

# 教養科目群

## 《歴史と文化》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
技術者・科学者の倫理	2L	指定	技術者・科学者の倫理	2L	指定	自学部自学科自コース対象クラスを履修すること。

## 《人間と生命》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
ニュービジネス概論	2L	理工 理工・夜間主 (2019年度以前入学者)	ニュービジネス概論	2L	理工 理工・夜間主 (2019年度以前入学者)	2020年度以降入学者は、理工学部専門教育科目として履修すること。

## 《生活と社会》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
キャリアプラン	2L	指定	キャリアプラン	2L	指定	自学部自学科自コース対象クラスを履修すること。 ただし、対象クラスでの履修が難しい場合は、理工学部学務係に事前相談すること。

## 《自然と技術》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
理工学概論	2L	指定	理工学概論	2L	指定	自学部自学科自コース対象クラスを履修すること。

## 《ウェルネス総合演習》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
ウェルネス総合演習	2L	指定	ウェルネス総合演習	2L	問わない	

# 創成科学科目群

## 《イノベーション科目》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
私、その存在と未来	2L	医学科	プロフェッショナルリズム入門	2L	医学科	

# 基礎科目群

## 《基礎数学》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
線形代数学 I	2L	理工	線形代数学 I	2L	理工(コース問わず)	
線形代数学 II	2L	理工	線形代数学 II	2L	理工(コース問わず)	
微分積分学	1S	医学科	微分積分学	1S	医学科 歯学科	
			微分積分学	2L	保健・放射 薬学部	
微分積分学	1S	歯学科	微分積分学	1S	医学科 歯学科	
微分積分学	2L	保健・放射	微分積分学	2L	保健・放射 薬学部	「微分積分学 (1S)」では読み替えを認めない。
微分積分学	2L	薬学部				
微分積分学 I	2L	理工	微分積分学 I	2L	理工(コース問わず)	
微分積分学 II	2L	理工	微分積分学 II	2L	理工(コース問わず)	
統計学	1S	歯学科	統計学	1S	歯学科	読み替えを認めない。
統計学	2L	医科栄養学科	統計学	2L	医科栄養学科 薬学部	「統計学 (1S)」では読み替えを認めない。
統計学	2L	薬学部				
統計学	2L	生物資源	統計学	2L	医科栄養学科 薬学部 生物資源	「統計学 (1S)」では読み替えを認めない。

## 《基礎物理学》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
基礎物理学Ⅰ・物理学概論	1S	医学科	基礎物理学Ⅰ・物理学概論	1S	医学科 歯学科	医学科、歯学科内で履修できる。
基礎物理学Ⅰ・物理学概論	1S	歯学科	基礎物理学Ⅰ・物理学概論	1S	医学科 歯学科	医学科、歯学科内で履修できる。
基礎物理学Ⅱ・物理学概論	1S	医学科	基礎物理学Ⅱ・物理学概論	1S	医学科 歯学科	医学科、歯学科内で履修できる。
基礎物理学Ⅱ・物理学概論	1S	歯学科	基礎物理学Ⅱ・物理学概論	1S	医学科 歯学科	医学科、歯学科内で履修できる。
基礎物理学	2L	生物資源	基礎物理学Ⅰ・物理学概論 + 基礎物理学Ⅱ・物理学概論 基礎物理学	1S + 1S 2L	医学科 歯学科 生物資源	再履修方法については生物資源産業学部学務係へ事前に相談すること。左記以外の読替方法も認められる場合がある。なお、医学科・歯学科対象授業は難易度が異なるため推奨しない。
基礎物理学・力学概論	2L	保健・放射	基礎物理学・力学概論	2L	保健・放射 理工(コース問わず)	同じ授業題目であれば、対象学部・学科は問わない。
基礎物理学・力学概論	2L	理工	基礎物理学・力学概論	2L	保健・放射 理工(コース問わず)	同じ授業題目であれば、対象学部・学科は問わない。
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・機械	基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・機械 理工・応化 理工・電気 理工・知能 理工・光シ	同じ授業題目であれば、対象学部・学科は問わない。
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・応化				
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・電気				
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・知能				
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・光シ				
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・情光				
力学及び熱力学	2L	薬	力学及び熱力学	2L	薬	「力学及び熱力学」を受講することを原則とする。
			基礎物理学・力学概論	2L	保健・放射 理工(コース問わず)	他学部対象の授業を再履修する場合、Web履修登録開始日の2週間前までに薬学部学務係に事前相談のこと。事前相談で許可された授業題目のみ履修できる。電磁気学概論は難易度が異なるため推奨しない。
			基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・機械 理工・応化 理工・電気 理工・知能 理工・光シ	
基礎物理学・力学概論	2L	理工・夜間主	基礎物理学・力学概論	2L	理工・夜間主	
基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・夜間主	基礎物理学・電磁気学概論	2L	理工・夜間主	

## 《基礎物理学実験》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
基礎物理学実験	2E	医学科	基礎物理学実験	2E	医学科 歯学科	実験装置の都合上、Web履修登録開始日の2週間前までに教養教育係に事前相談のこと。事前相談で許可された授業題目のみ履修できる。
基礎物理学実験	2E	歯学科	基礎物理学実験	2E	医学科 歯学科	

## 《基礎化学》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
基礎化学	1S	医学科	基礎化学	1S	医学科	
生化学入門	1S	医学科	生化学入門	1S	医学科	
基礎化学Ⅰ・物理化学 (化学平衡と反応速度論)	2L	医科栄養学科	基礎化学Ⅰ・物理化学 (化学平衡と反応速度論)	2L	医科栄養学科	
基礎化学Ⅱ・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	2L	医科栄養学科	基礎化学Ⅱ・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	2L	医科栄養学科	
化学の基礎	2L	保健・放射 保健・検査	化学の基礎	2L	保健・放射 保健・検査	
基礎化学Ⅰ・物理化学 (平衡と反応速度論)	1S	歯学科	基礎化学Ⅰ・物理化学 (平衡と反応速度論)	1S	歯学科	
基礎化学ⅡA・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	1S	歯学科	基礎化学Ⅱ・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	1S	歯学科	
基礎化学Ⅱ・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	1S	歯学科				
基礎化学ⅡB・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	1S	歯学科	基礎化学ⅡB・有機化学 (ライフサイエンスの基礎)	1S	再履修(歯学科)	
基礎化学Ⅰ・電子と有機化学	2L	薬学部	基礎化学Ⅰ・電子と有機化学	2L	薬学部	
基礎化学Ⅱ・原子と分子	2L	薬学部	基礎化学Ⅱ・原子と分子	2L	薬学部	
基礎化学Ⅲ・細胞生物化学の基礎	2L	薬学部	基礎化学Ⅲ・細胞生物化学の基礎	2L	薬学部	
基礎化学概論	2L	理工・社デ 理工・夜間主(社デ)	基礎化学概論	2L	理工・社デ 理工・夜間主(社デ)	
基礎化学概論	2L	理工・数理	基礎化学概論	2L	理工・数理 理工・自然	
基礎化学概論	2L	理工・自然				
基礎化学概論	2L	理工・応理				
基礎化学	2L	生物資源	基礎化学	2L	生物資源	

《基礎化学実験》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
基礎化学実験	2E	医科栄養学科	基礎化学実験	2E	医科栄養学科	
基礎化学実験	2E	歯学科	基礎化学実験	2E	歯学科	
基礎化学実験	2E	生物資源	基礎化学実験	2E	生物資源	

《基礎生物学》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
基礎生物学M	1S	医学科	基礎生物学M	1S	医学科	
生理学入門M	1S	医学科	生理学入門M	1S	医学科	
基礎生物学N	2L	医科栄養学科	基礎生物学N	2L	医科栄養学科	
基礎生物学H	2L	保健・放射 保健・検査	基礎生物学H	2L	保健・放射 保健・検査	
基礎生物学D I	1S	歯学科	基礎生物学D I	1S	歯学科	
基礎生物学D II	1S	歯学科	基礎生物学D II	1S	歯学科	
基礎生物学P	2L	薬学部	基礎生物学P 基礎生物学N 基礎生物学H	2L 2L 2L	薬学部 医科栄養学科 保健・放射 保健・検査	他学部対象の授業を再履修する場合、Web履修登録開始日の2週間前までに薬学部学務係に事前相談のこと。事前相談で許可された授業題目のみ履修できる。

《基礎生物学実験》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
基礎生物学化学実験M	2E	医学科	基礎生物学化学実験M	2E	医学科	
基礎生物学実験N	2E	医科栄養学科	基礎生物学実験N	2E	医科栄養学科	
基礎生物学実験D	2E	歯学科	基礎生物学実験D	2E	歯学科	

《情報科学》

元クラス			再履修クラス（読替）			備 考
授業題目	単位	対象 学部・学科	授業題目	単位	対象 学部・学科	
情報科学入門	2L	保健・看護	情報科学入門	2L	問わない	全てのクラスを履修することができる。
情報科学入門	2L	保健・放射 保健・検査				
情報科学入門	2L	薬				
情報科学入門	2L	総科	情報科学入門	2L	総科	自学部自学科対象クラスを履修すること。
情報科学入門	2L	医学科	情報科学入門	2L	医学科	
情報科学入門	2L	医科栄養学科	情報科学入門	2L	医科栄養学科	
情報科学入門	2L	歯学科 口腔保健学科	情報科学入門	2L	歯学科 口腔保健学科	
情報科学入門	2L	生物資源	情報科学入門	2L	生物資源	
情報科学入門	2L	理工・数理	情報科学入門	2L	理工・数理	
情報科学入門	2L	理工・自然	情報科学入門	2L	理工・自然	
情報科学入門	2L	理工・社デ	情報科学入門	2L	理工・社デ	自学部自学科自コース対象クラスを履修すること。
情報科学入門	2L	理工・機械	情報科学入門	2L	理工・機械	
情報科学入門	2L	理工・応化	情報科学入門	2L	理工・応化	
情報科学入門	2L	理工・電気	情報科学入門	2L	理工・電気	
情報科学入門	2L	理工・情光	情報科学入門	2L	理工・知能 理工・光シ	情報光システムコース情報系は知能情報コース、光系は光システムコース対象のクラスを履修すること。
情報科学入門	2L	理工・知能	情報科学入門	2L	理工・知能	自学部自学科自コース対象クラスを履修すること。
情報科学入門	2L	理工・光シ	情報科学入門	2L	理工・光シ	
情報科学入門	2L	理工・光融	情報科学入門	2L	理工・光融	
情報科学入門	2L	理工・応理	情報科学入門	2L	理工・数理 理工・自然	夜間主対象クラスを履修すること。
情報科学入門	2L	理工・夜間主	情報科学入門	2L	理工・夜間主	
情報科学入門	2L	2019年度以前入学者	情報科学入門	2L	再履修クラス	再履修者対象クラス（前期 木曜日9・10講時）を履修すること。

# 外国語科目

## 《英語》

元クラス					再履修クラス（読替）					備 考
授業科目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	授業科目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	
基盤英語	1S	指定クラス	前	指定	基盤英語	1S	問わない	前	問わない	基盤英語の2単位は、異なる授業担当教員で履修すること。 (薬学部は1単位のみの履修)
					主題別英語	1S	問わない	後	問わない	次の期の主題別英語を余分に履修して、基盤英語に替えることができる。 既修得の基盤英語と同じ教員の主題別英語でも可。
主題別英語	1S	指定クラス		指定	主題別英語	1S	問わない		問わない	主題別英語の2単位は、異なる授業担当教員で履修すること。 (薬学部は1単位のみの履修)
発信型英語	2L	指定クラス		指定	発信型英語	2L	問わない		問わない	総合科学部の発信型英語の4単位は、異なる授業担当教員で履修すること。

## 《初修外国語》

### ○ 2022（令和4）年度以降入学者

言語	元クラス					再履修クラス（読替）					備 考
	授業科目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	授業科目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	
ドイツ語	ドイツ語入門Ⅰ	1S	総	前	指定	ドイツ語入門Ⅰまたはドイツ語入門Ⅱまたはドイツ語入門	1S	問わない	問わない	問わない	同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語入門Ⅱ	1S	総	前	指定						
	ドイツ語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	ドイツ語入門	1S	問わない	後	問わない	入門後期の再履修は後期でのみ可能。ただし、同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	後	指定	ドイツ語入門	1S	問わない	後	問わない	入門後期の再履修は後期でのみ可能。ただし、同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語初級Ⅰ	1S	総	後	指定	ドイツ語初級Ⅰまたはドイツ語初級Ⅱ	1S	総	後	問わない	同一期に同一教員の初級クラス2つは履修できない。
	ドイツ語初級Ⅱ	1S	総	後	指定	ドイツ語初級Ⅰまたはドイツ語初級Ⅱ	1S	総	後	問わない	同一期に同一教員の初級クラス2つは履修できない。
フランス語	フランス語入門Ⅰ + フランス語入門Ⅱ	1S+1S	総	前	指定	フランス語入門Ⅰ + フランス語入門Ⅱ	1S+1S	総	前	問わない	ベアクラスで履修すること。
	フランス語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	フランス語入門	1S	問わない	前	問わない	同一期に入門クラス2つは履修できない。前期後期のセットで履修すること。 「入門」前期の再履修は前期の、「入門」後期の再履修は後期の同じ題目のクラスでのみ可能。 前期後期ともに再履修の場合は、「フランス語入門Ⅰ+フランス語入門Ⅱ」のベアクラスも履修可。
	フランス語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	後	指定	フランス語入門	1S	問わない	後	問わない	同一期に入門クラス2つは履修できない。前期後期のセットで履修すること。 「入門」前期の再履修は前期の、「入門」後期の再履修は後期の同じ題目のクラスでのみ可能。 前期後期ともに再履修の場合は、「フランス語入門Ⅰ+フランス語入門Ⅱ」のベアクラスも履修可。
	フランス語初級Ⅰ + フランス語初級Ⅱ	1S+1S	総	後	指定	フランス語初級Ⅰ + フランス語初級Ⅱ	1S+1S	総	後	問わない	ベアクラスで履修すること。
中国語	中国語入門Ⅰ	1S	総	前	指定	中国語入門Ⅰ	1S	総	前	指定	「入門Ⅰ」を修得できなければ、後期の「初級Ⅰ」を続けて受講できない。
	中国語入門Ⅱ	1S	総	前	指定	中国語入門Ⅱ	1S	総	前	指定	「入門Ⅱ」を修得できなければ、後期の「初級Ⅱ」を続けて受講できない。
	中国語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	中国語入門	1S	問わない	前	問わない	「入門」前期を修得できなければ、「入門」後期を続けて受講できない。
	中国語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	後	指定	中国語入門	1S	問わない	後	問わない	「入門」後期の再履修は、後期の同じ題目のクラスでのみ可能。
	中国語初級Ⅰ	1S	総	後	指定	中国語初級Ⅰ	1S	総	後	指定	
	中国語初級Ⅱ	1S	総	後	指定	中国語初級Ⅱ	1S	総	後	指定	

### ○ 2021（令和3）年度入学者

言語	元クラス					再履修クラス（読替）					備 考
	授業科目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	授業科目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	
ドイツ語	ドイツ語入門Ⅰ	1S	総・歯	前	指定	ドイツ語入門Ⅰまたはドイツ語入門Ⅱまたはドイツ語入門	1S	問わない	問わない	問わない	同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語入門Ⅱ	1S	総・歯	前	指定						
	ドイツ語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	ドイツ語入門	1S	問わない	後	問わない	入門後期の再履修は後期でのみ可能。ただし、同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	後	指定	ドイツ語入門	1S	問わない	後	問わない	入門後期の再履修は後期でのみ可能。ただし、同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語初級Ⅰ	1S	総・歯	後	指定	ドイツ語初級Ⅰまたはドイツ語初級Ⅱ	1S	総	後	問わない	同一期に同一教員の初級クラス2つは履修できない。
	ドイツ語初級Ⅱ	1S	総・歯	後	指定	ドイツ語初級Ⅰまたはドイツ語初級Ⅱ	1S	総	後	問わない	同一期に同一教員の初級クラス2つは履修できない。
フランス語	フランス語入門Ⅰ + フランス語入門Ⅱ	1S+1S	総	前	指定	フランス語入門Ⅰ + フランス語入門Ⅱ	1S+1S	総	前	問わない	ベアクラスで履修すること。
	フランス語入門Ⅰ + フランス語入門Ⅱ	1S+1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	フランス語入門Ⅰ + フランス語入門Ⅱまたはフランス語入門 + フランス語入門	1S+1S	問わない	備考参照	問わない	ベアクラスまたは前期後期のセットで履修すること。
	フランス語初級Ⅰ + フランス語初級Ⅱ	1S+1S	総・歯	後	指定	フランス語初級Ⅰ + フランス語初級Ⅱ	1S+1S	総	後	問わない	ベアクラスで履修すること。
中国語	中国語入門Ⅰ	1S	総・歯	前	指定	中国語入門Ⅰ	1S	総	前	指定	「入門Ⅰ」を修得できなければ、後期の「初級Ⅰ」を続けて受講できない。
	中国語入門Ⅱ	1S	総・歯	前	指定	中国語入門Ⅱ	1S	総	前	指定	「入門Ⅱ」を修得できなければ、後期の「初級Ⅱ」を続けて受講できない。
	中国語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	中国語入門	1S	問わない	前	問わない	「入門」前期を修得できなければ、「入門」後期を続けて受講できない。
	中国語入門	1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	後	指定	中国語入門	1S	問わない	後	問わない	「入門」後期の再履修は、後期の同じ題目のクラスでのみ可能。
	中国語初級Ⅰ	1S	総・歯	後	指定	中国語初級Ⅰ	1S	総	後	指定	
	中国語初級Ⅱ	1S	総・歯	後	指定	中国語初級Ⅱ	1S	総	後	指定	

○ 2020（令和2）年度以前入学者

言語	元クラス					再履修クラス（読替）					備考
	授業題目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	授業題目	単位	対象学部・学科	期別	授業担当教員	
ドイツ語	ドイツ語入門	1S	全	前	指定	ドイツ語入門Ⅰまたはドイツ語入門Ⅱまたはドイツ語入門	1S	問わない	問わない	問わない	同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語入門	1S	医・栄・看・検・放・口・薬・理工・生資	後	指定	ドイツ語入門	1S	問わない	後	問わない	入門後期の再履修は後期でのみ可能。ただし、同一期に同一教員の入門クラス2つは履修できない。
	ドイツ語初級	1S	薬	前	指定	ドイツ語初級Ⅰまたはドイツ語初級Ⅱ	1S	総	後	問わない	同一期に同一教員の初級クラス2つは履修できない。
	ドイツ語初級	1S	総・歯・薬	後	指定						
フランス語	フランス語入門+フランス語入門	1S+1S	総	前	指定	フランス語入門Ⅰ+フランス語入門Ⅱ	1S+1S	総	前	問わない	ベアクラスで履修すること。
	フランス語入門+フランス語入門	1S+1S	医・栄・看・検・放・歯・口・薬・理工・生資	前	指定	フランス語入門Ⅰ+フランス語入門Ⅱまたはフランス語入門+フランス語入門	1S+1S	問わない	備考参照	問わない	ベアクラスまたは前期後期のセットで履修すること。
	フランス語初級+フランス語初級	1S+1S	総・歯・薬	後	指定	フランス語初級Ⅰ+フランス語初級Ⅱ	1S+1S	総	後	問わない	ベアクラスで履修すること。
中国語	中国語入門	1S	総・歯・薬	前	指定	中国語入門Ⅰまたは中国語入門Ⅱ	1S	総	前	指定	「入門Ⅰ」を修得できなければ後期の「初級Ⅰ」を、「入門Ⅱ」を修得できなければ後期の「初級Ⅱ」を続けて受講できない。
	中国語入門	1S	医・栄・看・検・放・口・理工・生資	前	指定	中国語入門	1S	問わない	前	問わない	「入門」前期を修得できなければ、「入門」後期を続けて受講できない。
	中国語入門	1S	医・栄・看・検・放・口・理工・生資	後	指定	中国語入門	1S	問わない	後	問わない	「入門」後期の再履修は、後期の同じ題目のクラスでのみ可能。
	中国語初級	1S	総・歯・薬	後	指定	中国語初級Ⅰまたは中国語初級Ⅱ	1S	総	後	指定	原則、入学年度の時間割に記載された①②に相当するクラスを受講すること。