　修　　先 | 備　　考 |
|---|---|---|
| 英　　語 | 南イリノイ州立大学カーボンデール校<br>オークランド大学<br>モナシュ大学 | |
| 中　国　語 | 復旦大学<br>武漢大学<br>吉林大学<br>南京大学 | |
| フランス語 | グルノーブル第三大学<br>ボルドー第三大学 | |

## Ⅳ．授業の履修手続き

全学共通教育授業の履修計画の立案に当たっては，「全学共通教育履修の手引」及び「全学共通教育授業概要（シラバス）」を熟読するとともに「全学共通教育時間割」を参照し，『**徳島大学全学共通教育 2015 学びのファーストステップ**』に従って，立案してください。この場合，各学部・学科によって，卒業に必要な単位数が異なりますので，履修要件を満たすように計画してください。

授業の履修手続きの流れは，次の図（全学共通教育の履修登録手続き）のとおりです。

**全学共通教育の履修登録手続き**




### 1．履修登録の方法と期間

全学共通教育の科目を履修するためには，履修しなければならない科目，履修したい科目を登録することが必要です。『**徳島大学全学共通教育 2015 学びのファーストステップ**』の「履修登録の手順」に従って，登録してください。

⑴　履修登録の方法（ウェルネス総合演習及びｅラーニング科目（知プラｅ）を除く。）

履修登録は，学内（各学部・学科・情報センター・附属図書館など）及び，自宅等学外のパソコンを使用して教務事務システム（Web）で登録します。(*注1・2)

教務事務システム（Web）の履修登録には締め切りがあり，それ以降の履修登録は受講票（マークカード）のみとなります。(*注3)

教養科目は，同時限に第１希望から第３希望まで履修登録できます。

⑵　ウェルネス総合演習及びｅラーニング科目（知プラｅ）の履修登録の方法

ウェルネス総合演習及びｅラーニング科目（知プラｅ）は，受講票（マークカード）を担当教員に提出することにより，履修登録します。教務事務システム（Web）での履修登録はできません。詳しくは，「２．初回授業受講時の注意」をご覧ください。

⑶　履修登録の期間

前期授業履修登録期間　平成27年４月　６日㈪～　４月16日㈭

後期授業履修登録期間　平成27年９月24日㈭～10月　６日㈫

①　各授業の履修登録には締め切りがあり，初回授業前日（月曜日の授業は前週の金曜日）の13時となっています。（昼間，夜間主コースとも締切は同じ）

②　ウェルネス総合演習及びｅラーニング科目（知プラｅ）は初回授業時（ｅラーニング科目（知プラｅ）はガイダンス時），教員の指示により，受講票（マークカード）を授業担当教員へ提出します。

＊注１：学生用ユーザーIDについて

学生用ユーザーIDは，学内･学外で利用できます。オリエンテーション時に配付した学生用ユーザーIDは，初期パスワードが設定されており，有効期限が４月中となっていますので，必ず期間内に教務事務システム（Web）で変更してください。

なお，変更後のパスワードの有効期間は180日ですので，継続して利用する場合は，その都度教務事務システム（Web）で変更する必要があります。

＊注２：再履修の履修登録について

再受講となった科目を受講する場合の履修登録は教務事務システム（Web）を使用せず，初回授業時に担当教員へ受講票(マークカード）を提出することにより，登録してください。（Webでの履修登録はできません）

＊注３：履修登録のマークカードについて

履修登録に使用するマークカードは，履修登録用の受講票（マークカード）と履修削除用の削除カード（マークカード）の２種類あります。これらのマークカードは，共通教育４号館１階の教育支援課共通教育係にあります。

## ２．初回授業受講時の注意

⑴　教養科目の場合

履修登録数が受講定員を超えた場合は，コンピュータにより抽選します。抽選は，初回授業前日の13時のWeb履修登録の締め切り後に行います。抽選結果は教務事務システムに反映されるので必ず抽選がある受講科目を登録した学生は，抽選結果を確認するようにしてください。

また共通教育４号館１階の掲示板に，履修登録の誤り等の情報もお知らせしているので，必ず掲示も併せて確認してください。

また，抽選にはずれた履修登録は，既に登録取り消しの処理が行われているので，削除カード（マークカード）を提出する必要はありません。

（抽選にはずれた場合）

抽選にはずれた場合は，次に希望する授業の受講票（マークカード）を準備し，授業開始時に担

当教員に受講票を提出することにより，履修登録します。その際，既に抽選が行われた授業には受講票の提出はできません。また，受講票が提出できても授業開始後10分以内に受講定員を超過した場合は，提出された受講票の中で再度抽選が行われます。

再度抽選にはずれた場合は，同様に受講票を準備して次に希望する授業へ行き，「再度抽選にはずれた」旨を申し出て，すみやかに担当教員に受講票を提出してください。（その際，受講票の提出は，授業開始時刻を超過していても差し支えありません。）

なお，教育支援課共通教育係に，当日８時30分現在の各授業の履修登録状況一覧表を準備しているので，確認の上，次に受講票を提出する授業を決めてください。

また，初回授業時は担当教員が教室の黒板に，担当授業の履修登録追加可能な人数を板書することとなっていますので，教室へ行ったときに状況を把握することができます。

教養科目以外の授業（高大接続科目，自然科学入門，共創型学習，ヒューマンコミュニケーションなど）でも定員を超過した場合は，抽選を行います。抽選にはずれた場合は，教養科目と同様に受講票を準備して次に希望する授業へ行き，すみやかに担当教員に受講票を提出してください。

⑵　ウェルネス総合演習の場合

初回授業は常三島体育館１階の武道場に集合し，初回授業時にクラス分けを行います。受講票（マークカード）を担当教員の指示により提出し，授業を受けてください。（事前の受講票提出はできません。）

また，通常の授業の受講に特別な事情で不安がある場合（肢体不自由，身体衰弱，退院後間もない，病気，けがの場合など）は，担当教員に相談してください。

受講票（マークカード）の記入については，「３．初回授業以後の履修登録の変更の方法と期間」の記載例をご覧ください。

⑶　外国語科目の場合

外国語科目は，学部・学科により，時間割の指定があります。時間割の指定があっても複数の選択肢がある場合は，定員超過による受講調整（抽選）が行われる場合があります。受講調整が行われた場合は，初回授業前日の17時に，結果を共通教育４号館１階の掲示板に掲示します。

移動先を指示していますので，授業開始時に移動先の担当教員に受講票（マークカード）を提出してください。なお，抽選にはずれた授業の削除カード（マークカード）は，提出不要です。

再履修者，編入学者はクラス指定にかかわらず，必要に応じて自分の都合の良い曜日講時に履修登録することができますが，履修登録は授業当日，授業の担当教員へ受講票を提出し，受講してください。

⑷　e ラーニング科目（知プラ e）の場合

e ラーニング科目（知プラ e）は授業開始前に対面でガイダンスを行います。受講票（マークカード）を担当教員に提出することによって，受講登録を行います。教務事務システム（Web）での履修登録はできません。ガイダンスの日程は掲示板に掲示しますので，必ず確認して出席してください。

### ３．初回授業以後の履修登録の変更の方法と期間

履修登録期間の初回授業の前日13時までは，教務事務システム（Web）で登録・削除を自由にできます。

初回授業以後の履修登録の変更については，次の⑴～⑵のとおりです。

なお，変更期間中の変更でも，各教員が授業計画に従い授業進行している最中の変更となりますので，教員の了承を得られたもの（受講票が受理されたもの）のみ，登録されます。（教員に提出しても受理されない場合があります。）

⑴　変更の方法

履修登録の変更は

| | | |
|---|---|---|
| 受講の許可を受けたい授業：<br>受講票（マークカード）を<br>授業担当教員に提出 | ＋ | 履修登録を取り消したい授業：<br>削除カード（マークカード）を<br>教育支援課共通教育係へ提出 |

の一組の手続きが必要です。（「登録」と「削除」の２枚のマークカードが必要です。）

注意点は次のとおりです。

①　例年，受講票，削除カードのマークミスが多くあります。

**提出前の確認，また，提出後に変更が反映されているかを必ず確認してください**。（少なくとも 翌々日には教務事務システム（Web）へ反映されます。）

②　抽選が実施された授業への受講票の提出はできません。

抽選後，履修の取り消し等で，受講定員より受講者が少なくなる場合がありますが，その場合も不可です。

③　履修登録変更のための受講票提出先は，授業担当教員のみです。

④　全学共通教育，専門教育に関わらず同じ講時に複数の登録はできません。授業担当教員が受講票を受理した場合は，**速やかに**同じ講時に登録済みの授業の削除カード（マークカード）を教育支援課共通教育係へ提出してください。（専門科目は教務事務システム（Web）で履修取り消しをしてください。）

＊　受講票を提出し，同一曜日講時に既に登録があった場合，教務事務システム（Web）へ反映された時点で，既登録済みの履修登録と新規履修登録の両方が無効となるので注意してください。

なお，同一曜日講時の履修登録で無効となった履修登録は，全学共通教育又は専門教育で同一曜日講時の授業の一方を削除すると，片方の授業は自動的に履修可となります。

⑵　履修登録変更期間

履修登録変更期間は次のとおりです。

前期履修登録変更期間　初回授業日～平成 27 年　4 月 24 日㈮

後期履修登録変更期間　初回授業日～平成 27 年 10 月 14 日㈬

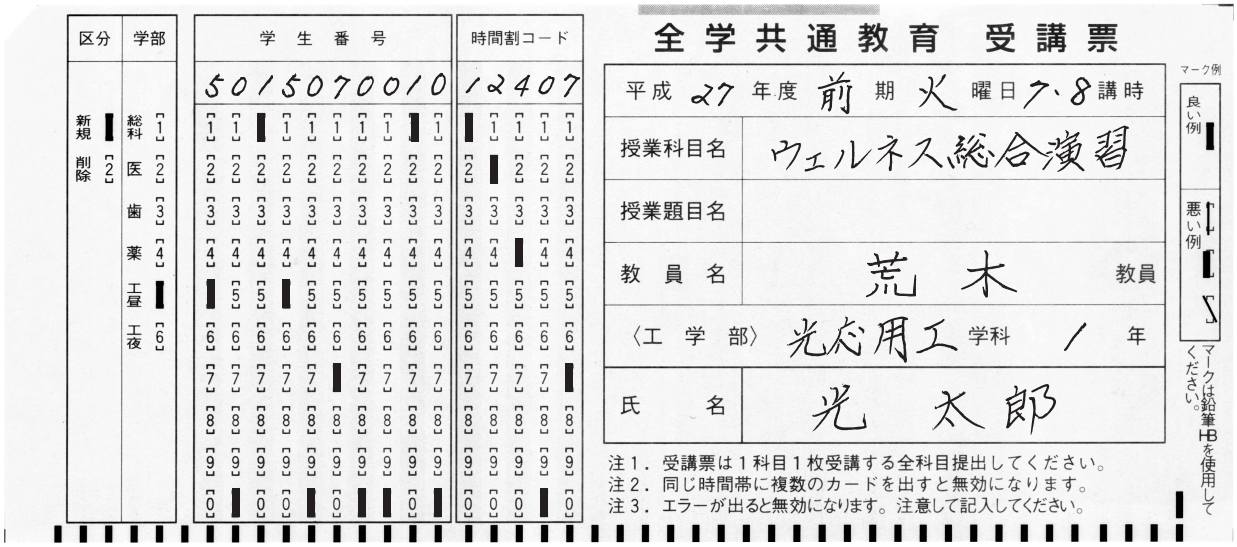
ただし，後期月曜日の授業の変更締切は 10 月 15 日㈭とする。

注意事項

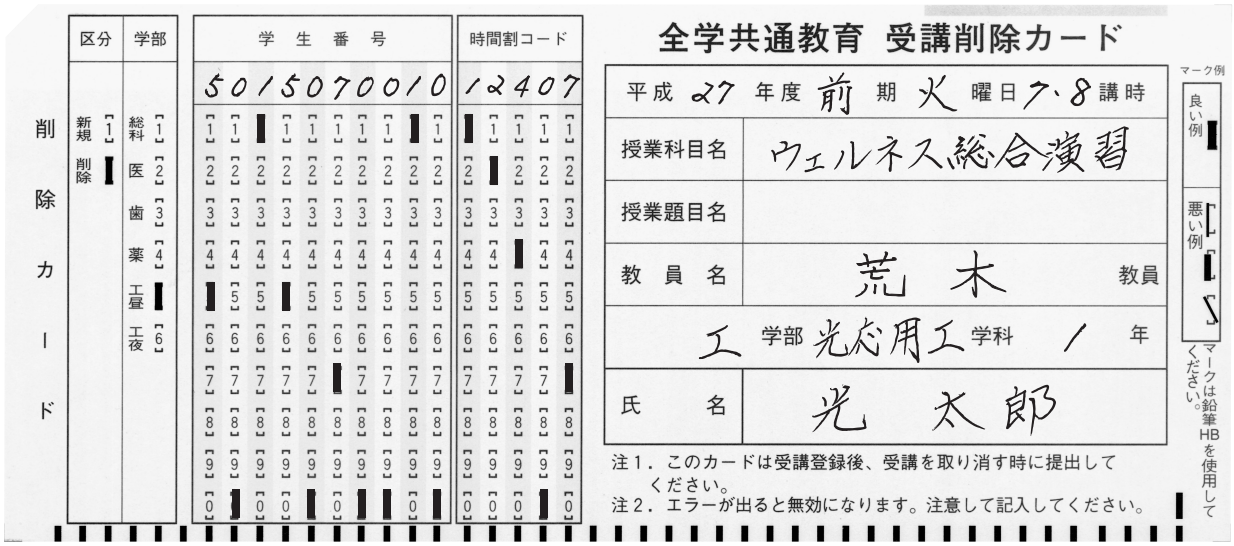
＊変更期間は設けていますが，非常勤講師等，授業日以外に手渡しできる機会の無い教員がいます。受講票は必ず授業時に渡すようにしてください。

記載例

**全学共通教育　受講票**




**全学共通教育　受講削除カード**




### 4．履修登録確認について

履修登録の確認は，教務事務システム（Web）の履修登録画面で随時見ることができます。また，受講調整や受講票・削除カードの提出などで履修登録の変更を行った場合は，必ずその都度確認してください。**履修登録されていない科目は，授業を受けても単位を修得することはできません。**

## Ⅴ．授業を受ける

### 1．授業の場所

全学共通教育の授業は，共通教育４号館・５号館・６号館，総合科学部１号館・２号館・３号館及び工学部共通講義棟（K棟）の各講義室で行われます。ただし，一部の授業は，所属学部で行われるものもありますので，「全学共通教育時間割」で確認してください。なお，情報科学は情報センターで，ウェルネス総合演習は総合グランド及び常三島体育館でも実施されます。（この手引の p.84 ～ p.97 に配置図がありますので参照してください。）

## 2．授業の時間帯

全学共通教育の授業時間は，1講時を45分とし，原則として2講時90分を1コマ（ひとまとまり）として実施されます。なお，各講時の授業時間帯は次のとおりです。

**講時別授業時間帯**

| 講　時 | 時　間　帯 | 備　考 |
|---|---|---|
| 第1・2講時 | 8時40分～9時25分　9時25分～10時10分 | 昼間コース授業 |
| 第3・4講時 | 10時25分～11時10分　11時10分～11時55分 | 〃 |
| 第5・6講時 | 12時50分～13時35分　13時35分～14時20分 | 〃 |
| 第7・8講時 | 14時35分～15時20分　15時20分～16時05分 | 〃 |
| 第9・10講時 | 16時20分～17時05分　17時05分～17時50分 | 〃 |
| 第11・12講時 | 18時00分～18時45分　18時45分～19時30分 | 夜間主コース授業 |
| 第13・14講時 | 19時40分～20時25分　20時25分～21時10分 | 〃 |

※夜間授業（第11講時～14講時）は，工学部夜間主コースの学生しか受講できません。

## 3．授業のクラス分け

クラス分けは次のとおりです。なお，各授業の具体的なクラス分けは，オリエンテーション時に配付の「全学共通教育時間割クラス分け一覧」のとおりです。全学共通教育と専門教育でのクラス分けが異なる場合がありますので，履修登録時にクラスを間違わないように注意してください。

【教養科目群】…… クラスの指定はなく，各自が履修したい授業を自由に選ぶことができます。受講定員が定められており，受講希望者が定員数を超えた場合は，抽選等により受講者の調整を行います。
ゼミナール形式の授業は受講者数の制限があります。

【社会性形成科目群】…… ウェルネス総合演習，共創型学習，ヒューマンコミュニケーション
ウェルネス総合演習とヒューマンコミュニケーションの一部ではクラス分けがあります。共創型学習はクラスの指定はなく，各自が履修したい授業を自由に選ぶことができます。受講定員が定められており，受講希望者が定員数を超えた場合は，抽選等により受講者の調整を行います。

【基盤形成科目群】…… 時間割に記載のとおり，受講対象学部・学科が指定されています。

【基礎科目群】…… 時間割に記載のとおり，受講対象学部・学科が指定されています。

**留学生対象**

【日本語，日本事情】…… 日本語については，漢字圏出身者のクラスと非漢字圏出身者のクラスが用意されています。

## 4．授業を受ける態度

皆さんは大学生であるといえども，広い意味では社会人でもあります。授業を受けるにもマナーが必要です。次のことには特に注意してください。

・遅刻をしない
・飲食しない
・携帯電話の電源は切っておく
・私語はしない
・その他，迷惑になることをしない
・授業中に勝手に出入りしない

### 5．オフィス・アワーについて

シラバスに記載されている「オフィスアワー」は，授業担当教員がみなさんからの質問に答えるために，研究室に在室している時間帯です。遠慮せずに教員の研究室を訪ねてください。本学の専任教員でない非常勤の教員については，非常勤講師控室（共通教育４号館１階）などで対応します。

### 6．学習支援室の利用

1．総合科学部３号館１階にスタジオがあります。スタジオは全学の学生が自習のために利用できます。スタジオの利用時間は，土日祝日，授業等での使用時を除く 21 時 30 分までです。スタジオの一角に全学共通教育センター学習支援室があります。

2．学習支援室には，さまざまな科目の教科書，参考書，辞典などを配架した書架と自習用スペースがあります。活用してください。

3．学習支援室では，教員が待機して，みなさんの質問にお答えしています。待機している教員が担当している授業や待機時間は，掲示板に掲示されています。気軽に質問に来てください。

4．成績について疑義がある場合は，成績交付日から１週間以内に授業担当者又は共通教育係に申し出ることができます。なお，この点については，学習支援室でも対応します。

### 7．気象警報等が徳島県徳島市に発表された場合の授業の休講

1．昼間に開講する授業については，午前７時に「暴風警報と大雨警報」，「暴風警報と洪水警報」，「大雪警報」（以下「警報」という。）又は特別警報（波浪特別警報を除く。以下同じ。）が発表中の場合は，午前の授業を休講とします。午前 11 時に警報又は特別警報が発表中の場合は，午後の授業を休講とします。

2．夜間に開講する授業については，午後４時に警報又は特別警報が発表中の場合は，すべて授業を休講とします。

3．授業開始後に警報が発表された場合は，次の時限以降の授業を休講とします。ただし，特別警報が発表された場合は，直ちに休講とします。

## Ⅵ. 試験及び成績の評価

### 1．受　験　資　格

試験は原則として前期・後期の学期末に行われ，授業時間数の３分の２以上出席していなければ，学期末試験の受験資格を失います。なお，試験を欠席した者で，追試験対象者以外は再受講となります。

### 2．学期末試験の期間

試験期間は次のとおりです。

学期末試験は通常の授業と同じ曜日・講時に行われます。

前期試験及び総括授業　　平成 27 年７月 27 日㈪～８月　７日㈮

後期試験及び総括授業　　平成 28 年１月 28 日㈭，２月　２日㈫～２月 15 日㈪

### 3．試験の受験心得

学期末試験をはじめとする，すべての試験の受験に当たっては，次のことを厳守しなければなりません。

⑴　試験受験時は「学生証」を机の上に置いてください。

⑵　学生証を所持していない学生は，教育支援課共通教育係において，「仮学生証」の交付を受けてください。

⑶　「学生証」，「仮学生証」のどちらも所持しない者は試験を受けることはできません。

⑷　携帯電話の使用は認めません。（時計は全教室に設置してあります。）

⑸　遅刻の限度は試験開始後 20 分です。これを超えた者は受験資格を失います。

⑹　退出する場合は試験開始後 20 分を待たなければなりません。

## 4．成績の評価

⑴　成績の評価は，試験，レポート，学習状況などによって行われます。

⑵　成績は，1科目100点満点で採点され，60点以上が合格となり，60点未満は不合格となります。

なお，平成27年度入学生より成績証明書には，90点以上が秀，80点～89点が優，70点～79点が良，60点～69点が可として，記載されます。 単位認定されたもの（入学前の既修得単位，放送大学の修得単位，外国語技能検定試験による単位等）については，認と記載されます。

## 5．不正行為について

学期末試験をはじめとする試験で不正行為をした者は，徳島大学学則により相応の懲戒処分を受けるとともに，不正行為があった学期中に履修した全科目（全学共通教育科目及び専門教育科目）の成績が取り消されます。

もちろん，取り消された科目は，再受講（改めて初めから受講すること）することとなります。

⑴　不正行為とは，次のとおりです。

①　カンニング（カンニングペーパー・参考書・他の受験者の答案等を見ること，他の人から答えを教わることなど）をすること。また，答えを教えたり，カンニングに協力することも不正行為です。

②　使用を禁じられた用具を使用して問題を解くこと。

③　試験場において，試験監督者等の指示に従わないこと。（答えやそのヒントになるものを，監督者の指示する以外の場所においたり身につけた場合，たとえ見えていなくても不正行為になります。）

④　試験場において，他の受験者の迷惑となる行為をすること。

⑤　その他，試験の公平性を損なう行為をすること。

⑵　その他，不正行為と見なされるものとして，次のようなこともあります。これも，上記に準じて扱われますので注意してください。

①　代筆・代返等について

全学共通教育センターでは，授業への取組態度を含め総合的に成績評価を行っていただくよう各教員にお願いしております。その一つとして，小レポート等の提出を毎時間求める授業があります。このような授業にて代筆を行うことは「替え玉受験」と同じです。また，代返（他人がなりすまして出席を装う行為で，他人に学生証を渡しカードリーダーに通すことも含みます）も同等に扱われる場合があります。

②　レポート（成績評価に使う場合は試験に準じるものです）におけるカット（コピー）＆ペースト（コピペ）について

文献やインターネット上のホームページから，引用したことを示さず，他人の意見や図表等をカット（コピー）＆ペースト（コピペ）を行い，自分が作成したように書いたレポートがあります。この様に他人のものを自分のものとして書いた場合，これは明らかに「剽窃（＝盗作）」＝「不正行為」にあたります。

## 6．成績の通知

⑴　履修科目の成績は，次のとおり教務事務システム（Web）の成績照会画面でお知らせしますので，必ず確認してください。

前期試験成績の通知完了日　平成27年8月24日㈪

後期試験成績の通知完了日　平成28年2月19日㈮

⑵　教務事務システム（Web）による成績通知の表示内容は，次のとおりです。

60点以上の点数記載の科目……合　格

不と記載されている科目……不合格につき「再試験」を受験できる科目

（不）　〃　……不合格につき再受講（改めて初めから授業を受講）となる科目

欠　〃　……試験を欠席した科目（追試験対象者以外は再受講となる）

（欠）　〃　……受験資格（2／3以上の授業出席）がない科目（再受講となる）

### 7．追試験

⑴　下記①～③の理由により学期末試験を受験できなかった者は，医師の診断書又は欠席の理由が証明できる書類等を添えて「追試験」の実施を願い出ることができます。ただし，授業への規定出席日数が不足する者はこの対象にはなりません。

①　病気，ケガの場合

②　本人の責に帰することのできない特別の事情がある場合
（法事等事前に日程が決まっているようなものは原則認められません。）

③　全学共通教育センター運営委員会が認めた行事・大会等に参加する場合
（事前に教育支援課共通教育係に申し出てください。）

⑵　追試験の願い出は，前項の事実を証明する証明書（医師の診断書など）に「学期末試験欠席届」を添えて，前期は８月 11 日㈫までに，後期は２月 18 日㈭までに教育支援課共通教育係へ申し出なければなりません。追試験の可否は全学共通教育センター運営委員会で審議され，許可された者には許可書が交付されます。

なお，「学期末試験欠席届」の用紙は教育支援課共通教育係にあります。

⑶　追試験の期間は次のとおりです。

・前期追試験期間　平成 27 年９月　１日㈫～９月　７日㈪

・後期追試験期間　平成 28 年２月 29 日㈪～３月　４日㈮

⑷　追試験を受験する場合は「追試験許可書」（全学共通教育センター運営委員会押印のもの）を教育支援課共通教育係で受け取ってください。試験日等は，授業担当教員から口頭又は掲示により連絡されます。なお，「追試験許可書」は，追試験の実施を授業担当教員に申し出る際に提出することとします。遅くとも試験開始時刻までには授業担当教員に提出してください。

⑸　追試験の成績は，１科目 100 点満点で採点され，60 点以上が合格となり，60 点未満は不合格となります。不合格の場合は「再受講」となります。

### 8．再試験

⑴　学期末試験の成績が不合格となり，成績通知表に再試験の指示を示す「不」の標示が記載されている科目については，次の期間内に再試験を受験することができます。なお，授業によっては再試験が実施されないものもありますので「授業概要」の「再試験の有無」欄で十分確認してください。

・前期再試験期間　平成 27 年９月　１日㈫～９月　７日㈪

・後期再試験期間　平成 28 年２月 29 日㈪～３月　４日㈮

⑵　再試験の受験を希望する場合は，教育支援課共通教育係で「再試験願」用紙の交付を受け，学生本人が再試験の実施を授業担当教員へ申し出て，「再試験願」を提出してください。

⑶　再試験は，再試験期間の同じ曜日・講時に同じ講義室で行われます。通常の実施と異なる場合は，授業担当教員から口頭又は掲示により連絡されます。

⑷　再試験合格者の成績は，一律に 60 点となります。不合格の場合は「再受講」となります。

### 9．再履修について（特に外国語と基礎科目群）

再受講と判定された科目は，次の学期以降に，もう一度履修登録からやり直す必要があります。これを再履修と呼んでいます。再履修となった場合，学年が上になるに従って，自分が所属する学部学科の専門の授業履修の関係で，受講上制約が生じる可能性があります。再履修となった場合は，履修登録の際に，必ず授業担当の教員に申し出てください。

## Ⅶ．全学共通教育の授業に関する付随的な事項

### 1．Grade Point 評価

全学共通教育では，点数評価をもとに，Grade Point（GP）評価を行っています。GP 評価とは１から

5までの数字を用いた5段階評価です。GP の計算方式は以下のようになります。

点数が60点以上の場合

GP ＝（点数評価－ 50）／10

点数が60点に満たない場合

GP ＝ 0

したがって，100点なら GP ＝ 5.0，80点なら GP ＝ 3.0，60点なら GP ＝ 1.0 となります。

GP によって2つの平均値を計算することができます。個人の成績の平均値（GPA）とクラスの成績の平均値（GPC）です。

GPA ＝（科目の単位数× GP）の総和／（履修登録した単位数の合計）

GPC ＝履修登録した受講者の GP の総和／（履修登録した受講者数の合計）

GPA を用いて，全学共通教育では各学部・専攻ごとにもっとも点数の高かった学生を「全学共通教育優秀学生賞」として表彰します。履修登録した科目で単位をとれなかった場合（不合格や試験の欠席など），GP は0点と計算されます。成績評価が「認定」の科目は，GP の対象外となっています。授業計画を立てる際は十分気をつけてください。

**【「徳島大学標準 GPA」について】**

徳島大学では，平成27年度入学生から，主に対外的に用いる GPA として，国際的に用いられる「**標準 GPA**」を採用する場合があります。

「標準 GP」の換算式

| | | |
|---|---|---|
| 90点以上 | ＝ | 4 |
| 80点以上 90点未満 | ＝ | 3 |
| 70点以上 80点未満 | ＝ | 2 |
| 60点以上 70点未満 | ＝ | 1 |
| 60点未満 | ＝ | 0 |

・標準 GPA（Grade Point Average）：学生が取得した科目の成績を集約した値

$$\text{標準 GPA} = \frac{\text{（評価を受けた各授業科目で得た標準 GP} \times \text{当該授業科目の単位数）の合計}}{\text{評価を受けた各授業の単位数の合計}}$$

「標準 GPA」は，学期と通算について算定する。

※　正規の手続きによる履修取り消し科目は含めない。

## 2．授業参観について

全学共通教育センターでは，ファカルティ・ディベロップメント（FD）（教員の授業内容や教育方法などの改善・向上を目的とした組織的な取組み）の一環として，教員同士がお互いに授業方法を学び合い，全学共通教育の一層の充実を図ることを目的として，「授業参観制度」があります。そのため，授業担当教員以外の教職員等が授業参観をすることがあります。

## 3．全学共通教育の授業公開について

学習機会に対する地域住民の方々の多様なニーズに応じ，全学共通教育の一部の授業を一般市民・高校生にも公開しています。

公開する授業については，全学共通教育時間割の☆印を付してある科目です。学生と市民・高校生が同じ教室で学ぶことは，授業の活性化や世代間交流としても意義があり，学生にとっても市民・高校生にとっても良い刺激となるはずです。

## 4．工学部 JABEE（日本技術者教育認定機構）について

工学部学生にとっては全学共通教育科目すべてが JABEE 対応科目となります。JABEE 合格の単位認定要領は，下記のとおりとなっていますので，注意してください。

⑴　JABEE 合格の単位認定は，全学共通教育の成績が60点以上とします。

⑵　全学共通教育の再試験で合格した場合は，JABEE も追加合格とします。ただし，再試験が行われない場合は，特に JABEE 用の再試験も行われません。

⑶　JABEE 基準１（学習・教育目標）との関連については，

教養科目群：歴史と文化，人間と生命，生活と社会は，

⑷「地球的視点から多面的に物事を考える能力とその素養」に，

教養科目群：自然と技術，基盤形成科目群：情報科学は，

⑹「数学，自然科学，情報技術に関する知識とそれらを応用できる能力」に，

基盤形成科目群：英語，ドイツ語，フランス語，中国語，日本語（留学生対象）は，

⑺「日本語による理論的な記述力，口頭発表力，討議などのコミュニケーション能力及び国際的に通用するコミュニケーション基礎能力」に，

社会性形成科目群：ウェルネス総合演習は，

⑼「変化に対応した自主的，継続的に学習できる能力」に当たるものとします。

## 5．学生による授業評価アンケートについて

全学共通教育センターでは，学期ごとに特定の科目群の授業を対象に，学生による授業評価アンケート（中間と期末の２回）をおこなっています。このアンケートの目的は授業の改善であり，アンケート結果に反映された受講者の意見は授業担当教員に示され，実際の改善のために役立てられます。学生の皆さんは，授業への参加が毎回の受講や試験のみならず，授業評価とそのフィードバックも含めた全体であるとの認識を持ち，アンケートには率直かつ良識をもって回答してください。

また，授業評価アンケートで高い評価を得た授業の担当教員には，「共通教育賞」が授与されますが，シラバスの「備考」欄に，当該授業の過去３年間の受賞があれば，担当教員の自己申告により記載されています。授業選択の際などに参考にしてください。なお，各年度・学期の受賞者とその授業，それに対する学生のアンケート自由記述の一部については，以下のホームページで見ることができます。

http://www.ias.tokushima-u.ac.jp/ceducom/sugureta.html

過去３年間と今年度のアンケート対象の科目群は以下のとおりです。

平成 24 年度前期：教養科目群
　　後期：社会性形成科目群と基礎科目群
平成 25 年度前期：基盤形成科目群
　　後期：教養科目群
平成 26 年度前期：社会性形成科目群と基礎科目群
　　後期：基盤形成科目群
平成 27 年度前期：教養科目群（予定）
　　後期：社会性形成科目群と基礎科目群（予定）

## 6．「e ラーニング科目（知プラ e)」について

「e ラーニング科目（知プラ e)」は「四国における e-Knowledge を基盤とした大学間連携による大学教育の共同実施（知プラ e）事業」に基づいて，四国の５大学（香川・徳島・鳴門教育・愛媛・高知）で平成 27 年度から共同実施するものです。授業は e ラーニングで行います。

「放送大学」・「e ラーニング科目（大学間の単位互換協定に基づく)」（8 ページ参照）・「e ラーニング科目（知プラ e)」により修得できる単位数は合計で８単位までです。

受講に際しては，ガイダンス等を行いますので，掲示板を確認するようにしてください。

e ラーニング科目（知プラ e）は，受講票（マークカード）をガイダンス時に担当教員に提出することにより履修登録を行います。教務事務システム（Web）での履修登録はできません。詳しくは，「Ⅳ．授業の履修手続き　2．初回授業受講時の注意」（12 ページ）をご覧ください。

# 第３章

# 学部・学科別の履修方法




1 総合科学部 …… 22
1．総合科学部人間文化学科 …… 22
2．総合科学部社会創生学科 …… 24
3．総合科学部総合理数学科 …… 26
2 医学部 …… 28
1．医学部医学科 …… 28
2．医学部医科栄養学科 …… 30
3．医学部保健学科 …… 32
❶ 医学部保健学科看護学専攻 …… 32
❷ 医学部保健学科放射線技術科学専攻 …… 34
❸ 医学部保健学科検査技術科学専攻 …… 36
3 歯学部 …… 38
1．歯学部歯学科 …… 38
2．歯学部口腔保健学科 …… 40
4 薬学部 …… 42
5 工学部 …… 44
1．工学部建設工学科 …… 44
2．工学部機械工学科 …… 46
3．工学部化学応用工学科 …… 48
4．工学部生物工学科 …… 50
5．工学部電気電子工学科 …… 52
6．工学部知能情報工学科 …… 54
7．工学部光応用工学科 …… 56
6 工学部夜間主コース …… 58
フレックス履修 …… 58
7 留学生 …… 60

# 第３章　学部・学科別の履修方法

## 1　総　合　科　学　部

### 1．総合科学部人間文化学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 35 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | 0 | 8 | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2（2科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 20 | | | | | | | 14 | | | | | 0 | | | | | | | 35 |

(1)　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

(2)　教養科目群・社会性形成科目群（20 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群から 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 2 単位の合計 20 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」の 2 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の授業科目（ヒューマンコミュニケーションを除く。）から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

(3)　基盤形成科目群（14 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 8 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 4 単位の計 12 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 14 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 | |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 | |
| 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | 2 | |

① 英語（８単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）４単位の併せて８単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

総合科学部人間文化学科の履修パターン：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

履修登録上の注意：

１年次の外国語は，月５・6，火３・4，水１・2，木１・２の４つの時間帯に開講されていますが，時間割については，まず初修外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）を決め，その後に英語を決めてください。フランス語及び中国語では学生番号等によるクラス分けがあり(「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照)，選択した外国語と自分の学生番号によって，「月５・６と水１・２」又は「火３・４と木１・２」のどちらかの時間帯で受講します。英語は，初修外国語の時間割が決まった後，空いた時間帯で受講してください。英語については，登録者数が多いクラスでは受講者調整をすることがあります。初回授業前日（前期：４月 10 日～４月 16 日，後期：９月 30 日～ 10 月６日）の 17 時に受講調整結果を共通教育４号館１階掲示板に掲示します。

② 初修外国語（４単位）

ひとつの外国語を４単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を前期に２単位，「初級」を後期に２単位の計４単位を修得してください。

「入門」及び「初級」は指定されたペアのクラスで受講してください。クラスはＡ，Ｂ，Ｃなどと表記されています。なお，ドイツ語のクラスは学科指定になります。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。ドイツ語と中国語は１単位ずつ，フランス語は２単位が一括で認定されます。

再受講については，原則として，「入門」は「入門」で，「初級」は「初級」で受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

※　中国語は「入門」の単位を取得していなければ，「初級」を受講することはできません。

## 2．総合科学部社会創生学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 35 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | 0 | 8 | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2（2科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 20 | | | | | | | 14 | | | | | 0 | | | | | | | 35 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群・社会性形成科目群（20 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群から 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 2 単位の合計 20 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」の 2 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の授業科目（ヒューマンコミュニケーションを除く。）から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

⑶　基盤形成科目群（14 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 8 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 4 単位の計 12 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 14 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | 2 |

① 英語（８単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）４単位の併せて８単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

総合科学部社会創生学科の履修パターン：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

履修登録上の注意：

１年次の外国語は，月５・6，火３・4，水１・2，木１・２の４つの時間帯に開講されていますが，時間割については，まず初修外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）を決め，その後に英語を決めてください。フランス語及び中国語では学生番号等によるクラス分けがあり(「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照)，選択した外国語と自分の学生番号によって，「月５・６と水１・２」又は「火３・４と木１・２」のどちらかの時間帯で受講します。英語は，初修外国語の時間割が決まった後，空いた時間帯で受講してください。英語については，登録者数が多いクラスでは受講者調整をすることがあります。初回授業前日（前期：４月 10 日～４月 16 日，後期：９月 30 日～ 10 月６日）の 17 時に受講調整結果を共通教育４号館１階掲示板に掲示します。

② 初修外国語（４単位）

ひとつの外国語を４単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を前期に２単位，「初級」を後期に２単位の計４単位を修得してください。

「入門」及び「初級」は指定されたペアのクラスで受講してください。クラスはＡ，Ｂ，Ｃなどと表記されています。

なお，ドイツ語のクラスは学科指定で，受講者数が 45 人を越えた場合は，受講者の調整をします。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。ドイツ語と中国語は１単位ずつ，フランス語は２単位が一括で認定されます。

再受講については，原則として，「入門」は「入門」で，「初級」は「初級」で受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

※中国語は「入門」の単位を取得していなければ，「初級」を受講することはできません。

### 3．総合科学部総合理数学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 35 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は6単位） | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | 0 | 6 | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 4（2科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 22 | | | | | | | 12 | | | | | 0 | | | | | | | 35 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群・社会性形成科目群（22 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群から 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 4 単位の合計 22 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・各授業科目は各 6 単位までしか卒業に必要な単位として認められません。
　ただし，③教養科目群と社会性形成科目群で履修した教養科目群の単位数を含みます。
・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」の 2 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の授業科目（ヒューマンコミュニケーションを除く。）から 2 授業題目（4 単位）を修得してください。

⑶　基盤形成科目群（12 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 4 単位の計 10 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 12 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 4 | | | | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

総合科学部総合理数学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　Ｔ
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

１年次後期は，再受講を除いて，Ｔを１つだけ履修してください。Ｔを２つ履修している場合は，片方を削除することもあります。

履修登録上の注意：

１年次の外国語は，月５・6，火３・4，水１・2，木１・２の４つの時間帯に開講されていますが，時間割については，まず初修外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）を決め，その後に英語を決めてください。フランス語及び中国語では学生番号等によるクラス分けがあり（「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照），選択した外国語と自分の学生番号によって，「月５・６と水１・２」又は「火３・４と木１・２」のどちらかの時間帯で受講します。英語は，初修外国語の時間割が決まった後，空いた時間帯で受講してください。英語については，登録者数が多いクラスでは受講者調整をすることがあります。初回授業前日（前期：４月 10 日～４月 16 日，後期：９月 30 日～ 10 月６日）の 17 時に受講調整結果を共通教育４号館１階掲示板に掲示します。

② 初修外国語（４単位）

ひとつの外国語を４単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を前期に２単位，「初級」を後期に２単位の計４単位を修得してください。

「入門」及び「初級」は指定されたペアのクラスで受講してください。クラスはＡ，Ｂ，Ｃなどと表記されています。

なお，ドイツ語のクラスは学科指定で，受講者数が 45 人を超えた場合は，受講者の調整をします。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。ドイツ語と中国語は１単位ずつ，フランス語は２単位が一括で認定されます。

再受講については，原則として，「入門」は「入門」で，「初級」は「初級」で受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

※　中国語は「入門」の単位を取得していなければ，「初級」を受講することはできません。

## 2 医 学 部

### 1．医学部医学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 45 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 4 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 4 | | | 10 | | | | | 14 | | | | | | | 45 |

(1)　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

(2)　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の４つの授業科目のそれぞれの中から，２授業題目（４単位）ずつ，合計８題目（16 単位）を修得してください。

既修得単位認定で，単位取得の必要がない場合でも「生命・健康・病気(1)」は受講してください。医学科教授がオムニバス方式で講義を行います。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，１授業題目（２単位）しか修得できません。

(3)　社会性形成科目群（４単位）

「ウェルネス総合演習」２単位と，「共創型学習」と「ヒューマンコミュニケーション」の２つの授業科目から１授業題目（２単位）の合計２題目（４単位）を修得してください。

(4)　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表２のとおり，外国語については，英語４単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から４単位の計８単位，それに情報科学入門２単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 | |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 | |
| 2 | 2 | 0 | 4 | | | | | | 2 | |

① 英語（４単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位の併せて４単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

医学部医学科の履修パターン：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，再受講する必要があります。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（４単位）

ひとつの外国語を４単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を前期に２単位，「初級」を後期に２単位の計４単位を修得してください。

「入門」及び「初級」は指定されたペアのクラスで受講してください。クラスは，Ａ，Ｂ，Ｃなどと表記されています。ドイツ語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。ドイツ語と中国語は１単位ずつ，フランス語は２単位が一括で認定されます。

再受講については，原則として，「入門」は「入門」で，「初級」は「初級」で受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

※　中国語は「入門」の単位を取得していなければ，「初級」を受講することはできません。

⑸ 基礎科目群（14単位）

下記の表３のとおり，基礎数学２単位，基礎物理学２単位，基礎物理学実験２単位，基礎化学２単位，基礎化学実験２単位，基礎生物学２単位，基礎生物学実験２単位の合計14単位を修得してください。

**表３**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ２Ｓ | 微分積分学 | １Ｓ | １年前期 | 火７・８ |
| | | 統計学 | １Ｓ | １年後期 | 火７・８ |
| 基礎物理学 | ２Ｓ | 基礎物理学Ⅰ・物理学概論 | １Ｓ | １年前期 | 火３・４ |
| | | 基礎物理学Ⅱ・物理学概論 | １Ｓ | １年後期 | 火３・４ |
| 基礎物理学実験 | ２Ｅ | 基礎物理学実験Ａ | ２Ｅ | １年後期 | 金７・８・９・10 |
| | | 基礎物理学実験Ｂ | ２Ｅ | １年後期 | 水７・８・９・10 |
| 基礎化学 | ２Ｓ | 基礎化学Ⅰ・生化学の基礎 | １Ｓ | １年前期 | 金３・４ |
| | | 基礎化学Ⅱ | １Ｓ | １年後期 | 木５・６ |
| 基礎化学実験 | ２Ｅ | 基礎化学実験 | ２Ｅ | １年 | 集中(①9/14～18, ②2/16, 17③2/18, 19) |
| 基礎生物学 | ２Ｓ | 基礎生物学ＭⅠ | １Ｓ | １年前期 | 金１・２ |
| | | 基礎生物学ＭⅡ | １Ｓ | １年後期 | 木７・８ |
| 基礎生物学実験 | ２Ｅ | 基礎生物学実験Ａ | ２Ｅ | １年後期 | 水７・８・９・10 |
| | | 基礎生物学実験Ｂ | ２Ｅ | １年後期 | 金７・８・９・10 |

※　基礎化学実験の履修は，①～③の各期間毎の前半をＡクラスとし，後半をＢクラスとします。

## 2．医学部医科栄養学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 43 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 6 | 2 | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 4 | | | 10 | | | | | 12 | | | | | | | 43 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（4 単位）

「ウェルネス総合演習」 2 単位と「共創型学習」 2 単位の合計 4 単位を修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。ただし，初修外国語でフランス語を選択する場合は，前期月曜日５・６講時の基盤英語の代わりに前期月曜日７・８講時の基盤英語を受講してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

医学部医科栄養学科の履修パターン

(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ

又は

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ひとつの外国語を２単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。中国語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（12 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学２単位，基礎化学４単位，基礎化学実験２単位，基礎生物学２単位，基礎生物学実験２単位の合計 12 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ２Ｌ | 統計学 | ２Ｌ | １年前期 | 火３・４ |
| 基礎化学 | ４Ｌ | 基礎化学Ⅰ・物理化学<br>（化学平衡と反応速度論） | ２Ｌ | １年後期 | 金３・４ |
| | | 基礎化学Ⅱ・有機化学<br>（ライフサイエンスの基礎） | ２Ｌ | １年前期 | 木５・６ |
| 基礎化学実験 | ２Ｅ | 基礎化学実験 | ２Ｅ | １年後期 | 火５・６・７・８ |
| 基礎生物学 | ２Ｌ | 基礎生物学Ｎ | ２Ｌ | １年後期 | 水７・８ |
| 基礎生物学実験 | ２Ｅ | 基礎生物学実験Ｎ | ２Ｅ | １年前期 | 水７・８・９・10 |

## 3．医学部保健学科

### ❶ 医学部保健学科看護学専攻

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 35 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は 6 単位） | | | | 社会性形成科目群（各科目上限は 2 単位） | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 6（2 科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 24 | | | | | | | 10 | | | | | 0 | | | | | | | 35 |

(1)　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

(2)　教養科目群・社会性形成科目群（24 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群から 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 6 単位の合計 24 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・各授業科目は各 6 単位までしか卒業に必要な単位として認められません。
　ただし，③教養科目群と社会性形成科目群で修得した教養科目群の単位数を含みます。
・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の授業科目から 3 授業題目（6 単位）を修得してください。社会性形成科目群については，授業科目毎に 1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

(3)　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

医学部保健学科看護学専攻の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ひとつの外国語を２単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

### ❷ 医学部保健学科放射線技術科学専攻

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 37 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 8 | | | | | | | 37 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の４つの授業科目のそれぞれの中から，２授業題目（４単位）ずつ，合計８題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，１授業題目（２単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（２単位）

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の３つの授業科目から１授業題目（２単位）を修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表２のとおり，外国語については，英語６単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から２単位の計８単位，それに情報科学入門２単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 | |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 | |

① 英語（6単位）

表2のとおり，基盤英語（Bと略記）2単位，主題別英語（Tと略記）2単位，発信型英語（Cと略記）2単位の併せて6単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は1科目1単位ですが，発信型英語は2単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

医学部保健学科放射線技術科学専攻の履修パターン

(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

1年前期　B　B　　後期　T　　2年前期　C　　後期　　T

又は

1年前期　B　B　　後期　T　　2年前期　T　　後期　　C

Bの再受講は次の期のTを余分に取ることで可能です。Tの再受講はTで，Cについては原則Cを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはCはTふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Bの履修は上限2単位です。

② 初修外国語（2単位）

ひとつの外国語を2単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を計2単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週1回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，1週間に指定された同じクラスで2回受講し，半期（半年）で2単位を履修する方法です。フランス語は2単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（8単位）

下記の表3のとおり，基礎数学2単位，基礎物理学2単位，基礎化学2単位，基礎生物学2単位の合計8単位を修得してください。

**表3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | 2L | 微分積分学 | 2L | 1年前期 | 月7・8 |
| 基礎物理学 | 2L | 基礎物理学f・力学概論 | 2L | 1年前期 | 月5・6 |
| 基礎化学 | 2L | 化学の基礎 | 2L | 1年前期 | 水1・2 |
| 基礎生物学 | 2L | 基礎生物学H | 2L | 1年前期 | 水3・4 |

### ❸ 医学部保健学科検査技術科学専攻

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 33 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 4 | | | | | | | 33 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（2 単位）

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 | |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 | |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

医学部保健学科検査技術科学専攻の履修パターン

(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ

又は

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ひとつの外国語を２単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（４単位）

下記の表３のとおり，基礎化学２単位，基礎生物学２単位の合計４単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎化学 | ２Ｌ | 化学の基礎 | ２Ｌ | １年前期 | 水１・２ |
| 基礎生物学 | ２Ｌ | 基礎生物学Ｈ | ２Ｌ | １年前期 | 水３・４ |

## 3 歯 学 部

### 1．歯学部歯学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 51 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | ※2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 6 | 4 | | | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | |
| 小計 | 3 | | | 16 | | | | 4 | | | 12 | | | | | 16 | | | | | | | 51 |

⑴　大学入門科目群（3 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

※自然科学入門は 2 単位必修の科目です。「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。大学入門講座「大学としての学び」において，履修指導された授業を履修してください。履修指導された授業以外を履修して修得した単位は卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（4 単位）

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 2 授業題目（4 単位）を修得してください。

ただし，ウェルネス総合演習のみ 2 単位までとする。

⑷　基盤形成科目群（12 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語科目については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 4 単位の計 10 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 12 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 | |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 | |
| 2 | 2 | 2 | 4 | | | | | | 2 | |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

歯学部歯学科の履修パターン：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ　　２年前期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（４単位）

ひとつの外国語を４単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を前期に２単位，「初級」を後期に２単位の計４単位を修得してください。

「入門」及び「初級」は指定されたペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。ドイツ語と中国語は１単位ずつ，フランス語は２単位が一括で認定されます。

再受講については，原則として，「入門」は「入門」で，「初級」は「初級」で受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

※　中国語は「入門」の単位を取得していなければ，「初級」を受講することはできません。

⑸ 基礎科目群（16 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学３単位，基礎物理学２単位，基礎物理学実験２単位，基礎化学３単位，基礎化学実験２単位，基礎生物学２単位，基礎生物学実験２単位の合計 16 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ３Ｓ | 微分積分学 | １Ｓ | １年前期 | 火７・８ |
| | | 統計学 | １Ｓ | １年後期 | 火７・８ |
| | | 医療情報処理 | １Ｓ | １年前期 | 金５・６ |
| 基礎物理学 | ２Ｓ | 基礎物理学Ⅰ・物理学概論 | １Ｓ | １年前期 | 水５・６ |
| | | 基礎物理学Ⅱ・物理学概論 | １Ｓ | １年後期 | 火５・６ |
| 基礎物理学実験 | ２Ｅ | 基礎物理学実験Ａ | ２Ｅ | １年後期 | 金７・８・９・10 |
| | | 基礎物理学実験Ｂ | ２Ｅ | １年後期 | 水７・８・９・10 |
| 基礎化学 | ３Ｓ | 基礎化学Ⅰ・物理化学（平衡と反応速度） | １Ｓ | １年前期 | 火５・６ |
| | | 基礎化学ⅡＡ・有機化学（ライフサイエンスの基礎） | １Ｓ | １年後期 | 月５・６ |
| | | 基礎化学ⅡＢ・有機化学（ライフサイエンスの基礎） | １Ｓ | ２年前期 | 火１・２ |
| 基礎化学実験 | ２Ｅ | 基礎化学実験 | ２Ｅ | ２年前期 | 水７・８・９・10 |
| 基礎生物学 | ２Ｓ | 基礎生物学ＤⅠ | １Ｓ | １年前期 | 金１・２ |
| | | 基礎生物学ＤⅡ | １Ｓ | １年後期 | 木３・４ |
| 基礎生物学実験 | ２Ｅ | 基礎生物学実験Ａ | ２Ｅ | １年後期 | 水７・８・９・10 |
| | | 基礎生物学実験Ｂ | ２Ｅ | １年後期 | 金７・８・９・10 |

## 2．歯学部口腔保健学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 29 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | ※0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 0 | | | | | | | 29 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

※高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。修得した場合は，教養科目群の授業科目「自然と技術」に 2 単位として含めることができます。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

※　社会福祉士国家試験の受験資格を取得しようとする者は，「人間と生命」から「心理学概論」を修得してください。

⑶　社会性形成科目群（2 単位）

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

歯学部口腔保健学科履修パターン：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ　　２年前期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ひとつの外国語を２単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，「入門」を計２単位修得してください。中国語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

## 4 薬 学 部

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 49 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は6単位） | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 4 | 4 | | | 2 | 4 | 2 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | |
| | | | | 6（2科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 24 | | | | | | | 10 | | | | | 14 | | | | | | | 49 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群・社会性形成科目群（24 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群から 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 6 単位の合計 24 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・各授業科目は各 6 単位までしか卒業に必要な単位として認められません。
　ただし，③教養科目群と社会性形成科目群で修得した教養科目群の単位数を含みます。
・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の授業科目から 3 授業題目（6 単位）を修得してください。

⑶　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 4 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 4 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | | フランス語 | | 中国語 | | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | ドイツ語初級 | フランス語入門 | フランス語初級 | 中国語入門 | 中国語初級 | 情報科学入門 |
| 1 | 1 | 2 | 4 | | | | | | 2 |

① 英語（４単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）１単位，主題別英語（Ｔと略記）１単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて４単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

薬学部の履修パターン：

１年前期　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限１単位です。

② 初修外国語（４単位）

ひとつの外国語を４単位のまとまりとして，ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択してください。ドイツ語は「入門」を１年次前期・後期に各１単位，「初級」を２年次前期・後期に各１単位の計４単位を修得してください。フランス語及び中国語はペアのクラスで「入門」を１年次前期に２単位，「初級」を１年次後期に２単位の計４単位履修してください。ドイツ語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「入門」及び「初級」は指定されたクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」は「入門」で，「初級」は「初級」で受講してください。

なお，ドイツ語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

※　中国語は「入門」の単位を取得していなければ，「初級」を受講することはできません。

⑷ 基礎科目群（14 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学４単位，基礎物理学２単位，基礎化学６単位，基礎生物学２単位の合計 14 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ４Ｌ | 微分積分学 | ２Ｌ | ２年前期 | 月５・６ |
| | | 統計学 | ２Ｌ | ２年後期 | 月５・６ |
| 基礎物理学 | ２Ｌ | 力学及び熱力学 | ２Ｌ | １年前期 | 月３・４ |
| 基礎化学 | ６Ｌ | 基礎化学Ⅰ・電子と有機化学 | ２Ｌ | １年前期 | 水７・８ |
| | | 基礎化学Ⅱ・原子と分子 | ２Ｌ | １年後期 | 水５・６ |
| | | 基礎化学Ⅲ・細胞生物化学の基礎 | ２Ｌ | １年前期 | 水９・10 |
| 基礎生物学 | ２Ｌ | 基礎生物学Ｐ | ２Ｌ | １年前期 | 月５・６ |

# 5 工 学 部

## 1．工学部建設工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 41 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は 6 単位） | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 6（2 科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 18 | | | | | | | 10 | | | | | 12 | | | | | | | 41 |

(1)　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

(2)　教養科目群・社会性形成科目群（18 単位）

教養科目群から 10 単位，社会性形成科目群から 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 6 単位の合計 18 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」の 3 授業科目のそれぞれの中から 1 授業題目（2 単位）ずつ，「自然と技術」から 2 授業題目（4 単位）を修得し，合計 5 授業題目（10 単位）を修得してください。

・各授業科目は各 6 単位までしか卒業に必要な単位として認められません。
　ただし，③教養科目群と社会性形成科目群で修得した教養科目群の単位数を含みます。
・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の授業科目から 3 授業題目（6 単位）を修得してください。

(3)　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部建設工学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」１単位を合計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑷ 基礎科目群（12 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学８単位，基礎物理学２単位，基礎化学２単位の合計 12 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ８Ｌ | 線形代数学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 水１・２ |
| | | 線形代数学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 水１・２ |
| | | 微分積分学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 金３・４ |
| | | 微分積分学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 金３・４ |
| 基礎物理学 | ２Ｌ | 基礎物理学ｆ・力学概論 | ２Ｌ | １年前期 | 月５・６ |
| 基礎化学 | ２Ｌ | 基礎化学概論 | ２Ｌ | １年後期 | 木１・２ |

## 2．工学部機械工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 41 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2（4科目の中から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 18 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | | 41 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（18 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の４つの授業科目のそれぞれの中から，２授業題目（４単位）以上３授業題目（６単位）以内を修得し，合計９題目（18 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，１授業題目（２単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（２単位）

「ウェルネス総合演習」２単位を修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表２のとおり，外国語については，英語６単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から２単位の計８単位，それに情報科学入門２単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部機械工学科の履修パターン

(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ

又は

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」１単位を合計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

中国語「入門」は，登録者数が多い場合，受講者調整を行い，同じ時間帯に開講される中国語「入門」を受講してもらう場合があります。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（10 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学８単位，基礎物理学２単位の合計 10 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ８Ｌ | 線形代数学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 木１・２ |
| | | 線形代数学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 木１・２ |
| | | 微分積分学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 水５・６ |
| | | 微分積分学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 水５・６ |
| 基礎物理学 | ２Ｌ | 基礎物理学ｆ・力学概論 | ２Ｌ | １年前期 | 月５・６ |

### 3．工学部化学応用工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 43 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 14 | | | | | | | 43 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の４つの授業科目のそれぞれの中から，２授業題目（４単位）ずつ，合計８題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，１授業題目（２単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（２単位）

「ウェルネス総合演習」２単位を修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表２のとおり，外国語については，英語６単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から２単位の計８単位，それに情報科学入門２単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6単位）

表2のとおり，基盤英語（Bと略記）2単位，主題別英語（Tと略記）2単位，発信型英語（Cと略記）2単位の併せて6単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は1科目1単位の授業ですが，発信型英語は2単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部化学応用工学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

1年前期　B　B　　後期　T　　2年前期　C　　後期　　T
又は
1年前期　B　B　　後期　T　　2年前期　T　　後期　　C

Bの再受講は次の期のTを余分に取ることで可能です。Tの再受講はTで，Cについては原則Cを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはCはTふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Bの履修は上限2単位です。

② 初修外国語（2単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」1単位を合計2単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週1回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。中国語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「ペアのクラスで受講」とは，1週間に指定された同じクラスで2回受講し，半期（半年）で2単位を履修する方法です。フランス語は2単位が一括で認定されます。

ドイツ語のクラスは受講者数が60人を超えた場合は，受講者の調整をします。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（14単位）

下記の表3のとおり，基礎数学8単位，基礎物理学4単位，基礎化学実験2単位の合計14単位を修得してください。

**表3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | 8L | 線形代数学Ⅰ | 2L | 1年前期 | 水1・2 |
| | | 線形代数学Ⅱ | 2L | 1年後期 | 水1・2 |
| | | 微分積分学Ⅰ | 2L | 1年前期 | 金3・4 |
| | | 微分積分学Ⅱ | 2L | 1年後期 | 金3・4 |
| 基礎物理学 | 4L | 基礎物理学ｆ・力学概論 | 2L | 1年前期 | 水5・6 |
| | | 基礎物理学ｇ・電磁気学概論 | 2L | 1年後期 | 水5・6 |
| 基礎化学実験 | 2E | 基礎化学実験 | 2E | 2年後期 | 水5・6・7・8 |

## 4．工学部生物工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 45 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | |
| 小計 | 1 | | | 16 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 16 | | | | | | | 45 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Cについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。なお，「物理学」については，履修することが望ましい。

⑵　教養科目群（16 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（2 単位）

「ウェルネス総合演習」，「共創型学習」，「ヒューマンコミュニケーション」の 3 つの授業科目から 1 授業題目（2 単位）修得してください。

⑷　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部生物工学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」１単位を合計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえで受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（16 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学８単位，基礎物理学４単位，基礎化学２単位，基礎生物学２単位の合計 16 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ８Ｌ | 線形代数学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 水１・２ |
| | | 線形代数学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 水１・２ |
| | | 微分積分学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 金３・４ |
| | | 微分積分学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 金３・４ |
| 基礎物理学 | ４Ｌ | 基礎物理学ｆ・力学概論 | ２Ｌ | １年前期 | 水７・８ |
| | | 基礎物理学ｇ・電磁気学概論 | ２Ｌ | １年後期 | 水７・８ |
| 基礎化学 | ２Ｌ | 基礎化学ｉ・化学結合論 | ２Ｌ | １年前期 | 火５・６ |
| 基礎生物学 | ２Ｌ | 基礎生物学Ｔ | ２Ｌ | １年前期 | 月５・６ |

## 5．工学部電気電子工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 41 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は6単位） | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2（2科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 20 | | | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | | 41 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群・社会性形成科目群（20 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群からウェルネス総合演習 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 2 単位の合計 20 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・各授業科目は各 6 単位までしか卒業に必要な単位として認められません。
　ただし，③教養科目群と社会性形成科目群で修得した教養科目群の単位数を含みます。
・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」 2 単位を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の「ウェルネス総合演習」を除く授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

⑶　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部電気電子工学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」１単位を合計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。中国語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑷ 基礎科目群（10 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学８単位，基礎物理学２単位の合計 10 単位を修得してください。

**表３**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ８Ｌ | 線形代数学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 木１・２ |
| | | 線形代数学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 木１・２ |
| | | 微分積分学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 水５・６ |
| | | 微分積分学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 水５・６ |
| 基礎物理学 | ２Ｌ | 基礎物理学ｆ・力学概論 | ２Ｌ | １年前期 | 火５・６ |

## 6．工学部知能情報工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 43 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は6単位） | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 6（4科目の中から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 22 | | | | 2 | | | 8 | | | | | 10 | | | | | | | 43 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群（22 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の４つの授業科目のそれぞれの中から，２授業題目（４単位）以上３授業題目（６単位）以内を修得し，合計 11 題目（22 単位）を修得してください。

・各授業科目は各６単位までしか卒業に必要な単位として認められません。
・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，１授業題目（２単位）しか修得できません。

⑶　社会性形成科目群（２単位）

「ウェルネス総合演習」２単位を修得してください。

⑷　基盤形成科目群（８単位）

下記の表２のとおり，外国語については，英語６単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から２単位の合計８単位修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 0 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部知能情報工学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期　　Ｔ
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　　２年前期　Ｔ　　後期　　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

② 初修外国語（２単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」１単位を合計２単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週１回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。

「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（10 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学８単位，基礎物理学２単位の合計 10 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ８Ｌ | 線形代数学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 月７・８ |
| | | 線形代数学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 月７・８ |
| | | 微分積分学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 水７・８ |
| | | 微分積分学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 水７・８ |
| 基礎物理学 | ２Ｌ | 基礎物理学ｆ・力学概論 | ２Ｌ | １年後期 | 金７・８ |

## 7．工学部光応用工学科

卒業に必要な全学共通教育の単位数は総計で 43 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群 | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ヒューマンコミュニケーション | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2（2科目群の科目から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 20 | | | | | | | 10 | | | | | 12 | | | | | | | 43 |

⑴　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業です。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

⑵　教養科目群・社会性形成科目群（20 単位）

教養科目群から 16 単位，社会性形成科目群からウェルネス総合演習 2 単位，教養科目群と社会性形成科目群から 2 単位の合計 20 単位を修得してください。

①　教養科目群

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から，2 授業題目（4 単位）ずつ，合計 8 題目（16 単位）を修得してください。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

②　社会性形成科目群

「ウェルネス総合演習」 2 単位を修得してください。

③　教養科目群と社会性形成科目群

2 科目群の「ウェルネス総合演習」を除く授業科目から 1 授業題目（2 単位）を修得してください。

⑶　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位の計 8 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

基盤形成科目群については，受講者の調整を行うため，クラス指定があります。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6単位）

表2のとおり，基盤英語（Bと略記）2単位，主題別英語（Tと略記）2単位，発信型英語（Cと略記）2単位の併せて6単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は1科目1単位の授業ですが，発信型英語は2単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部光応用工学科の履修パターン
(年度によって履修可能なパターンが異なりますので，時間割を確認してください。)：

1年前期　B　B　　後期　T　　2年前期　C　　後期　　T
又は
1年前期　B　B　　後期　T　　2年前期　T　　後期　　C

Bの再受講は次の期のTを余分に取ることで可能です。Tの再受講はTで，Cについては原則Cを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはCはTふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Bの履修は上限2単位です。

② 初修外国語（2単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」1単位を合計2単位修得してください。

「入門」は指定されたクラスで受講してください。ドイツ語及び中国語は前期･後期に週1回ずつ，フランス語は前期にペアのクラスで受講してください。中国語の指定クラスは「全学共通教育時間割クラス分け一覧」を参照してください。

「ペアのクラスで受講」とは，1週間に指定された同じクラスで2回受講し，半期（半年）で2単位を履修する方法です。フランス語は2単位が一括で認定されます。

ドイツ語「入門」は，他学科向けのクラスであっても，授業担当教員に相談のうえ受講することができます。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑷ 基礎科目群（12単位）

下記の表3のとおり，基礎数学8単位，基礎物理学2単位，基礎化学2単位の合計12単位を修得してください。

**表3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | 8L | 線形代数学Ⅰ | 2L | 1年前期 | 月7・8 |
| | | 線形代数学Ⅱ | 2L | 1年後期 | 月7・8 |
| | | 微分積分学Ⅰ | 2L | 1年前期 | 火3・4 |
| | | 微分積分学Ⅱ | 2L | 1年後期 | 火5・6 |
| 基礎物理学 | 2L | 基礎物理学ｆ・力学概論 | 2L | 1年前期 | 水1・2 |
| 基礎化学 | 2L | 基礎化学ｉ・化学結合論 | 2L | 2年前期 | 火5・6 |

## 6　工学部夜間主コース

**建設工学科，機械工学科，化学応用工学科，生物工学科，電気電子工学科，知能情報工学科**

**フレックス履修**

卒業に必要な全学共通教育の単位数は，全学科共通で総計 43 単位です。

**表 1**　（単位数）

| 区分 | 大学入門科目群 | | | 教養科目群（各科目上限は 6 単位） | | | | 社会性形成科目群 | | | 基盤形成科目群 | | | | | 基礎科目群 | | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目等 | 大学入門講座 | 高大接続科目 | 自然科学入門 | 歴史と文化 | 人間と生命 | 生活と社会 | 自然と技術 | ウェルネス総合演習 | 共創型学習 | ユニケーションヒューマンコミ | 英語 | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 | 基礎数学 | 基礎物理学 | 基礎物理学実験 | 基礎化学 | 基礎化学実験 | 基礎生物学 | 基礎生物学実験 | |
| | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 2 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 4（4科目の中から選択） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | 1 | | | 20 | | | | 2 | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | | 43 |

(1)　大学入門科目群（1 単位）

大学入門講座は 1 単位必修の科目です。

高大接続科目の「数学」は，数Ⅲ・Ｃについての補習的な内容を含んだ授業で，昼間コースに開講されています。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位として認められないので注意してください。

自然科学入門には「物理学」，「化学」，「生物学」の授業があります。これらの授業は単なる高校の補習ではありません。高校の物理学・化学・生物学を勉強しながら，身の回りの出来事を理解し，さらには基礎物理学・基礎化学・基礎生物学への繋がりを目指した授業で，昼間コースに開講されています。自由に選択できる科目ですが，卒業に必要な単位に認められないので注意してください。

(2)　教養科目群（20 単位）

「歴史と文化」，「人間と生命」，「生活と社会」，「自然と技術」の 4 つの授業科目のそれぞれの中から 2 授業題目（4 単位）以上 3 授業題目（6 単位）以内を修得し，合計 10 授業題目（20 単位）を修得してください。

・各授業科目は各 6 単位までしか卒業に必要な単位として認められません。

・ゼミナール形式の授業（授業題目にゼミナールと表示）は，1 授業題目（2 単位）しか修得できません。

※　教養科目群の授業題目は，後期に限り，昼間コースから 2 授業題目（4 単位）まで履修することができます。

(3)　社会性形成科目群（2 単位）

「ウェルネス総合演習」 2 単位を修得してください。

(4)　基盤形成科目群（10 単位）

下記の表 2 のとおり，外国語については，英語 6 単位，英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語）から 2 単位，それに情報科学入門 2 単位の合計 10 単位を修得してください。

**表 2**　（単位数）

| 基盤形成科目群 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外国語の区分 | | | | | | |
| 英語 | | | ドイツ語 | フランス語 | 中国語 | 情報科学 |
| 基盤英語 | 主題別英語 | 発信型英語 | ドイツ語入門 | フランス語入門 | 中国語入門 | 情報科学入門 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

① 英語（6 単位）

表２のとおり，基盤英語（Ｂと略記）２単位，主題別英語（Ｔと略記）２単位，発信型英語（Ｃと略記）２単位の併せて６単位を修得してください。

基盤英語と主題別英語は１科目１単位の授業ですが，発信型英語は２単位の授業です。

次の履修パターンが用意されています。

工学部夜間主コースの履修パターン
(専門科目の履修もできるパターンを選んでください。)：

１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ　　２年前期　Ｃ　　後期
又は
１年前期　Ｂ　Ｂ　　後期　Ｔ　Ｔ　　２年前期　　後期　Ｃ

Ｂの再受講は次の期のＴを余分に取ることで可能です。Ｔの再受講はＴで，Ｃについては原則Ｃを再受講する必要がありますが，やむを得ない事情によってはＣはＴふたつで代替可能とします。ただし，履修前に教育支援課共通教育係へ問い合わせてください。Ｂの履修は上限２単位です。

※　所要単位数を超えて修得した外国語科目の単位は，４単位を上限として教養科目群の単位に含めることができます。

② 初修外国語（２単位）

ドイツ語，フランス語，中国語からいずれかひとつを選択し，その外国語の「入門」１単位を合計２単位修得してください。

・ドイツ語入門は，２年前期・後期に週１回ずつ受講するか，
　又は工学部昼間コースの前期・後期で週１回ずつ受講してください。なお，前期・後期は同一クラスの授業を選択してください。
・フランス語入門は，工学部昼間コースの前期にペアの指定クラスで受講してください。
　「ペアのクラスで受講」とは，１週間に指定された同じクラスで２回受講し，半期（半年）で２単位を履修する方法です。フランス語は２単位が一括で認定されます。
・中国語入門は，昼間コースの前期・後期の指定クラスで週１回ずつ受講してください。

再受講については，原則として，「入門」で受講してください。なお，ドイツ語と中国語の後期「入門」の再受講は，原則，後期「入門」を受講してください。再受講の具体的な方法については，各授業の担当教員又は教育支援課共通教育係に問い合わせてください。

特別な事情によりすでに相当の知識・技能を有している外国語を，初修外国語として履修するのは望ましくないこともあります。このような場合は，事前に関係教員と相談してください。

⑸ 基礎科目群（10 単位）

下記の表３のとおり，基礎数学８単位，基礎物理学２単位の合計 10 単位を修得してください。

**表 3**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎数学 | ８Ｌ | 線形代数学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 火13・14 |
| | | 線形代数学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 火13・14 |
| | | 微分積分学Ⅰ | ２Ｌ | １年前期 | 水11・12 |
| | | 微分積分学Ⅱ | ２Ｌ | １年後期 | 水11・12 |
| 基礎物理学 | ２Ｌ | 基礎物理学ｆ・力学 | ２Ｌ | １年前期 | 木13・14 |

⑹ 昼間コースの履修登録について

教養科目の授業を昼間コースで履修する場合は，受講票（マークカード）を教育支援課共通教育係へ提出してください。(Web では履修登録できません。）受講票（マークカード）の提出期限は，Web 登録と同じ（初回授業前日の 13 時まで）です。

※　教養科目群の授業題目は，後期に限り，昼間コースから２授業題目（４単位）まで履修することができます。

なお，ドイツ語，フランス語，中国語の授業を昼間コースで履修する場合は，Web 登録ができます。

## 7 留　学　生

留学生のみなさんには，所属する学部・学科の履修方法に加え，次の方法が認められています。

1　日本事情には，日本事情Ⅰ～Ⅳがあり，教養科目群の中の授業（歴史と文化，人間と生命，生活と社会，自然と技術）に読み替えることができます。具体的な科目については年度により異なることがありますので，日本事情担当教員に問い合わせてください。

2　日本語は，基盤形成科目群に，日本語１～８まで開講され，１年生，２年生共にどの授業も受講することができます。日本語は外国語の単位として振り替えることができます。

# 第４章

# 全学共通教育　開講授業科目・授業題目・担当者一覧（2015年度）

# 第４章　全学共通教育　開講授業科目・授業題目・担当者一覧（2015 年度）

## 1　大学入門科目群

### 1）大学入門講座

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 大学入門講座（総合科学部） | 教務・学生委員 | ○ | | 総科 |
| 大学入門講座（医・医） | 教務・学生委員 | ○ | | 医 |
| 大学入門講座（医・医科栄養） | 教務・学生委員 | ○ | | 医 |
| 大学入門講座（医・保健） | 教務・学生委員 | ○ | | 医 |
| 大学入門講座（歯学部） | 教務・学生委員 | ○ | | 歯 |
| 大学入門講座（薬学部） | 教務・学生委員 | ○ | | 薬 |
| 大学入門講座（工・建設） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・機械） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・化学） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・生物） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・電気電子） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・知能） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・光） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 大学入門講座（工・建設）（夜） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・機械）（夜） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・化学）（夜） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・生物）（夜） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・電気電子）（夜） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |
| 大学入門講座（工・知能）（夜） | 教務・学生委員 | ○ | | 工 |

### 2）高大接続科目

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 数学 | 大沼 | ○ | | 総科 |

### 3）自然科学入門

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 物理学 | 齊藤（隆） | ○ | | 教養教育 |
| 化学－化学のしくみ－ | 田村 | ○ | | 非常勤 |
| 生物学－基礎からの細胞生物学－ | 渡部 | ○ | | 総科 |

## 2　教養科目群

### 1）歴史と文化

| 授　業　題　目 | 授 業 分 野 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 日本の古代史 | 日本史 | 衣川 | ○ | | 総科 |
| 古代・中世日本の社会 | 日本史 | 衣川 | | ○ | 総科 |
| 戦国時代から近世社会への変化 | 日本史 | 桑原　恵 | ○ | | 総科 |
| 江戸時代後期の社会変動と明治維新 | 日本史 | 桑原　恵 | | ○ | 総科 |
| 20 世紀前半の中国 | 外国史 | 荒武 | ○ | | 総科 |
| 現代世界の展開Ⅰ | 外国史 | 佐久間 | ○ | | 総科 |
| 現代世界の展開Ⅱ | 外国史 | 佐久間 | | ○ | 総科 |
| アメリカ社会の形成と展開 | 外国史 | 吉岡 | | ○ | 総科 |
| アメリカ社会の諸問題 | 外国史 | 吉岡 | | ○ | 総科 |
| アジアの近代と日本 | 外国史 | 葭森 | ○ | | 総科 |
| 和歌から俳諧，俳諧から俳句へ | 日本文学 | 堤 | ○ | | 総科 |
| 能・狂言・文楽・歌舞伎 | 日本文学 | 堤 | | ○ | 総科 |

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 日本語の音声 | 日本語学 | 岸江 | ○ | | 総科 |
| 方言と社会 | 日本語学 | 岸江 | | ○ | 総科 |
| 世界の中の日本語 | 日本語学 | 村上（敬） | ○ | | 総科 |
| ドイツの伝説と英雄叙事詩 | 外国文学 | 石川 | ○ | | 総科 |
| トリスタン伝説と芸術作品 | 外国文学 | 石川 | ○ | | 総科 |
| ドイツ・北欧の伝説とオペラ | 外国文学 | 石川 | | ○ | 総科 |
| ジークフリート伝説と芸術作品 | 外国文学 | 石川 | | ○ | 総科 |
| 中国近世小説の形成と展開 | 外国文学 | 田中（智） | ○ | | 総科 |
| 考古学概論Ⅰ | 考古学 | 中村　豊 | ○ | | 総科 |
| 考古学概論Ⅱ | 考古学 | 中村　豊 | | ○ | 総科 |
| 東アジア考古学概論Ⅰ | 考古学 | 端野 | ○ | | 埋蔵文化 |
| 東アジア考古学概論Ⅱ | 考古学 | 端野 | | ○ | 埋蔵文化 |
| 中国儒教思想史 | 哲学 | 新田 | | ○ | 総科 |
| アーツ・アンド・テクノロジー | 芸術 | 河原崎 | ○ | | 総科 |
| ビジュアルコミュニケーション | 芸術 | 佐原 | ○ | | 総科 |
| 写真画像保存技術概論 | 芸術 | 佐原 | | ○ | 総科 |
| 現代絵画論 | 芸術 | 平木 | ○ | | 総科 |
| 絵画表現と技法の基礎 | 芸術 | 平木 | ○ | | 総科 |
| 絵画表現と技法の応用 | 芸術 | 平木 | | ○ | 総科 |
| 西洋音楽の歴史 | 芸術 | 宮澤 | ○ | ○ | 総科 |
| デスクトップミュージック入門 | 芸術 | 宮澤 | | ○ | 総科 |
| 異文化／自文化研究へのいざない | 文化人類学 | 高橋 | ○ | | 総科 |
| 沖縄社会文化論 | 文化人類学 | 高橋 | | ○ | 総科 |
| フィールドワーク入門Ⅰ | 文化人類学 | 内藤（直） | ○ | | 総科 |
| フィールドワーク入門Ⅱ | 文化人類学 | 内藤（直） | | ○ | 総科 |
| 日本農業を考える | 経済学 | 玉 | | ○ | 総科 |
| 中東経済入門－歴史と文化基盤－ | 経済学 | 水島 | ○ | | 総科 |
| 世界遺産が語る地理と歴史 | 地理学 | 豊田 | ○ | | 総科 |
| 日本図の歴史 | 地理学 | 平井 | | ○ | 総科 |
| 徳島を考える | 総合科目 | 豊田　他 | ○ | | 総科 |
| スチューデント・アンバサダー | 総合科目 | 吉田（敦） | ○ | | 総科 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 日本の古代史 | 日本史 | 衣川 | ○ | | 総科 |
| 20世紀前半の中国 | 外国史 | 荒武 | | ○ | 総科 |
| 現代世界の展開Ⅰ | 外国史 | 佐久間 | ○ | | 総科 |
| 日本語の敬語 | 日本語学 | 村上（敬） | ○ | | 総科 |
| ジークフリート伝説と芸術作品 | 外国文学 | 石川 | | ○ | 総科 |
| デスクトップミュージック入門 | 芸術 | 宮澤 | ○ | | 総科 |

**○ｅラーニング科目**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 「モラエスの徳島」～グローバリズムと異邦人～（ｅラーニング科目（知プラｅ）） | | 宮崎 | | ○ | 総科 |
| 日本におけるドイツ兵捕虜1914－1920<br>－四国の収容所を中心に－（ｅラーニング科目（知プラｅ）） | | 井戸 | | ○ | 総科 |

**２）人間と生命**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 「知覚・言語・文化／『人間科学の哲学』を読む」 | 哲学 | 山口（裕） | ○ | | 総科 |
| 認知哲学 | 哲学 | 山口（裕） | | ○ | 総科 |
| 東洋の知識人 | 外国史 | 葭森 | | ○ | 総科 |
| 心理学要説 | 心理学 | 上岡 | ○ | ○ | 総科 |
| 心理学基礎 | 心理学 | 境 | ○ | ○ | 総科 |
| 心理学概説 | 心理学 | 佐藤（健） | ○ | ○ | 総科 |

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎心理学入門 | 心理学 | 佐藤　裕 | ○ | ○ | 総科 |
| 生体の統合機能 | 心理学 | 勢井　他 | | ○ | 医 |
| 心理学概論 | 心理学 | 福森 | ○ | ○ | 総科 |
| 自己理解を深める心理学 | 心理学 | 山本（真） | ○ | ○ | 総科 |
| 現代社会における生涯学習の諸相－日本と世界－ | 教育学 | 鈴木（尚） | | ○ | 大学開放 |
| よくわかる生涯学習 | 教育学 | 馬場 | | ○ | 大学開放 |
| 環境問題などと科学者・マスコミ<br>―各種の情報に惑わされない為の基礎知識― | 生物学 | 小山（保） | ○ | | 総科 |
| 環境とバイオテクノロジー | 生物学 | 佐藤（高） | ○ | | 総科 |
| ミルクの科学 | 生物学 | 佐藤（高） | ○ | | 総科 |
| バイオテクノロジーの世界 | 生物学 | 佐藤（高） | | ○ | 総科 |
| 生物と環境 | 生物学 | 佐藤（征） | | ○ | 総科 |
| バイオテクノロジーと生命倫理 | 生物学 | 辻 | | ○ | 工 |
| 身の回りの微生物 | 生物学 | 横井川 | ○ | | 総科 |
| ゼミナール「くすりの体内動態」 | 自然科学ゼミナール | 石田（竜） | | ○ | 薬 |
| 行動観察から行動科学へ | 総合科目 | 荒木（秀） | ○ | | 総科 |
| 社会観の探究 | 総合科目 | 石田（三） | | ○ | 総科 |
| グローバル社会と医療 | 総合科目 | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| グローバル社会に必要な教養とは何か | 総合科目 | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| グローバル化時代の地域医療を考える | 総合科目 | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| グローバル社会における医療の課題 | 総合科目 | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| 異文化交流体験から何を学ぶのか | 総合科目 | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| 生命倫理と現代社会Ⅰ | 総合科目 | 土屋 | ○ | | 総科 |
| 生命倫理と現代社会Ⅱ | 総合科目 | 土屋 | ○ | | 総科 |
| （医）生命・健康・病気(1) | 学部開放科目 | 医学部教員 | ○ | | 医 |
| （医）放射線医学入門 | 学部開放科目 | 上野（淳）　他 | | ○ | 医 |
| （歯）口腔と健康 | 学部開放科目 | 松尾（敬） | ○ | | 歯 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 心理学入門 | 心理学 | 佐藤　裕 | | ○ | 総科 |
| 生物学のパースペクティブ | 生物学 | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |

### 3）生活と社会

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 建築デザイン入門 | 芸術 | 田口 | ○ | | 総科 |
| まちづくり入門 | 芸術 | 田口 | | ○ | 総科 |
| 憲法と人権 | 法律学 | 麻生 | | ○ | 非常勤 |
| 司法と市民 | 法律学 | 上原 | ○ | | 総科 |
| 現代社会と法 | 法律学 | 上原 | | ○ | 総科 |
| 消費者法 | 法律学 | 王 | ○ | | 総科 |
| 民法入門 | 法律学 | 王 | | ○ | 総科 |
| 法学入門 | 法律学 | 清水 | ○ | | 総科 |
| 会社法入門 | 法律学 | 清水 | | ○ | 総科 |
| 憲法と人権Ⅰ | 法律学 | 瀧 | ○ | | 非常勤 |
| 憲法と人権Ⅱ | 法律学 | 瀧 | | ○ | 非常勤 |
| 憲法と人権 | 法律学 | 中里見 | ○ | | 総科 |
| 憲法と人権Ⅰ | 法律学 | 堀井 | ○ | | 非常勤 |
| 憲法と人権Ⅱ | 法律学 | 堀井 | | ○ | 非常勤 |
| 国際政治学入門 | 政治学 | 饗場 | ○ | | 総科 |
| 政治とメディア | 政治学 | 饗場 | | ○ | 総科 |
| 市民と政治 | 政治学 | 栗栖 | ○ | ○ | 総科 |
| 政策学入門 | 政治学 | 小田切 | | ○ | 総科 |
| ボランティア実践 | 社会学 | 土屋　他 | | ○ | 総科 |
| 移民から世界をみる | 社会学 | 樋口 | ○ | | 総科 |

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 政治と社会 | 社会学 | 樋口 | | ○ | 総科 |
| 社会学のパースペクティブ | 社会学 | 矢部 | ○ | | 総科 |
| 都市の人間関係 | 社会学 | 矢部 | | ○ | 総科 |
| 財政制度入門 | 経済学 | 石田　和之 | ○ | | 総科 |
| 地方行政経営論 | 経済学 | 石田　和之 | | ○ | 総科 |
| 食の地域経済学 | 経済学 | 玉 | ○ | | 総科 |
| 人口経済学入門 | 経済学 | 趙 | ○ | | 総科 |
| 貧困の経済学 | 経済学 | 趙 | | ○ | 総科 |
| ミクロ経済学入門 | 経済学 | 内藤　徹 | ○ | | 総科 |
| ゲーム理論入門 | 経済学 | 内藤　徹 | | ○ | 総科 |
| 経済学入門 | 経済学 | 眞弓 | ○ | | 総科 |
| 中東経済入門（第二次世界大戦後の政治と経済） | 経済学 | 水島 | | ○ | 総科 |
| 経営学入門 | 経営学 | 松嶋 | ○ | | 総科 |
| 地理空間情報と人間社会 | 地理学 | 塚本 | ○ | | 総科 |
| 地球環境問題 | 地理学 | 豊田 | | ○ | 総科 |
| 統計データからみる徳島県 | 地理学 | 徳島県政策創造部<br>統計戦略課職員 | | ○ | 非常勤 |
| ゼミナール「社会科学の夢」 | 社会科学ゼミナール | 水島 | ○ | | 総科 |
| 国際協力論２ －四国から世界へ 輝く瞳のつくり方－ | 総合科目 | 饗場 | | ○ | 総科 |
| グローバル社会に必要な地域医療とは | 総合科目 | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| 異文化交流から学ぶグローバル化 | 総合科目 | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| ボランティア活動から学ぶグローバル社会と地域社会 | 総合科目 | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| グローバル化社会と異文化コミュニケーション | 総合科目 | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| グローバル時代の教養を考える | 総合科目 | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| ボランティアリーダーと語る地域社会 | 総合科目 | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| 大学教育と学び方入門 | 総合科目 | 吉田　博 | ○ | ○ | 総合教育 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 憲法と人権 | 法律学 | 中里見 | | ○ | 総科 |
| 財政制度入門 | 経済学 | 石田　和之 | | ○ | 総科 |
| 経済学入門 | 経済学 | 眞弓 | ○ | | 総科 |
| 地理空間情報と人間社会 | 地理学 | 塚本 | | ○ | 総科 |

**○ｅラーニング科目**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 地域コンテンツと知財管理（eラーニング科目（知プラe）） | | 村井　他 | | ○ | 非常勤 |
| 香川を学ぶ（eラーニング科目（知プラe）） | | 林　他 | | ○ | 非常勤 |

**４）自然と技術**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 数理科学の世界 | 数学 | 大渕 | | ○ | 総科 |
| 数理の世界 | 数学 | 桑原（類） | ○ | | 総科 |
| 身のまわりの物性科学 | 物理学 | 小山（晋） | ○ | | 総科 |
| 相対論入門 | 物理学 | 中山（信） | ○ | | 総科 |
| 量子論入門 | 物理学 | 中山（信） | | ○ | 総科 |
| 現代物理学の世界 | 物理学 | 日置 | | ○ | 総科 |
| 原子核・素粒子物理学の最先端 | 物理学 | 伏見 | | ○ | 総科 |
| 現代天文学への招待 | 物理学 | 古屋 | | ○ | 教養教育 |
| 物理学実験室としての宇宙：星と銀河に関わる天文学の基礎 | 物理学 | 古屋 | | ○ | 教養教育 |
| 生活と化学 | 化学 | 上野（雅） | | ○ | 総科 |
| 化学と社会 | 化学 | 三好（徳） | | ○ | 総科 |
| 環境科学入門－人間と地球の調和を目指して－ | 化学 | 山本（裕） | ○ | | 総科 |
| 森林・木材科学概論 | 生物学 | 服部（武） | ○ | | 総科 |
| 地域の自然と食材 | 生物学 | 浜野 | ○ | | 総科 |

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| ゲノムと発生のテクノロジー | 生物学 | 真壁 | ○ | | 総科 |
| 遺伝と進化 | 生物学 | 松尾（義） | | ○ | 総科 |
| 岩石と鉱物 | 地学 | 青矢 | ○ | | 総科 |
| プレートテクトニクス | 地学 | 青矢 | | ○ | 総科 |
| 地球の科学 | 地学 | 石田（啓） | ○ | ○ | 総科 |
| 気象災害を防ぐ | 地学 | 西山 | ○ | | 総科 |
| 地震・火山災害を防ぐ | 地学 | 西山 | | ○ | 総科 |
| 地球と地層の科学 | 地学 | 村田 | ○ | | 総科 |
| 身の回りの地球科学 | 地学 | 村田 | | ○ | 総科 |
| ゼミナール「生命科学への誘い」 | 自然科学ゼミナール | 水口 | | ○ | 薬 |
| ゼミナール「ジオパーク」 | 自然科学ゼミナール | 村田 | | ○ | 総科 |
| 科学技術と倫理 | 総合科目 | 石田（三） | ○ | | 総科 |
| 情報基盤の運用技術について考える | 総合科目 | 金西 | ○ | | 大学開放 |
| 情報メディアと教育 | 総合科目 | 金西　他 | | ○ | 大学開放 |
| 教養としての統計 | 総合科目 | 川野 | ○ | ○ | 総合教育 |
| 地球環境と持続可能な社会 | 総合科目 | 齊藤（隆） | | ○ | 教養教育 |
| 災害を知る | 総合科目 | 中野　他 | ○ | | 工 |
| 災害に備える | 総合科目 | 中野　他 | | ○ | 工 |
| 資源と環境のはなし | 総合科目 | 眞弓 | ○ | | 総科 |
| 自然放射線と放射線科学 | 総合科目 | 三好（弘） | ○ | | アイソ |
| インタラクティブシステムデザイン | 総合科目 | 吉田（敦） | ○ | | 総科 |
| （医）臨床検査学入門 | 学部開放科目 | 齋藤　憲　他 | ○ | | 医 |
| （工）地域の環境と防災 | 学部開放科目 | 河口　他 | ○ | | 工 |
| （工）機械工学概論 | 学部開放科目 | 工学部機械工学科教員 | ○ | | 工 |
| （工）化学応用工学概論 | 学部開放科目 | 森賀 | ○ | | 工 |
| （工）電気電子工学概論 | 学部開放科目 | 工学部電気電子工学科教員 | ○ | | 工 |
| （工）離散数学 | 学部開放科目 | 光原 | ○ | | 工 |
| （工）光の基礎 | 学部開放科目 | 陶山 | ○ | | 工 |
| （医）医療情報処理学入門 | 学部開放科目 | 近藤 | ○ | | 医 |
| （歯）医療情報処理 | 学部開放科目 | 河野 | ○ | | 歯 |
| （歯）歯学概論 | 学部開放科目 | 歯学部教授 | | ○ | 歯 |
| （工）生物工学概論 | 学部開放科目 | 松木　他 | | ○ | 工 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 地球の科学 | 地学 | 石田（啓） | | ○ | 総科 |
| 科学技術と持続可能な社会 | 総合科目 | 齊藤（隆） | ○ | | 教養教育 |
| （工）地域の環境と防災 | 学部開放科目 | 河口　他 | | ○ | 工 |
| （工）データベース | 学部開放科目 | 獅々堀 | | ○ | 工 |
| （工）生物工学概論 | 学部開放科目 | 松木　他 | | ○ | 工 |

**○ｅラーニング科目**

| 授　業　題　目 | 授業分野 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|---|
| 情報のいろは（ｅラーニング科目（知プラｅ）） | | 林　他 | | ○ | 非常勤 |
| サイエンスリテラシーの化学（ｅラーニング科目（知プラｅ）） | | 立川 | | ○ | 非常勤 |

**５）日本事情**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 日本事情Ⅰ | 三隅 | ○ | | 国際 |
| 日本事情Ⅱ | 三隅 | | ○ | 国際 |
| 日本事情Ⅲ | 三隅 | ○ | | 国際 |
| 日本事情Ⅳ | 三隅 | | ○ | 国際 |

## 3　社会性形成科目群

### 1）ウェルネス総合演習

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| ウェルネス総合演習 | 荒木（秀） | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 荒木（秀）　他 | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 佐竹 | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 佐竹　他 | ○ | | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 佐藤（充） | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 佐藤（充）　他 | ○ | | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 中塚 | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 三浦 | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 三浦　他 | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 山口（鉄） | | ○ | 総科 |
| ウェルネス総合演習 | 行實　他 | ○ | ○ | 総科 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| ウェルネス総合演習 | 中塚 | ○ | | 総科 |

### 2）共創型学習

#### ①社会人基礎力講座（キャリアデザイン）

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 行動調査研究プロジェクト | 荒木（秀） | ○ | | 総科 |
| MOT（技術経営）概論～大学の技術と経営について～ | 荒木（寛） | ○ | | 産学官 |
| 研究支援職入門～リサーチアドミニストレーター・コーディネーター概論～ | 荒木（寛）　他 | ○ | | 産学官 |
| 生命保険を考える | 斉藤（数） | ○ | | 非常勤 |
| 最新の酵素学が切り開く疾患生命科学研究の世界 | 福井　他 | | ○ | 疾患酵素 |

#### ②双方向型・体験型学習

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| グローバル・コミュニケーションプロジェクト | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| Global Communication - Peer learning with foreign students and citizens - | 大橋　眞 | ○ | | 総科 |
| Global Communication - Group communication for global society - | 大橋　眞 | | ○ | 総科 |
| 身近にある「ゆったりもの」－方言をつかまえよう－ | 岸江 | ○ | | 総科 |
| Global Communication - Peer learning on science - | 齊藤（隆） | | ○ | 教養教育 |
| 国際交流の扉を拓（ひら）く | 坂田　他 | ○ | | 国際 |
| 「つたえること」と「ものづくり」－藍染めの科学－ | 佐藤（高） | | ○ | 総科 |
| この良さをわかってほしい | 佐藤（征） | ○ | | 総科 |
| 空海と歩く～歩き遍路の世界～ | 田中（俊） | | ○ | 大学開放 |
| 埋もれた文化遺産Ⅰ | 中村　豊　他 | ○ | | 総科 |
| 埋もれた文化遺産Ⅱ | 中村　豊　他 | | ○ | 総科 |
| Global Communication - Peer learning on culture of Tokushima - | 宮崎 | | ○ | 総科 |
| Global Communication - Traditional art craft - | 山城 | | ○ | 総科 |
| iPhone アプリ開発入門 | 吉田（敦） | ○ | | 総科 |
| 名著講読－世界の見方～文学作品や科学随筆を読む－ | 依岡 | ○ | | 総科 |
| 名著講読－未知との出会い～文学作品や随筆を読む－ | 依岡 | | ○ | 総科 |
| 読書コミュニケーションへのいざない～読書の新しい愉しみ方～ | 依岡　他 | ○ | | 総科 |
| 読書コミュニケーションへのいざない～ビブリオバトルをやろう！～ | 依岡　他 | | ○ | 総科 |
| Global Communication - Peer learning with foreign students - | 渡部　他 | | ○ | 総科 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 「つたえること」と「ものづくり」―科学と遊ぼう― | 齊藤（隆） | | ○ | 教養教育 |

③海外研修を伴う集中講義

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| グローバル社会に必要な異文化理解のためにⅠ―多文化共生社会を考える― | 大橋　眞　他 | 集中 | | 総科 |
| グローバル社会に必要な異文化理解のためにⅡ―異文化から学ぶ共生社会― | 大橋　眞　他 | | 集中 | 総科 |

④海外研修を伴う一部集中講義

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| サービス・ラーニング | 吉田（敦） | | ○ | 総科 |

⑤特別集中講義

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| Global Communication － Volunteer experience in local community － | 大橋　眞　他 | 集中 | | 総科 |

○ｅラーニング科目

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 知の探訪（ｅラーニング科目（知プラｅ）） | 金西　他 | | ○ | 大学開放 |

3）ヒューマンコミュニケーション

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 乳幼児との交流から学ぶ | 荒木（秀）　他 | ○ | | 総科 |
| コミュニケーションの基礎を学ぶ | 荒木（秀）　他 | | ○ | 総科 |
| 社会人としてのマナーを学ぶ | 岩佐 | ○ | | 医 |
| 高齢者との交流から学ぶ | 日野出　他 | | 集中 | 歯 |

4　基盤形成科目群

1）英語

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基盤英語 | 石田　和枝 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 上野（加） | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 小笠原 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 鎌田（ス） | ○ | | 全学共通 |
| 基盤英語 | 木里 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | ギュンター(デ) | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 坂田 | ○ | | 国際 |
| 基盤英語 | 座喜 | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 田久保 | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 谷川 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 中島 | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 西田（知） | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | ニムチャック | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 服部（恒） | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | パトリック | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 早内（ジ） | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | フェネリー | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 福田（ス） | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | ポープ | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | マーシェソ | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | マドックス | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 三宅（恵） | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 宮田 | ○ | | 総合教育 |
| 基盤英語 | 薮下 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 山内 | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 山田（紀） | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 山田（仁） | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 山森 | ○ | | 非常勤 |

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基盤英語 | 吉田（文） | ○ | | 総科 |
| 基盤英語 | 米原 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | ラックストン | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | ワイス | ○ | | 非常勤 |
| 主題別英語 | 石田　和枝 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 上野（加） | ○ | ○ | 総科 |
| 主題別英語 | 小笠原 | ○ | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 鎌田（ス） | ○ | ○ | 全学共通 |
| 主題別英語 | 木里 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 坂田 | | ○ | 国際 |
| 主題別英語 | 田久保 | | ○ | 総科 |
| 主題別英語 | 谷川 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 西田（知） | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | ニムチャック | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | パエス | ○ | | 非常勤 |
| 主題別英語 | 服部（恒） | | ○ | 総科 |
| 主題別英語 | パトリック | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 早内（ジ） | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | フェネリー | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | フロスト | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | ポープ | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | マーシェソ | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | マドックス | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 三宅（恵） | ○ | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 宮崎 | ○ | | 総科 |
| 主題別英語 | 宮田 | ○ | ○ | 総合教育 |
| 主題別英語 | 薮下 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 山内 | | ○ | 総科 |
| 主題別英語 | 山田（紀） | ○ | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 山田（仁） | ○ | ○ | 総科 |
| 主題別英語 | 山森 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 吉田（文） | | ○ | 総科 |
| 主題別英語 | 米原 | ○ | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | ラックストン | | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | 鎌田（ス） | ○ | ○ | 全学共通 |
| 発信型英語 | ギュンター(デ) | ○ | ○ | 総科 |
| 発信型英語 | 座喜 | ○ | ○ | 総科 |
| 発信型英語 | スタージ | ○ | ○ | 総科 |
| 発信型英語 | スティーヴンズ | ○ | ○ | 総科 |
| 発信型英語 | 西田（知） | | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | ニムチャック | ○ | | 非常勤 |
| 発信型英語 | パエス | | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | パトリック | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | 早内（ジ） | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | フェネリー | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | 福田（ス） | ○ | ○ | 総科 |
| 発信型英語 | フロスト | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | ポープ | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | マーシェソ | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | マドックス | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | ラックストン | ○ | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | ワイス | ○ | ○ | 非常勤 |

【工学部夜間主コース】

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基盤英語 | ポープ | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 前田 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | 米原 | ○ | | 非常勤 |
| 基盤英語 | ワイス | ○ | | 非常勤 |
| 主題別英語 | ポープ | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 前田 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | 米原 | | ○ | 非常勤 |
| 主題別英語 | ワイス | | ○ | 非常勤 |
| 発信型英語 | 石田（メ） | ○ | | 非常勤 |
| 発信型英語 | パトリック | ○ | ○ | 非常勤 |

2）ドイツ語

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| ドイツ語入門 | 石川 | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | 石田（基） | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | 井戸 | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | 今井（晋） | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | 桂 | ○ | ○ | 非常勤 |
| ドイツ語入門 | ギュンター(知) | ○ | ○ | 非常勤 |
| ドイツ語入門 | 熊坂 | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | シートゲス | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | ヘルベルト | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語入門 | 最上 | ○ | | 非常勤 |
| ドイツ語初級 | 石川 | | ○ | 総科 |
| ドイツ語初級 | 井戸 | | ○ | 総科 |
| ドイツ語初級 | 今井（晋） | | ○ | 総科 |
| ドイツ語初級 | 桂 | ○ | ○ | 非常勤 |
| ドイツ語初級 | 熊坂 | | ○ | 総科 |
| ドイツ語初級 | シートゲス | ○ | ○ | 総科 |
| ドイツ語初級 | ヘルベルト | | ○ | 総科 |
| ドイツ語初級 | 最上 | | ○ | 非常勤 |

【工学部夜間主コース】

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| ドイツ語入門 | 依岡 | ○ | ○ | 総科 |

3）フランス語

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| フランス語入門 | 田島 | ○ | | 総科 |
| フランス語入門 | 田中　佳 | ○ | | 総科 |
| フランス語初級 | 田島 | | ○ | 総科 |
| フランス語初級 | 田中　佳 | | ○ | 総科 |

4）中国語

| 授　業　題　目 | 担 当 教 員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 中国語入門 | 新田 | ○ | | 総科 |
| 中国語入門 | 荒武 | ○ | | 総科 |
| 中国語入門 | 施 | ○ | ○ | 非常勤 |
| 中国語入門 | 邵 | ○ | | 総科 |
| 中国語入門 | 田中（智） | ○ | | 総科 |
| 中国語入門 | 范 | ○ | ○ | 非常勤 |
| 中国語入門 | 山木 | ○ | ○ | 非常勤 |

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 中国語初級 | 新田 | | ○ | 総科 |
| 中国語初級 | 荒武 | | ○ | 総科 |
| 中国語初級 | 施 | | ○ | 非常勤 |
| 中国語初級 | 邵 | | ○ | 総科 |
| 中国語初級 | 田中（智） | | ○ | 総科 |
| 中国語初級 | 范 | | ○ | 非常勤 |

**5）情報科学**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 情報科学入門 | 宇野 | ○ | ○ | 総科 |
| 情報科学入門 | 上手 | ○ | | 工 |
| 情報科学入門 | 大橋　守 | ○ | | 総科 |
| 情報科学入門 | 小野 | ○ | | 総科 |
| 情報科学入門 | 掛井 | ○ | | 総科 |
| 情報科学入門 | 金西 | ○ | ○ | 大学開放 |
| 情報科学入門 | 河原崎 | ○ | | 総科 |
| 情報科学入門 | 佐原 | | ○ | 総科 |
| 情報科学入門 | 鈴木（雄） | ○ | | 非常勤 |
| 情報科学入門 | 中山（慎） | ○ | ○ | 総科 |
| 情報科学入門 | 蓮沼 | ○ | ○ | 総科 |
| 情報科学入門 | 松本 | | ○ | 工 |
| 情報科学入門 | 村上（明） | ○ | ○ | 非常勤 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 情報科学入門 | 上田　他 | ○ | | 情報 |

**6）日本語**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 日本語１ | 遠藤 | ○ | | 非常勤 |
| 日本語２ | 遠藤 | | ○ | 非常勤 |
| 日本語３ | 橋本 | ○ | | 国際 |
| 日本語４ | 橋本 | | ○ | 国際 |
| 日本語５ | 橋本 | ○ | | 国際 |
| 日本語６ | 橋本 | | ○ | 国際 |
| 日本語７ | 三隅 | ○ | | 国際 |
| 日本語８ | 三隅 | | ○ | 国際 |

**5　基礎科目群**

**1）基礎数学**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 医療情報処理 | 河野 | ○ | | 歯 |
| 線形代数学Ⅰ | 大沼 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 小野 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 桑原（類） | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 片山 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 鍋島 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 蓮沼 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 村上（公） | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅰ | 守安 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 大沼 | | ○ | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 片山 | | ○ | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 桑原（類） | | ○ | 総科 |

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 線形代数学Ⅱ | 鍋島 | | ○ | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 蓮沼 | | ○ | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 村上（公） | | ○ | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 守安 | | ○ | 総科 |
| 統計学 | 大橋　守 | ○ | | 総科 |
| 統計学 | 桑原（類） | | ○ | 総科 |
| 統計学 | 村上（公） | | ○ | 総科 |
| 統計学 | 守安 | | ○ | 総科 |
| 微分積分学 | 宇野 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学 | 大渕 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学 | 桑原（類） | ○ | | 総科 |
| 微分積分学 | 鍋島 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 伊藤 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 宇野 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 大橋　守 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 岡本 | ○ | | 工 |
| 微分積分学Ⅰ | 片山 | ○ | | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 桑原（類） | ○ | | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 竹内（敏） | ○ | | 工 |
| 微分積分学Ⅰ | 水野 | ○ | | 工 |
| 微分積分学Ⅱ | 伊藤 | | ○ | 総科 |
| 微分積分学Ⅱ | 宇野 | | ○ | 総科 |
| 微分積分学Ⅱ | 大橋　守 | | ○ | 総科 |
| 微分積分学Ⅱ | 岡本 | | ○ | 工 |
| 微分積分学Ⅱ | 片山 | | ○ | 総科 |
| 微分積分学Ⅱ | 桑原（類） | | ○ | 総科 |
| 微分積分学Ⅱ | 竹内（敏） | | ○ | 工 |
| 微分積分学Ⅱ | 鍋島 | | ○ | 総科 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 線形代数学Ⅰ | 宇野 | ○ | | 総科 |
| 線形代数学Ⅱ | 宇野 | | ○ | 総科 |
| 微分積分学Ⅰ | 坂口 | ○ | | 工 |
| 微分積分学Ⅱ | 竹内　博 | | ○ | 非常勤 |

**2）基礎物理学**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基礎物理学Ⅰ・物理学概論 | 小山（晋） | ○ | | 総科 |
| 基礎物理学Ⅰ・物理学概論 | 齊藤（隆） | ○ | | 教養教育 |
| 基礎物理学Ⅱ・物理学概論 | 小山（晋） | | ○ | 総科 |
| 基礎物理学Ⅱ・物理学概論 | 齊藤（隆） | | ○ | 教養教育 |
| 基礎物理学ｆ・力学概論 | 大野 | ○ | | 非常勤 |
| 基礎物理学ｆ・力学概論 | 岸本 | ○ | | 工 |
| 基礎物理学ｆ・力学概論 | 日置 | ○ | ○ | 総科 |
| 基礎物理学ｆ・力学概論 | 中村（浩） | ○ | | 工 |
| 基礎物理学ｆ・力学概論 | 中山（信） | ○ | | 総科 |
| 基礎物理学ｆ・力学概論 | 真岸 | ○ | | 総科 |
| 基礎物理学ｇ・電磁気学概論 | 大野 | | ○ | 非常勤 |
| 基礎物理学ｇ・電磁気学概論 | 中村（浩） | | ○ | 工 |
| 力学及び熱力学 | 日置 | ○ | | 総科 |

**【工学部夜間主コース】**

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基礎物理学ｆ・力学 | 岸本 | ○ | | 工 |

### 3）基礎物理学実験

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基礎物理学実験A | 伏見　他 | | ○ | 総科 |
| 基礎物理学実験B | 中山（信）　他 | | ○ | 総科 |

### 4）基礎化学

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 化学の基礎 | 田村 | ○ | | 非常勤 |
| 基礎化学Ⅰ・生化学の基礎 | 佐々木　他 | ○ | | 医 |
| 基礎化学Ⅰ・電子と有機化学 | 根本 | ○ | | 薬 |
| 基礎化学Ⅰ・物理化学(化学平衡と反応速度論) | 植野 | | ○ | 薬 |
| 基礎化学Ⅰ・物理化学(平衡と反応速度) | 今井（昭） | ○ | | 総科 |
| 基礎化学Ⅱ | 山崎　他 | | ○ | 薬 |
| 基礎化学Ⅱ・原子と分子 | 植野 | | ○ | 薬 |
| 基礎化学Ⅱ・有機化学(ライフサイエンスの基礎) | 未定 | ○ | | |
| 基礎化学ⅡA・有機化学(ライフサイエンスの基礎) | 三好（徳） | | ○ | 総科 |
| 基礎化学ⅡB・有機化学(ライフサイエンスの基礎) | 中村（光） | ○ | | 総科 |
| 基礎化学Ⅲ・細胞生物化学の基礎 | 山崎　他 | ○ | | 薬 |
| 基礎化学i・化学結合論 | 武田 | ○ | | 非常勤 |
| 基礎化学i・化学結合論 | 山本　孝 | ○ | | 総科 |
| 基礎化学概論 | 田村 | | ○ | 非常勤 |

### 5）基礎化学実験

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基礎化学実験 | 今井（昭）　他 | | ○ | 総科 |
| 基礎化学実験 | 三好（徳）　他 | ○ | | 総科 |
| 基礎化学実験 | 未定 | | ○ | |
| 基礎化学実験 | 薬学部教員 | 集中 | 集中 | 薬 |

### 6）基礎生物学

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基礎生物学DⅠ | 野間　他 | ○ | | 歯 |
| 基礎生物学DⅡ | 吉村　他 | | ○ | 歯 |
| 基礎生物学H | 渡部 | ○ | | 総科 |
| 基礎生物学MⅠ | 米村 | ○ | | 医 |
| 基礎生物学MⅡ | 六反　他 | | ○ | 医 |
| 基礎生物学N | 金丸 | | ○ | 総科 |
| 基礎生物学P | 松尾（義） | ○ | | 総科 |
| 基礎生物学T | 川上 | ○ | | 総科 |

### 7）基礎生物学実験

| 授　業　題　目 | 担当教員 | 前期 | 後期 | 所　属 |
|---|---|---|---|---|
| 基礎生物学実験A | 渡部　他 | | ○ | 総科 |
| 基礎生物学実験B | 大橋　眞　他 | | ○ | 総科 |
| 基礎生物学実験N | 渡部　他 | ○ | | 総科 |

# 第５章

# 徳島大学全学共通教育履修規則

# 第５章　徳島大学全学共通教育履修規則

**（趣　　旨）**

第１条　この規則は，徳島大学学則（以下「学則」という。）第 31 条の規定に基づき，全学共通教育（以下「共通教育」という。）の授業科目，単位，履修方法，試験等に関し必要な事項を定めるものとする。

**（授業科目の区分）**

第２条　共通教育として開設する授業科目の区分は，大学入門科目群，教養科目群，社会性形成科目群，基盤形成科目群及び基礎科目群とする。

**（開設授業科目）**

第３条　前条の各区分で開設する授業科目は，次の各号に掲げるとおりとする。

⑴　大学入門科目群
　　大学入門講座，高大接続科目，自然科学入門

⑵　教養科目群
　　歴史と文化，人間と生命，生活と社会，自然と技術

⑶　社会性形成科目群
　　ウェルネス総合演習，共創型学習，ヒューマンコミュニケーション

⑷　基盤形成科目群
　　英語，ドイツ語，フランス語，中国語，情報科学

⑸　基礎科目群
　　基礎数学，基礎物理学，基礎物理学実験，基礎化学，基礎化学実験，基礎生物学，基礎生物学実験

２　前項に規定するもののほか，外国人留学生に対しては，教養科目群に日本事情を，基盤形成科目群に日本語を置く。

３　授業科目に授業題目を設ける。

４　授業題目，授業概要等の授業計画等については，別に定める。

**（単位の基準等）**

第４条　前条の授業科目の単位数は，次の各号に定めるところにより計算する。

⑴　講義は，15 時間の授業をもって１単位とする。

⑵　演習及び実験は，30 時間の授業をもって１単位とする。

**（履修要件）**

第５条　共通教育として履修する授業科目，単位数等の履修要件は，徳島大学全学共通教育センター運営委員会（以下「運営委員会」という。）における協議・調整を経て，各学部において定めるものとする。

**（外国人留学生の履修の特例）**

第６条　外国人留学生が，日本事情の単位を修得したときは，教養科目群の歴史と文化，人間と生命，生活と社会又は自然と技術の単位に，日本語の単位を修得したときは，基盤形成科目群の英語，ドイツ語，フランス語又は中国語の単位にそれぞれ充てることができる。

**（履修手続）**

第７条　学生は，学期の初めに第３条第４項に規定する授業計画から履修しようとする授業科目又は授業題目を選択して，別に定めるところにより履修の届出をしなければならない。

**（授業科目の成績評価及び単位の認定）**

第８条　授業科目の成績の評価は，試験，学習報告，学習状況等によって担当教員が行うものとし，合格者に対しては，学生が所属する学部の教授会の議を経て，当該学部長が単位を認定する。

**（試　　験）**

第９条　試験は，原則として学期末に行う。ただし，演習及び実験については，試験を行わないことがある。

２　試験を受けるには，授業時間数の３分の２以上出席していなければならない。

**（成　　績）**

第10条　成績は，100 点をもって満点とし，60 点以上をもって合格とする。

２　成績は，秀（90 点以上），優（80 点以上），良（70 点以上）及び可（60 点以上）に区分する。

**（追試験及び再試験）**

第11条　病気その他やむを得ない事情のため，定められた期日に受験できなかった者は，願い出により，追試験を受けることができる。

２　試験を受けて合格しなかった者に対しては，再試験を行うことがある。

**（既修得単位等の認定）**

第12条　学則第 21 条の４，第 22 条，第 22 条の２及び第 22 条の３の規定により，編入学，補欠入学，転学部及び転学科を許可された者の共通教育に関する既修得単位の認定は，運営委員会の予備審査に基づき，各学部教授会の議を経て，各学部長が行う。

２　学則第 34 条の４の規定による入学前の既修得単位等の認定は，前項の規定を準用する。

**（留学及び他の大学又は短期大学において修得した単位の認定）**

第13条　学則第 27 条の２の規定により外国の大学又は短期大学に留学を許可された者及び第 34 条の２の規定により他の大学又は短期大学の授業科目の履修を許可された者の当該大学又は短期大学において修得した共通教育に関する単位の認定は，前条第１項の規定を準用する。

２　学則第 34 条の３の規定による大学以外の教育施設等における学修の共通教育に関する単位の認定は，前条第１項の規定を準用する。

**（雑　　則）**

第14条　この規則に定めるもののほか，共通教育の実施に関し必要な事項は，運営委員会が別に定める。

附　則

この規則は，平成５年４月１日から施行する。

附　則

この規則は，平成７年４月１日から施行する。

附　則

この規則は，平成８年５月 17 日から施行する。

附　則

この規則は，平成 10 年４月１日から施行する。

附　則

この規則は，平成 11 年４月１日から施行する。

附　則

この規則は，平成 11 年７月 23 日から施行する。

附　則

この規則は，平成13年４月１日から施行する。

附　則

この規則は，平成16年４月１日から施行する。

附　則

１　この規則は，平成17年４月１日から施行する。

２　各学部において，この規則による改正後の徳島大学全学共通教育履修規則の規定によりがたい事情がある場合には，徳島大学全学共通教育センター運営委員会における協議・調整を経て，なお従前の例により履修要件を定めることができる。

附　則

この規則は，平成20年４月１日から施行する。

附　則

この規則は，平成22年４月１日から施行する。

附　則

１　この規則は，平成27年４月１日から施行する。

２　平成26年度以前に入学した者については，改正後の規定にかかわらず，なお従前の例による。

# 第６章

# 全学共通教育に関わる学生生活


１．学生窓口と取扱時間 …… 77
⑴　全学共通教育履修学生の窓口事務 …… 77
⑵　２年生以降の窓口事務 …… 77
⑶　取　扱　時　間 …… 77
２．学生への連絡方法（掲示及び教務事務システム） …… 77
３．学　　生　　証 …… 78
４．各種証明書の発行 …… 79
５．講義室の使用 …… 80
６．授　　業　　料 …… 80
７．授業料免除 …… 81
８．奨　　学　　金 …… 81
９．健康管理関係 …… 81
10．課外活動その他学生生活に関すること …… 81
11．交通事故の防止 …… 81
12．そ　　の　　他 …… 81
⑴　学生の呼び出し等について …… 81
⑵　郵便物について …… 82
⑶　喫　煙について …… 82
⑷　遺失物及び拾得物について …… 82
⑸　交通事故・盗難について …… 82
⑹　携帯電話等の使用について …… 82
⑺　エレベーターの使用について …… 82
⑻　そ　　の　　他 …… 82

# 第６章　全学共通教育に関わる学生生活

## １．学生窓口と取扱時間

### ⑴　全学共通教育履修学生の窓口事務

教育支援課共通教育係（共通教育４号館１階）では，主として１年生から２年生（前期）までの全学共通教育履修学生の窓口として，次の事務を取り扱っています。本履修の手引84ページ記載の配置図で位置を確認してください。

〇全学共通教育の教育課程に関すること。
〇全学共通教育の授業及び試験に関すること。
〇全学共通教育の成績に関すること。
〇全学共通教育に係る講義室の管理に関すること。
〇各種証明書の発行に関すること。
〇その他全学共通教育に関すること。

### ⑵　２年生以降の窓口事務

２年生後期（医学部医学科は前期）からの窓口事務は，所属学部の学務（教務）係が担当します。所属学部の履修の手引等で位置を確認してください。ただし，全学共通教育を引き続き履修する者に係る履修手続き等は，教育支援課共通教育係が担当します。

**２年生以降の窓口事務**

| 所属学部・学科 | 担　当　係 | 地　区 |
|---|---|---|
| 総合科学部 | 学務係 | 常三島地区 |
| 医学部　医学科 | 第一教務係 | 蔵本地区 |
| 医科栄養学科 | 〃 | 蔵本地区 |
| 保健学科 | 第二教務係 | 蔵本地区 |
| 歯学部 | 学務係 | 蔵本地区 |
| 薬学部 | 学務係 | 蔵本地区 |
| 工学部 | 学務係 | 常三島地区 |

### ⑶　取　扱　時　間

業務の取扱時間は，土・日・祝祭日を除き次のとおりです。

昼間コース学生　：　８：30～17：15
夜間主コース学生　：　８：30～21：30（金曜日は17：50まで）

## ２．学生への連絡方法（掲示及び教務事務システム）

大学が，全学共通教育履修学生に対して行う一切の連絡・通知・告示等は，すべて掲示板（共通教育４号館１階のエレベーター前）及び教務事務システムにより行います。

掲示板には，「全学共通教育履修に関する事項」のほか，「授業時間割や教室変更」「休講通知」「試験や補講の実施及び成績交付」「追試・再試の実施」「奨学金の申請・許可」「授業料の納付」「授業料免除の申請・許可」「健康診断の実施」「学生呼出」など学生生活に関わることが掲示されます。

また，教務事務システムでは，休講・補講などの情報のほか，教員から直接発信されるメッセージ等，掲示板に掲示されない情報も発信されます。

**全学共通教育掲示板及び教務事務システムを毎日確認しましょう。**

## 3．学　　生　　証

学生の身分を証明するもので，学期末試験の受験，各種証明書の発行や図書館の利用など，すべてに必要ですので常に携帯してください。

万一紛失又は汚損したときは，**直ちに教育支援課教務･情報係（総合科学部と工学部）又は各学部教務･学務係（医学部・歯学部・薬学部）に行き，再発行の手続き（学生証汚損紛失届を提出）**をしてください。

なお，学生証に記載されている内容は次のとおりです。

| １０ | １５ | ０４ | ００１ | 8 |
|---|---|---|---|---|
| 学部コード | 入学年度 | 学科コード | 一連番号 | チェックディジット |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 総合科学部 | １０ | 人間文化学科 | ０２ | |
| | | 社会創生学科 | ０３ | |
| | | 総合理数学科 | ０４ | |
| 医学部 | ２０ | 医学科 | ０１ | |
| | | 医科栄養学科 | ０２ | |
| | | 保健学科 | | |
| | | 看護学専攻 | ０３ | |
| | | 放射線技術科学専攻 | ０４ | |
| | | 検査技術科学専攻 | ０５ | |
| 歯学部 | ３０ | 歯学科 | ０１ | |
| | | 口腔保健学科 | ０２ | |
| 薬学部 | ４０ | 薬学科・創製薬科学科 | ０３ | |
| | | | | ［夜間主コース］ |
| 工学部 | ５０ | もの作り創造システム工学系 | | もの作り創造システム工学系 |
| | | 建設工学科 | ０１ | 建設工学科　２１ |
| | | 機械工学科 | ０２ | 機械工学科　２２ |
| | | 物質生命工学系 | | 物質生命工学系 |
| | | 化学応用工学科 | ０３ | 化学応用工学科　２３ |
| | | 生物工学科 | ０４ | 生物工学科　２４ |
| | | コンピュータ工学系 | | コンピュータ工学系 |
| | | 電気電子工学科 | ０５ | 電気電子工学科　２５ |
| | | 知能情報工学科 | ０６ | 知能情報工学科　２６ |
| | | 光応用工学科 | ０７ | |

## ４．各種証明書の発行

### ⑴　証明書発行機で交付される証明書

**「学割旅客運賃割引証（学割証）」，「在学証明書」，「成績証明書」，「卒業見込証明書」「健康診断証明書」**は，『証明書発行機』により交付されます。

証明書発行機の利用には，「学生証」が必要です。

※証明書発行機の設置場所

常三島地区：共通教育４号館１階，工学部共通講義棟１階

蔵 本 地 区：医学基礎Ａ棟（第一教務係）１階，薬学部棟１階

#### ①　学割旅客運賃割引証（学割証）

学割証は，割り当て枚数（10 枚）の範囲内で学生個人の自由な権利として使用することを前提としたものでなく，修学上の経済的負担の軽減と，学校教育の振興に寄与することを目的として設けられた制度で，原則として次の目的をもって鉄道旅行する場合に限り，年間 10 枚を限度として発行されます。ただし，ＪＲの片道営業キロが 101 キロ以上の旅行でなければ利用できません。

＊割り当て枚数は，必要により，所属学部の学務（教務）係または教育支援課教務・情報係へ申請することで増やすことができます。

【使用目的】

- 休暇等による帰省
- 正課の教育活動（実習など）
- 課外活動
- 就職又は進学のための受験等
- 学校が認めた見学又は行事への参加
- 傷病の治療等
- 保護者との旅行

【使用上の注意】

- 学割証は，他人に譲渡してはならない。
- 有効期限は，発行日から３カ月以内であるので，有効期間を厳守すること。
- 使用に際しては必ず学生証を携帯することとし，申請目的以外の目的で使用しないこと。
- 学割証の不正使用に対しては，ＪＲから，本人はもちろんのこと全学生に対する学割証発行停止等の措置を取られることがあるので，絶対に慎むこと。

#### ②　在学証明書

#### ③　成績証明書

#### ④　卒業見込証明書

#### ⑤　健康診断証明書

### ⑵　窓口で交付される証明書

**通学証明書**は，教育支援課共通教育係（共通教育４号館１階）で交付されます。

通学証明書は，通学のため定期券を購入するために発行するものです。通学定期券使用時は，学生証を必ず携帯してください。また，通学以外のアルバイト等には使用できません。

**【申 請】**教育支援課共通教育係に備えてある「通学証明書交付願」に必要事項を記入の上，申し込んでください。

**【交 付】**申請日の次の日から３日後（土曜・日曜・祝祭日は除く。）に教育支援課共通教育係で発行されるので，受け取ってください。

## 5．講義室の使用

共通教育４号館の講義室は，授業及び大学の行事等に差し支えのない場合で，学生が課外活動等で 20 名以上の会議等を行う場合に限り，使用することができます。希望する場合は，次により申請してください。

**【申 請】**教育支援課共通教育係で空き講義室を確認の上，使用日の３日前（土・日及び祝祭日は除く。）までに次により教育支援課共通教育係に願い出てください。

○ 公認の学生団体又は大学祭実行委員会等（学生委員会で承認されたもの）が講義室を使用する場合は，所定の「講義室使用許可願」に必要事項を記入の上，学生生活支援課学生支援係長の認印を得るとともに所定の「集会者名簿」を添え，教育支援課共通教育係へ願い出てください。

○ クラス単位で講義室を使用する場合は，所定の「講義室使用許可願」に必要事項を記入の上，所属学部の指導教員又は学務（教務）係長の認印を得るとともに所定の「集会者名簿」を添え教育支援課共通教育係へ願い出てください。

**【許 可】**使用を許可したときは，使用許可証を交付します。講義室の使用時間は特に許可された場合を除き，月曜日から木曜日の 18 時から 20 時までとし，使用に当たっては次のことに留意してください。

**【使用上の注意】**

① 使用後は，整理・整頓に留意し，戸締まりや後片付けをすること。
② 火気の使用及び喫煙は禁止する。
③ 借りた物品は，その日のうちに速やかに教育支援課共通教育係へ返却すること。

## 6．授　業　料

授業料は，前期分（４月～９月）と後期分（10 月～３月）に区分し，次の期間に納付してください。ただし，前期・後期分を併せて納付することも可能です。

### ⑴ 納 付 期 間

○ 前期分授業料　　４月１日から４月 30 日まで（新入生にあっては，入学許可日から４月 30 日まで）
○ 後期分授業料　　10 月１日から 10 月 31 日まで

注　授業料の納付を怠ったときは，除籍の対象となりますので期限内に必ず納付してください。

### ⑵ 納 付 方 法

○ １年次生の前期分授業料は，入学手続時に配布された振込依頼書（青色）を使用し，銀行窓口で振り込んでください。なお，授業料免除を申請する方は，授業料を振り込まずに免除の申請書類を提出してください。

○ １年次生の後期からの授業料は代行納付方式により納付することとなります。

注　代行納付とは，学生又は保証人名義の預金口座からの自動引落し（一定期日）により，銀行が学生に代わって授業料を大学に納付する方法です。

○ 上記方法によらない現金納付の場合は，「６．⑶　納付場所」に示す窓口へ現金を持参してください。

### ⑶ 納 付 場 所

○ 総合科学部，工学部学生：常三島会計事務センター室第１経理係（工学部共通講義棟１Ｆ）
○ 医学部，歯学部，薬学部学生：蔵本会計事務センター室第１経理係（医学基礎Ａ棟１Ｆ）

## 7．授 業 料 免 除

経済的な理由により授業料の納付が困難であり，かつ，学業優秀と認められる者に対しては，授業料の全額又は半額を免除する制度があります。詳しくは「学生生活の手引」を参照してください。

## 8．奨　　学　　金

日本学生支援機構奨学金，地方公共団体及び民間奨学金に関することは，「学生生活の手引」を参照してください。

## 9. 健康管理関係

定期健康診断の実施や保健管理センターの利用及び学生教育研究災害傷害保険に関することは「学生生活の手引」を参照してください。

## 10. 課外活動その他学生生活に関すること

これらに関することは，「学生生活の手引」を参照してください。

## 11. 交通事故の防止

最近，交通事故が社会的に大きな問題となっていますが，本学学生の中にも，その当事者となり，身体的，精神的な打撃を受けて，勉学に支障を来している人もおります。また，学内においても，自動車，オートバイ及び自転車の無秩序な駐車等が原因の事故，並びに市道への飛び出しによる出合い頭の衝突事故が多発しており，その対策として，下記により学内の交通を規制しています。お互いに迷惑を掛けないよう，自主的で規律のある行動を期待しています。

**○　自動車及びオートバイのキャンパス内への乗り入れ・走行は禁止します。**

**○　総合科学部第一駐車場の使用は，許可車（夜間主コース学生のみ）に限ります。**

**○　オートバイ及び自転車は，必ず指定された場所へ置いてください。**

○　総合科学部と工学部の間の市道を走行するときには，特に次の点に注意してください。

・市道での自動車・オートバイ走行は，制限速度を遵守するとともに，正門等からの自転車や学生の飛び出しにも十分注意してください。

・市道での自転車走行や歩行は車等に注意し，道路端を一列に走行・歩行してください。

・オートバイあるいは自転車の駐輪場への出入りの際は，必ず一時停止をして，十分に安全確認をしてください。

・市道への駐車は交通の妨害となり，危険なので絶対にしないでください。

## 12. そ　　の　　他

**⑴　学生の呼び出し等について**

電話による学生の呼び出しや住所・電話番号の照会には応じることはできませんので，保護者や知人に十分周知しておいてください。

### ⑵ 郵便物について

学生個人あての郵便物等は，原則として取り扱いできません。

### ⑶ 喫煙について

構内の喫煙については，指定場所以外の喫煙は禁止します。もちろん，講義室，廊下その他の場所においての歩きながらの喫煙も禁止します。なお，喫煙した場合はすいがらを灰皿にすてること。

### ⑷ 遺失物及び拾得物について

共通教育棟における，遺失物及び拾得物は教育支援課共通教育係に，速やかに届けてください。

### ⑸ 交通事故・盗難について

共通教育棟における交通事故，盗難被害は，学生生活支援課（共通教育４号館１階）に速やかに届け出てください。特に，体育館，総合運動場での盗難には十分注意しておいてください。

### ⑹ 携帯電話等の使用について

携帯電話等のスイッチは，授業中は切っておいてください。

### ⑺ エレベーターの使用について

身体に障がいを有する学生のため，共通教育４号館１階にエレベーターを設置してあります。ケガや病気等やむを得ない場合を除き，一般学生の使用はご遠慮ください。

### ⑻ そ　の　他

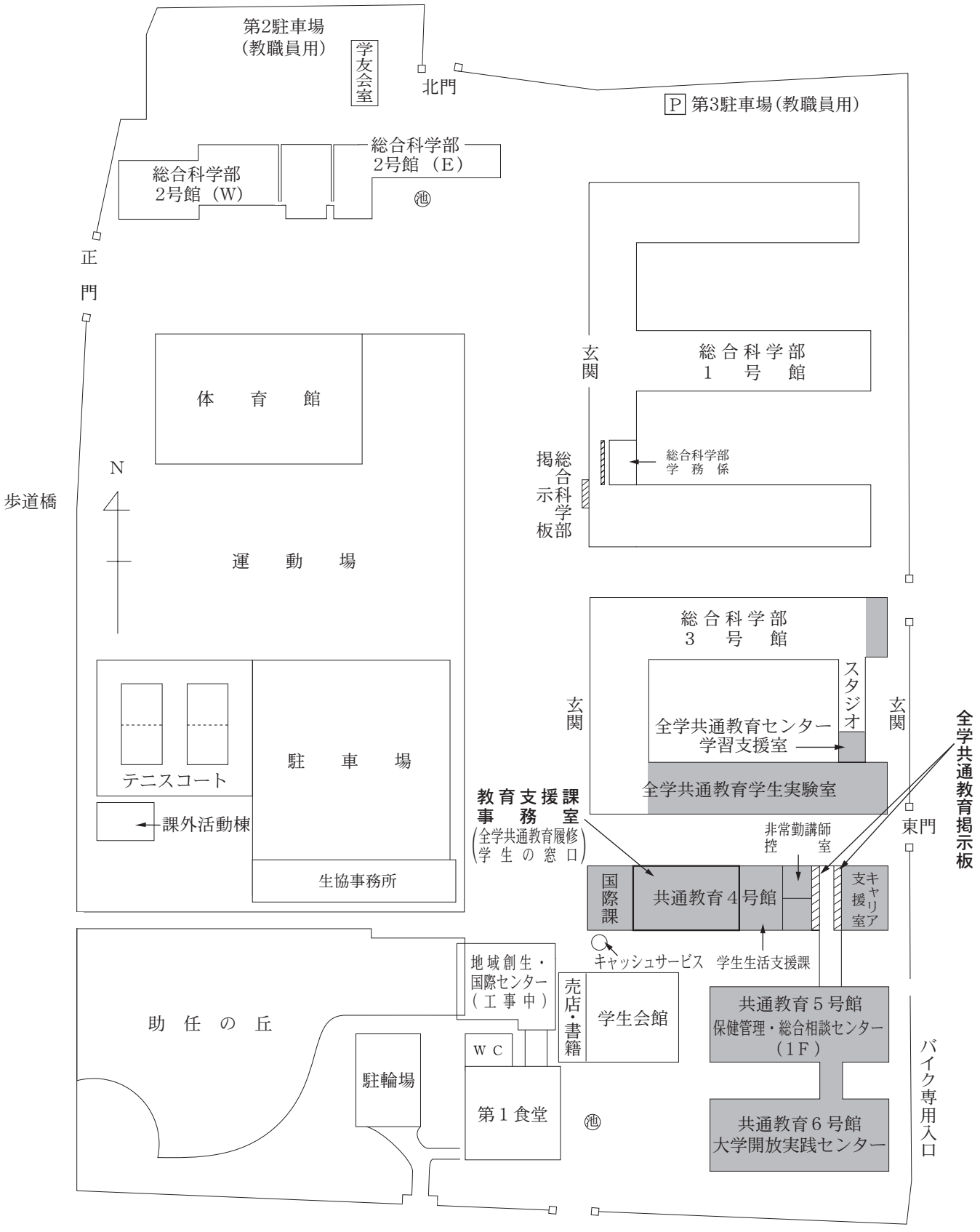
大声でしゃべったり，大きな音を立てるなど，他の人に迷惑となる行為は慎んでください。

# 第７章
# 常三島キャンパス

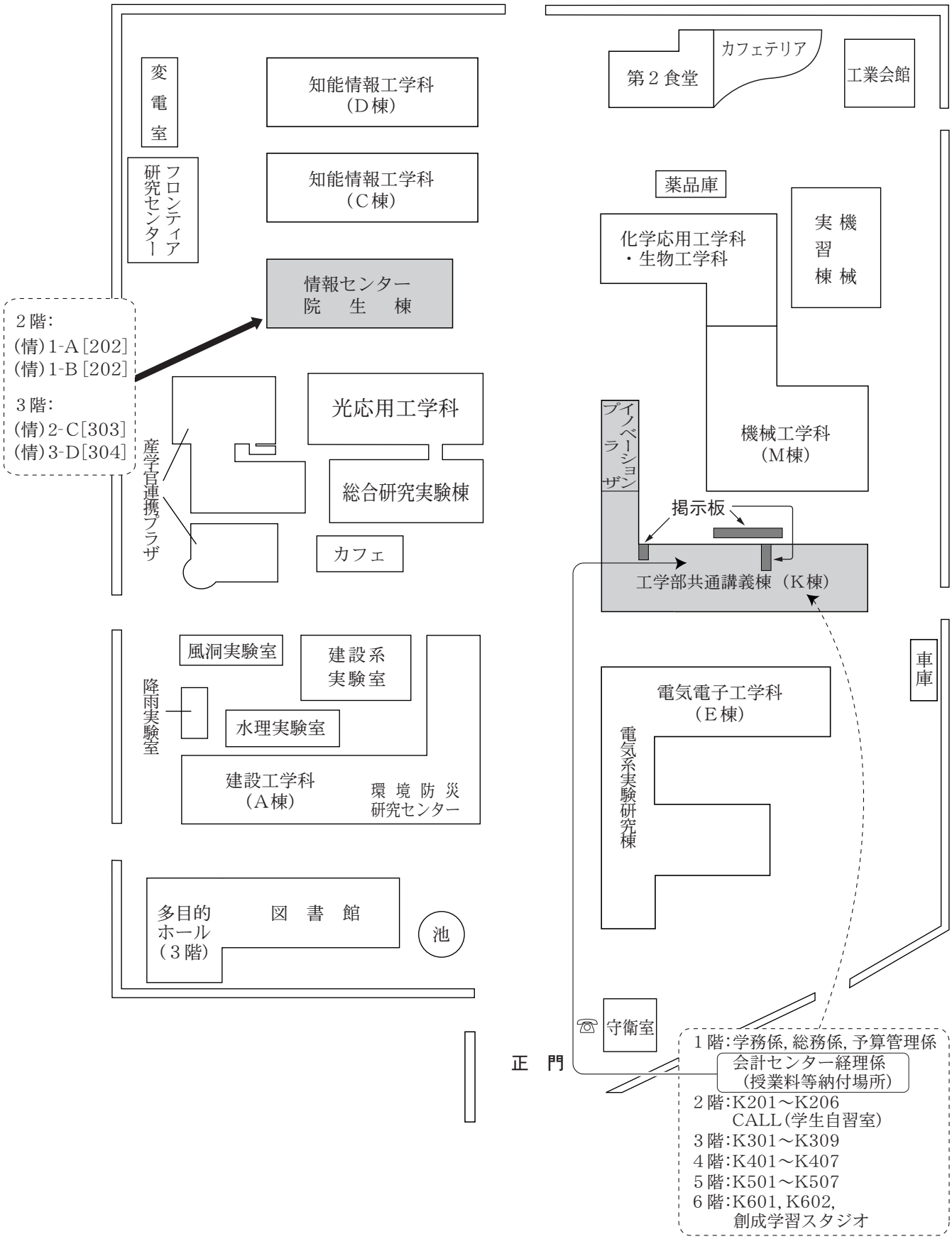
総合科学部建物配置図（共通教育棟を含む）…… 84
工学部建物配置図 …… 85
共通教育４号館 …… 86
共通教育５号館 …… 87
共通教育６号館 …… 88
総合科学部１号館 …… 89
総合科学部２号館 …… 92
総合科学部３号館 …… 93
工学部共通講義棟（Ｋ棟）…… 95
総合運動場…… 97

# 第７章　常三島キャンパス

## 総合科学部建物配置図（共通教育棟を含む）



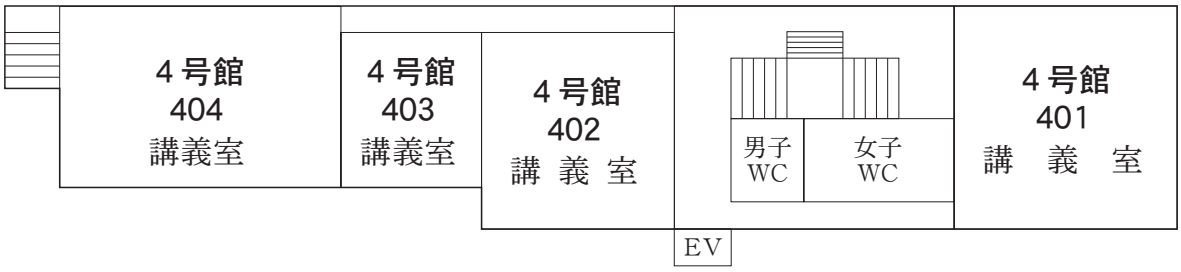
# 工 学 部 建 物 配 置 図


変電室
知能情報工学科
（D棟）
フロンティア研究センター
知能情報工学科
（C棟）
情報センター
院　生　棟
2階:
(情)1-A [202]
(情)1-B [202]
3階:
(情)2-C [303]
(情)3-D [304]
光応用工学科
産学官連携プラザ
総合研究実験棟
カフェ
風洞実験室
建設系
実験室
降雨実験室
水理実験室
建設工学科
（A棟）
環境防災
研究センター
多目的
ホール
（3階）
図　書　館
池
第2食堂
カフェテリア
工業会館
薬品庫
化学応用工学科
・生物工学科
実機
習
棟械
プイノベーションラザ
機械工学科
（M棟）
掲示板
工学部共通講義棟（K棟）
車庫
電気電子工学科
（E棟）
電気系実験研究棟
守衛室
正　門
1階:学務係, 総務係, 予算管理係
会計センター経理係
（授業料等納付場所）
2階:K201～K206
CALL(学生自習室)
3階:K301～K309
4階:K401～K407
5階:K501～K507
6階:K601, K602,
創成学習スタジオ

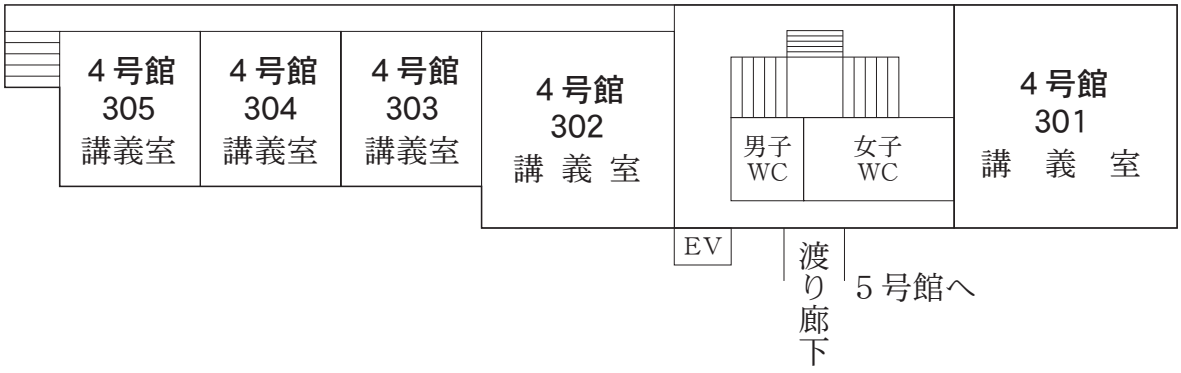
## 共通教育４号館

全学共通教育講義室と全学共通教育の窓口，授業料免除・奨学金の窓口，キャリア支援室などがあります。

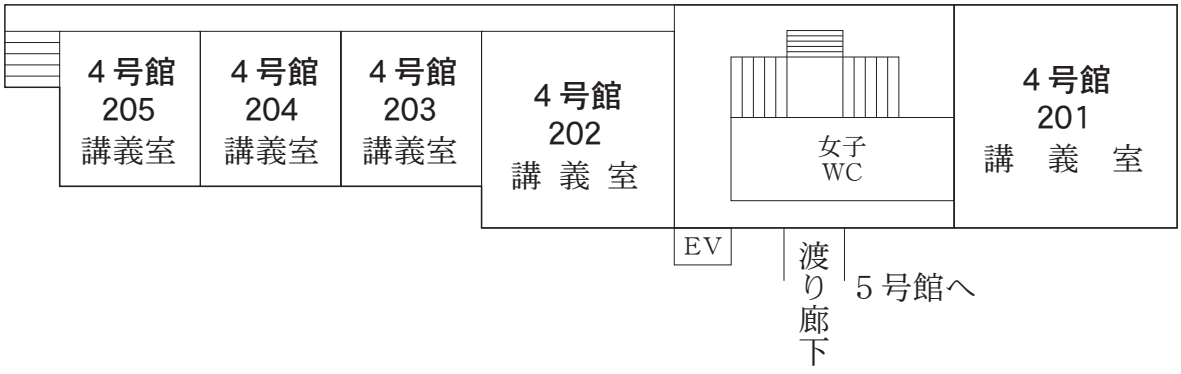
〔４階〕



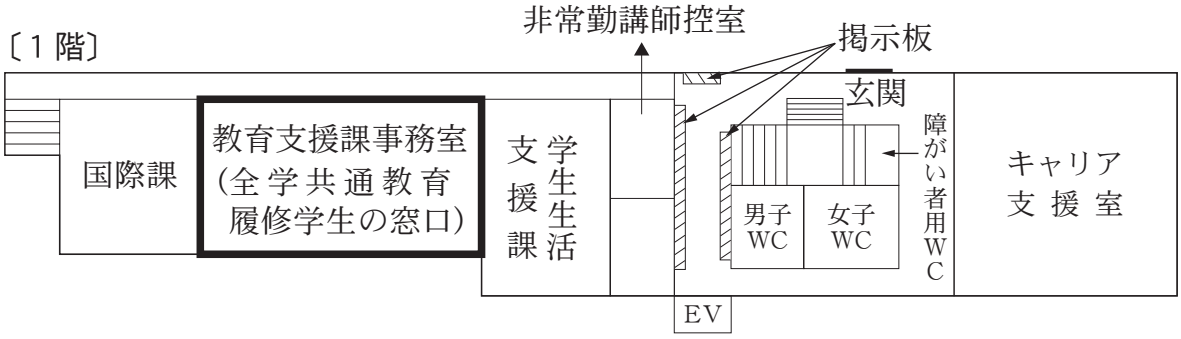
〔３階〕




〔２階〕




〔１階〕

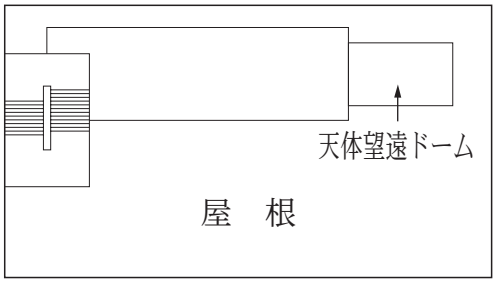


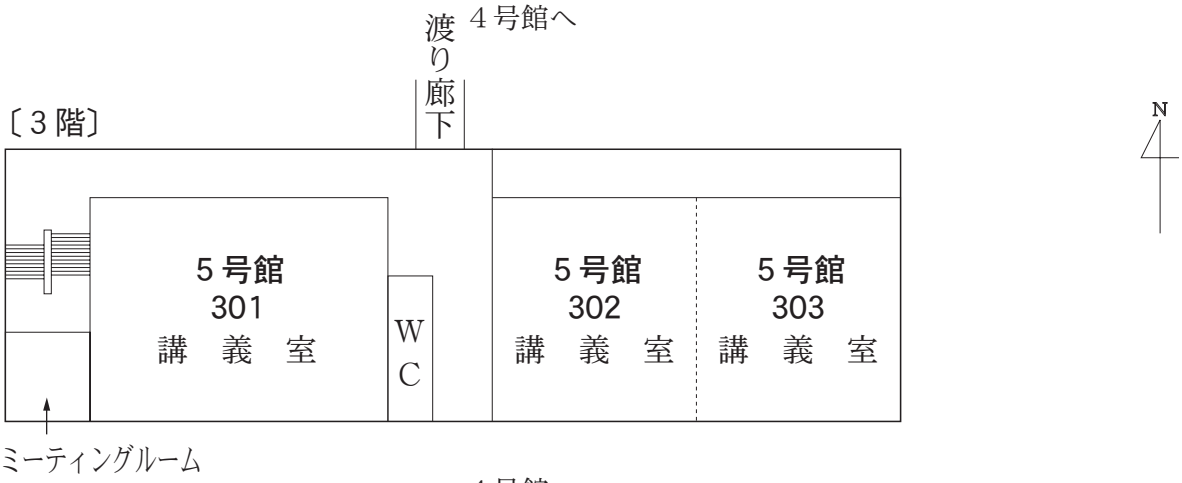
## 共通教育５号館

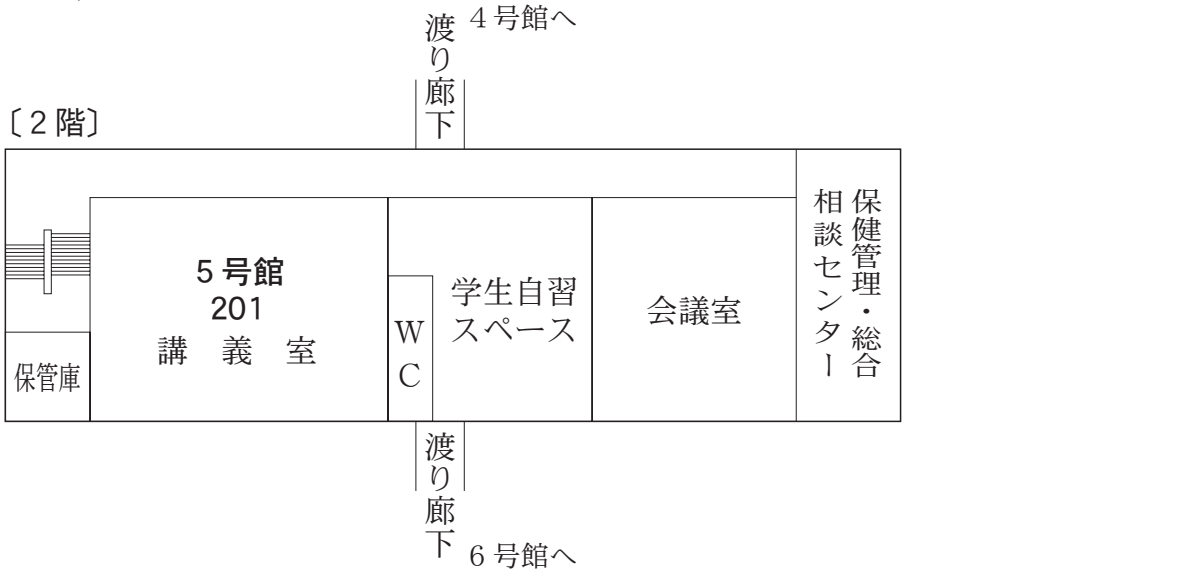
全学共通教育講義室（学生自習スペースを含む）と保健管理・総合相談センターがあります。

〔４階〕

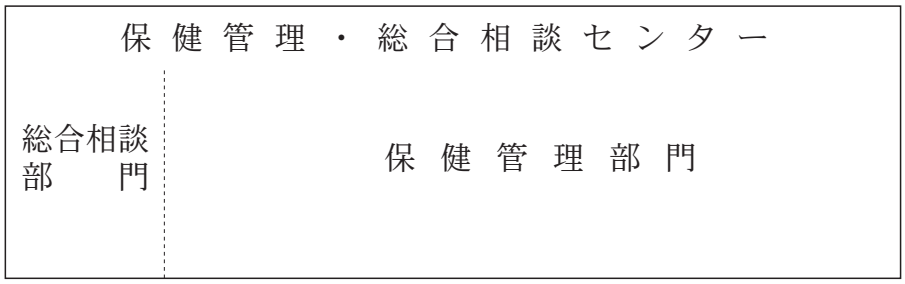
〔屋階〕



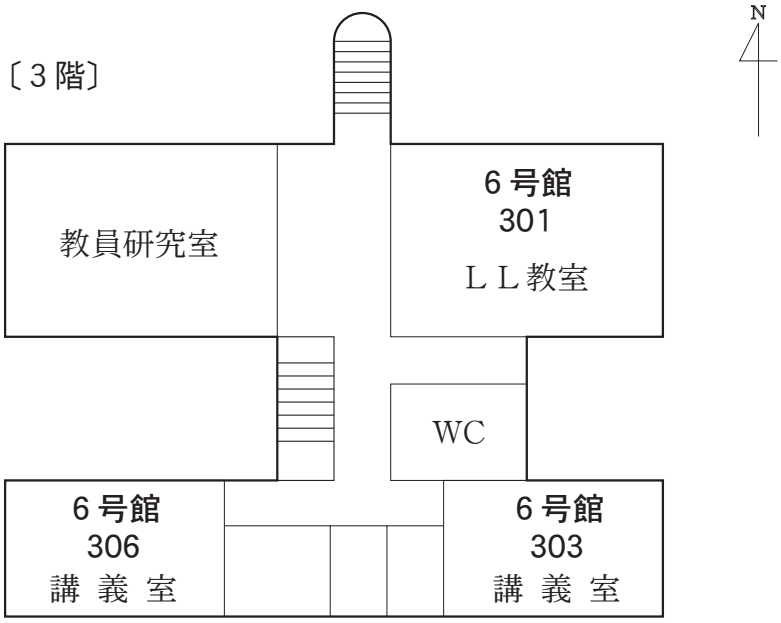



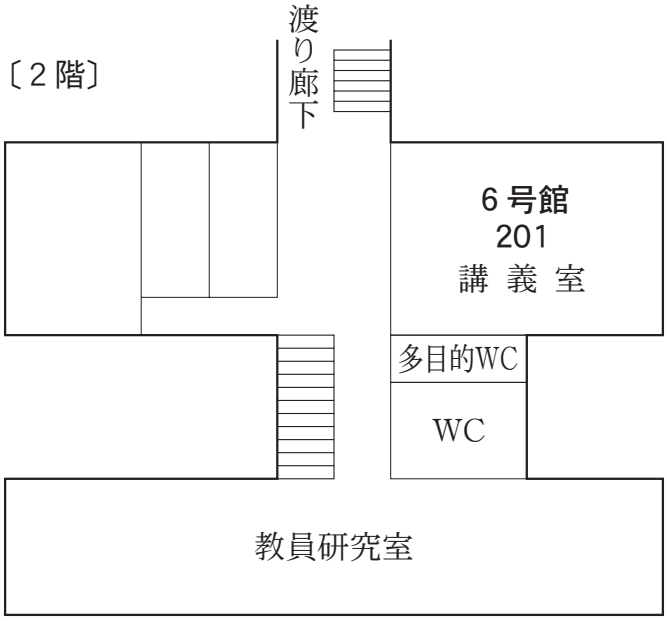

〔１階〕



## 共通教育６号館

全学共通教育講義室と大学開放実践センター教員室があります。

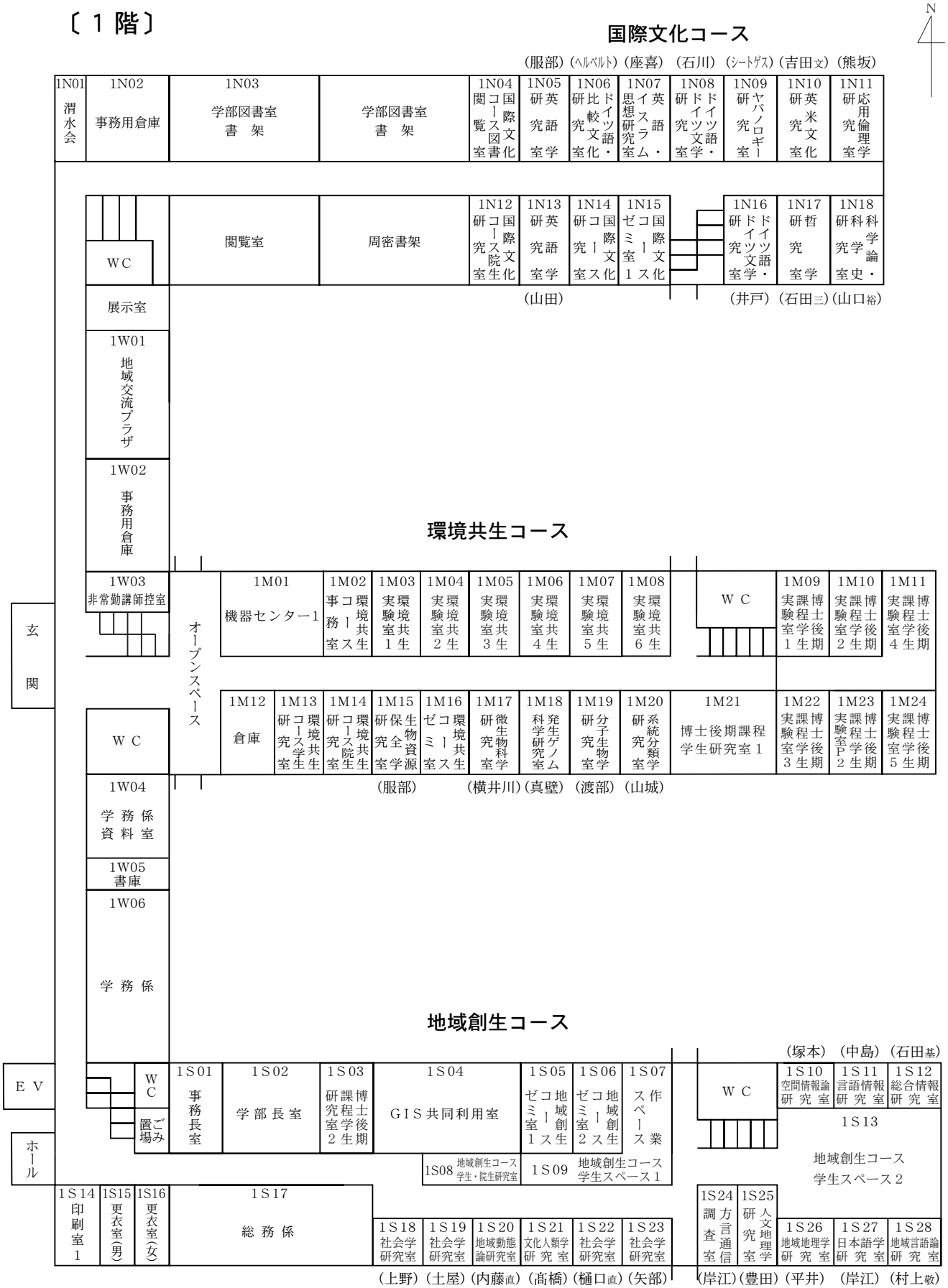


# 総合科学部　１　号　館

総合科学部の全学共通教育担当教員研究室があります。

## 〔１階〕



# 総合科学部　1　号　館

## 〔2 階〕

### 国際文化コース

（衣川）（田中佳）（新田）（葭森）（田中智）（荒武）（田島）（宮澤）（山内）（宮崎）（田久保）（スタージ）（吉岡）（スティーブ）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2N01 Culture Lounge | 2N02 研究室 日本史 | 2N03 研究室 応用言語学 | 2N04 研究室 アジア思想 | 2N05 研究室 アジア史 | 2N06 研究室 中国文学 | 2N07 研究室 アジア社会 | 2N08 研究室 フランス文学 | 2N09 研究室 ミュージック デジタル | 2N10 研究室 英米文学 | 2N11 研究室 英米文学 | 2N12 研究室 英米文化 | 2N13 研究室 英米文化 | 2N14 研究室 アメリカ史 | 2N15 研究室 英語教育学 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WC（男女） | 2N16 研究室 日本史 | 2N17 研究室 日本文学 | 2N18 研究室 現代日本文学 | 2N19 研究室 中国文化学 | 2N20 研究室 考古学 | 2N21 研究室 比較文化 比較文学・ | 2N22 研究室 イギリス史 | 2N23 研究室 ドイツ史 ドイツ語・ | 2N24 研究室 フランス文化論 | 2N25 情報実習室 国際コース文化 | | 2N26 資料室 国際コース文化 | 2N27 国際文化コース学生研究室 |

（桑原恵）（堤）（笹尾）（邵）（中村豊）（依岡）（佐久間）（今井晋）（スティーブンズ）

2W01 第2会議室

2W02 第3会議室

### 心理健康コース

（坂田）（多田）

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2W03 印刷室2 | 2M01 研究室 教育方法論 | 2M02 研究室 生徒指導論 | 2M03 第2分析室 健康社会デザイン | 2M04 健康社会デザイン第1分析室 | 2M05 運動生理学第2実験室 | 2M06 スポーツ健康増進ラボラトリー | 2M07 心理健康コースゼミ室 | WC | 2M08 運動生理学第1実験室 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ごみ置場 | 2M09 研究室 人間形成論 | 2M10 研究室 経営学 スポーツ | 2M11 研究室 社会学 スポーツ | 2M12 スポーツ科学学生・院生研究室 | 2M13 研究室 運動行動制御 | 2M14 研究室 コーチング論 | 2M15 研究室 健康体力学 | 2M16 研究室 健康教育学 | 2M17 研究室 応用生理学 | 2M18 支援室 健康運動指導士養成 | 2M19 前室 | | 準備室 |
| WC | | | | | | | | | | | スポーツ科学動物飼育室 | | 実験室 |

（山下）（行實）（佐藤充）　　（荒木）（中塚）（佐竹）（山口鉄）（三浦）

2W04 数理科学コース演習室

2W05 数理科学コース情報実習室

### 数理科学コース

（小野）（伊藤）（中山慎）（宇野）（鍋島）（大沼）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EV | 2S01 サーバ室 | 2S02 ゼミ室 数理科学1ス | 2S03 数理科学コース学生実験室 | 2S04 コース 数理科学院生研究室 | 2S05 研究室 数理科学 | 2S06 研究室 数理科学 | 2S07 研究室 数理科学 | 2S08 研究室 数理科学 | 2S09 研究室 数理科学 | 2S10 研究室 数理科学 | WC | 2S11 数理科学コース図書閲覧室 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2S13 ゼミ室 総合数学1科合 | 2S14 ゼミ室 総合数学2科合 | 2S15 ゼミ室 数理科学2ス | 2S16 数理科学コース学生研究室 | 2S17 研究室 数理科学 | 2S18 研究室 数理科学 | 2S19 研究室 数理科学 | 2S20 研究室 数理科学 | 2S21 研究室 数理科学 | 2S22 研究室 数理科学 | 2S23 研究室 数理科学 | 2S24 数理科学コースセミナー室 | 2S12 数理科学コース資料室 | |

（桑原類）（村上公）（大橋守）（守安）（大渕）（片山）（蓮沼）

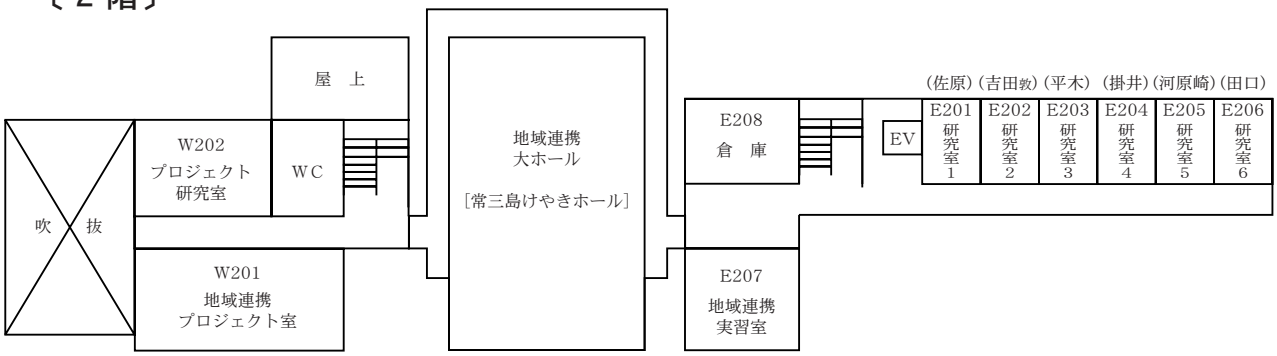
# 総合科学部　1　号　館

## 〔3 階〕

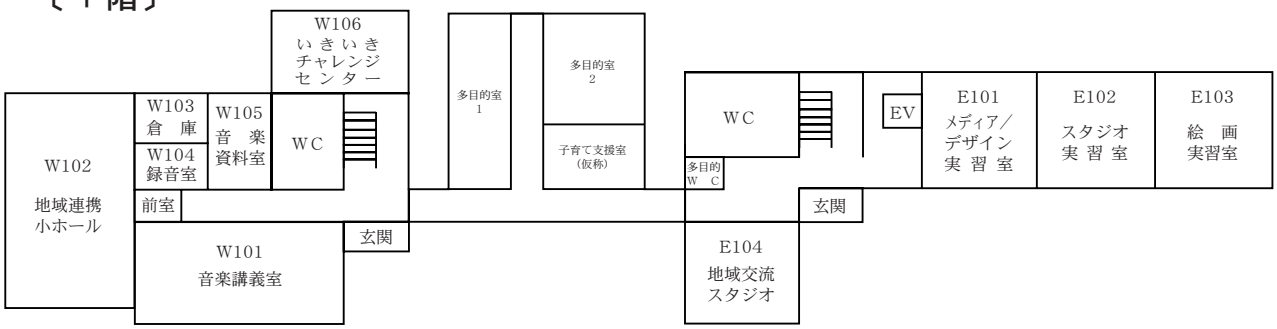
WC(女)
3N01 学部ゼミ室1
3N02 オープンスペース 学生自習室
3N03 学部ゼミ室2
3N04 304講義室
3N05 302講義室
3N06 301講義室
WC(男)
オープンスペース 学生自習室
3N07 学部ゼミ室3
3N08 305講義室
3N09 303講義室
3W01 英米文学研究室
(ギュンター)
3W02 情報実習室1
公共政策コース
(中里見) (玉) (清水) (王) (水島)
3W03 総合科学部就職相談室
3M01 コ・ラボ室
3M02 社会創生学科ゼミ室2
3M03 公共政策コース学生・院生研究室
3M04 ゼミ室 公共政策コース
3M05 研究室 憲法
3M06 研究室 経済地域論
WC
3M07 研究室 商法
3M08 研究室 民法
3M09 研究室 経済国際学
ごみ置場
WC
3M10 教員研究室1 国際センター
3M11 教員研究室2 国際センター
3M12 研究室 教員
3M13 研究室 公共政策学生
3M14 ゼミ室 社会創生学科1科会
3M15 研究室 経営学
3M16 研究室 国際政治学
3M17 研究室 経済資源環境学
3M18 研究室 行政法
3M19 研究室 経済空間学
3M20 研究室 財政学
3M21 研究室 経済マクロ学
3M22 共同研究室 コース 公共政策
3M23 研究室 公共政策学
3M24 研究室 政治環境学
(古屋) (松嶋) (饗場) (眞弓) (上原) (内藤徹) (石田和) (趙) (小田切) (栗栖)
3W04 電気室
3W05 情報実習室2
EV
3S01 倉庫2
3S02 COC事業実施スペース・備蓄庫
3S03 ゼミ室5 学部
3S04 306講義室
3S05 307講義室
WC(男)
WC(女)
3S06 310講義室
3S07 技術職員室
3S08 倉庫1
3S09 サーバ室
3S10 第1会議室
3S11 ゼミ室6 学部
3S12 308講義室
3S13 ゼミ室7 学部
3S14 309講義室

# 総合科学部　2　号　館

〔２階〕



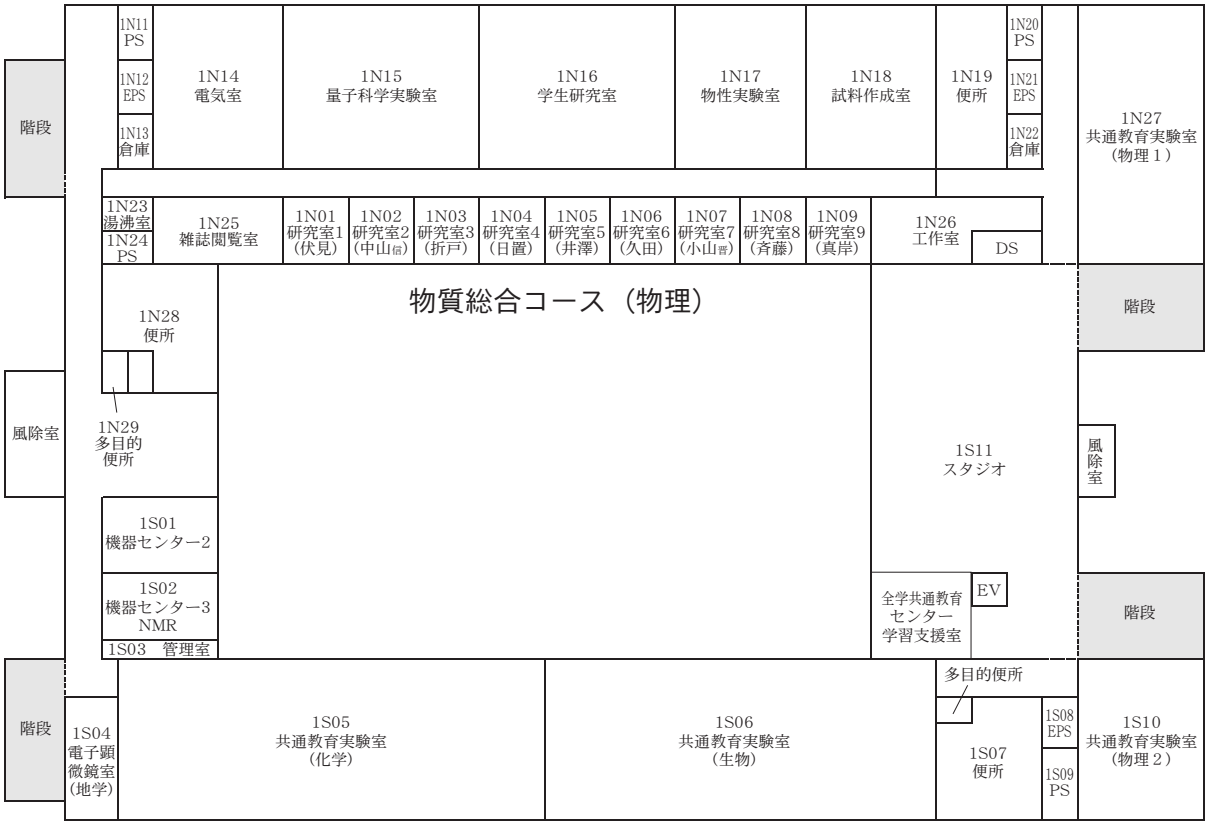

〔１階〕



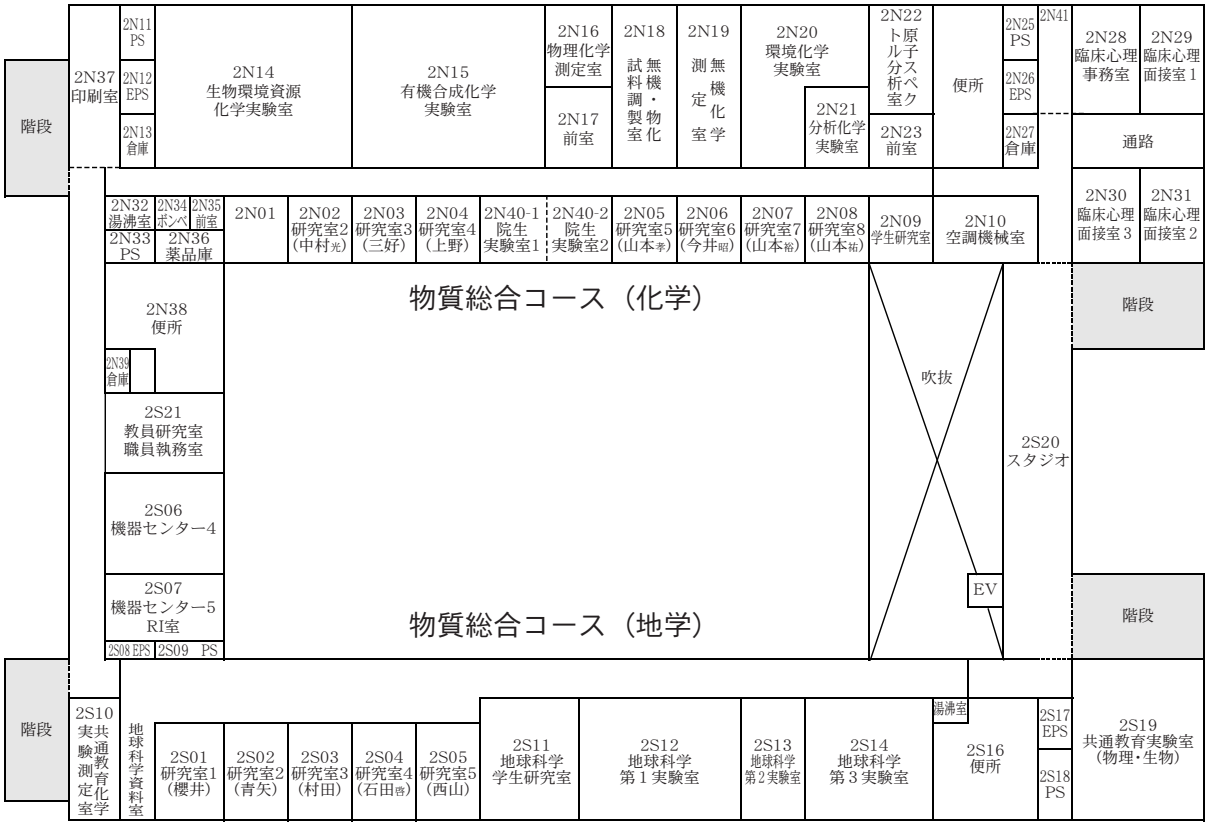
# 総合科学部　3　号　館

全学共通教育実験室，学習支援室などがあります。
総合科学部の全学共通教育担当教員研究室があります。

〔1階〕

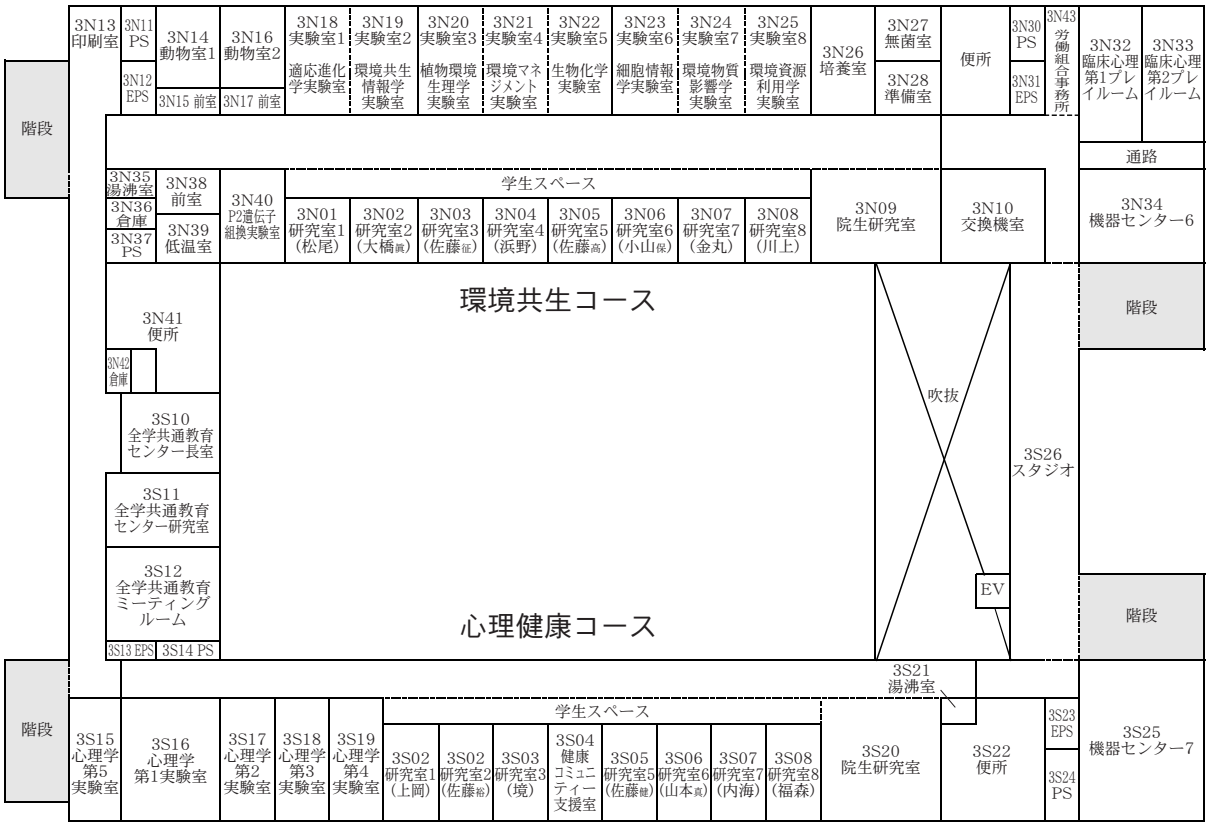



〔2階〕



# 総合科学部　3　号　館

〔3 階〕


3N13 印刷室
3N11 PS
3N12 EPS
3N14 動物室1
3N15 前室
3N16 動物室2
3N17 前室
3N18 実験室1 適応進化学実験室
3N19 実験室2 環境共生情報学実験室
3N20 実験室3 植物環境生理学実験室
3N21 実験室4 環境マネジメント実験室
3N22 実験室5 生物化学実験室
3N23 実験室6 細胞情報学実験室
3N24 実験室7 環境物質影響学実験室
3N25 実験室8 環境資源利用学実験室
3N26 培養室
3N27 無菌室
3N28 準備室
便所
3N30 PS
3N31 EPS
3N43 労働組合事務所
3N32 臨床心理第1プレイルーム
3N33 臨床心理第2プレイルーム
階段
通路
3N35 湯沸室
3N36 倉庫
3N37 PS
3N38 前室
3N39 低温室
3N40 P2遺伝子組換実験室
学生スペース
3N01 研究室1 (松尾)
3N02 研究室2 (大橋眞)
3N03 研究室3 (佐藤征)
3N04 研究室4 (浜野)
3N05 研究室5 (佐藤高)
3N06 研究室6 (小山保)
3N07 研究室7 (金丸)
3N08 研究室8 (川上)
3N09 院生研究室
3N10 交換機室
3N34 機器センター6
3N41 便所
3N42 倉庫
環境共生コース
吹抜
3S26 スタジオ
3S10 全学共通教育センター長室
3S11 全学共通教育センター研究室
3S12 全学共通教育ミーティングルーム
EV
心理健康コース
3S13 EPS
3S14 PS
3S21 湯沸室
3S15 心理学第5実験室
3S16 心理学第1実験室
3S17 心理学第2実験室
3S18 心理学第3実験室
3S19 心理学第4実験室
学生スペース
3S02 研究室1 (上岡)
3S02 研究室2 (佐藤裕)
3S03 研究室3 (境)
3S04 健康コミュニティー支援室
3S05 研究室5 (佐藤健)
3S06 研究室6 (山本真)
3S07 研究室7 (内海)
3S08 研究室8 (福森)
3S20 院生研究室
3S22 便所
3S23 EPS
3S24 PS
3S25 機器センター7

# 工学部共通講義棟（K棟）

〔2階〕

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CALL教室 | W C | K205<br>42(42) | K204<br>42(42) | K203<br>63(42) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| K206<br>176(112) | EV<br>階段 | K201<br>126(76) | K202<br>126(76) |

〔3階〕

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| K308<br>40(40) | K307<br>60(36) | W C | K306<br>42(42) | K305<br>42(42) | K304<br>42(42) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| K309<br>176(112) | EV<br>階段 | K301<br>40(40) | K302<br>84(56) | K303<br>84(56) |

〔4階〕

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| K406<br>40(40) | K405<br>60(60) | W C | K404<br>63(42) | K403<br>63(42) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| K407<br>176(112) | EV<br>階段 | K401<br>108(72) | K402<br>126(72) |

# 工学部共通講義棟（K棟）

〔5階〕

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td>K506<br>38(38)</td><td>K505<br>61(61)</td><td rowspan="2">W C</td><td>K504<br>63(42)</td><td>K503<br>63(42)</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">K507<br>178(92)</td><td>EV<br>階段</td><td>K501<br>108(72)</td><td>K502<br>126(72)</td></tr>
</table>

〔6階〕

<table>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">創成学習<br>スタジオ<br>315(210)</td><td rowspan="2">W C</td><td>K602<br>63(42)</td><td>中会議室</td><td>小会議室</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>EV<br>階段</td><td>K601<br>40(40)</td><td colspan="2">大会議室</td></tr>
</table>

# ●徳島大学総合運動場へのアクセス

＊全学共通教育センターロゴマーク

ロゴマークとしてパンジーの花を用いました。
パンジーの名称は、フランス語の“思う、考える”を意味するパンセに由来します。
平成 20 年 3 月に全学共通教育センターのロゴとして採用されました。