

別表第1 共通基盤教育 (2024年度入学生)

工学部機械工学科
 工学部電気電子情報工学科
 工学部応用化学生物学科

情報学部情報工学科
 情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科
 情報学部情報メディア学科
 情報学部情報システム学科

(◎必修、□選択必修、○選択、一配当なし)

授業科目	必 選 別							単位数	標準年次	
	工学部			情報学部						
	機械工学科	電気電子情報工学科	応用化学生物学科	情報工学科	情報ネットワーク・コミュニケーション学科	情報メディア学科	情報システム学科			
数理情報系	身の回りの数学 *4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2	1・2・3
	実感する科学	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2	1
	情報・AIリテラシー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2	1
	AIとデータサイエンス	○	○	○	○	○	○	○	2	2
キャリア系	キャリア設計Ⅰ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1	1
	キャリア設計Ⅱ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1	2
	キャリア設計Ⅲ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1	3
	社会人に向けての準備講座	○	○	○	○	○	○	○	1	4
	企業特別講座	○	○	○	○	○	○	○	1	1・2・3・4
	インターンシップⅠ	○	○	○	○	○	○	○	2	2・3・4
	インターンシップⅡ	○	○	○	○	○	○	○	3	3・4
	課題解決型インターンシップ	○	○	○	○	○	○	○	2	1・2・3・4
産学連携プロジェクト	○	○	○	○	○	○	○	2	3・4	
合 計								92		

(注) *1. 「生命倫理」は、工学部応用化学生物学科は3年次配当、健康医療科学部は1年次配当とする。
 *2. 人文社会科学系a群科目は、工学部および情報学部は2年次および3年次配当、健康医療科学部のみ1年次および2年次配当とする。
 *3. 人文社会科学系b群およびc群科目は、工学部および情報学部は3年次および4年次配当、健康医療科学部のみ2年次および3年次配当とする。
 *4. 「身の回りの数学」の配当期は、各学科の時間割で確認すること。

別表第1 共通基盤教育（2024年度入学生）

健康医療科学部看護学科

健康医療科学部管理栄養学科

健康医療科学部臨床工学科

（◎必修、□選択必修、○選択、－配当なし）

授業科目		必選別			単位数	標準年次	
		健康医療科学部					
		看護学科	管理栄養学科	臨床工学科			
導入系	アカデミックICTスキル	－	－	－	1	1	
	専門分野概論	－	－	－	1	1	
	理工学入門	－	－	－	1	1	
	スタディスキル	◎	◎	◎	1	1	
倫理系	技術者倫理	－	－	－	2	3	
	生命倫理 *1	◎	◎	◎	2	1 (3)	
人文社会系	現代社会講座	◎	－	－	2	1	
	a群	経済の科学 *2	－	○	○	2	1・2・(3)
		日本国憲法 *2	○	○	○	2	1・2・(3)
		歴史の科学 *2	－	○	○	2	1・2・(3)
		社会の科学 *2	○	○	○	2	1・2・(3)
		文化の科学 *2	－	○	○	2	1・2・(3)
		グローバル化の科学 *2	○	○	○	2	1・2・(3)
		心の科学 *2	－	○	○	2	1・2・(3)
		環境論 *2	○	○	○	2	1・2・(3)
	人文社会科学アクティブ演習	－	○	○	2	3	
人文社会系	b群	哲学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		倫理学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		文学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		教育学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		心理学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
人文社会系	c群	政治学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		経済学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		法学 *3	○	○	○	2	2・3・(4)
		社会学 *3	－	○	○	2	2・3・(4)
		経営学 *3	－	○	○	2	2・3・(4)
スポーツ健康系	健康・スポーツ科学実習Ⅰ	○	○	○	1	1	
	健康・スポーツ科学実習Ⅱ	○	○	○	1	1	
	身体活動・スポーツ論	－	○	○	1	2	
	生涯スポーツ実習	－	○	○	1	2	

別表第1 共通基盤教育（2024年度入学生）

健康医療科学部看護学科

健康医療科学部管理栄養学科

健康医療科学部臨床工学科

（◎必修、□選択必修、○選択、－配当なし）

授業科目			必選別			単位数	標準年次	
			健康医療科学部					
			看護学科	管理栄養学科	臨床工学科			
言語系	英語基礎	英語Ⅰ	○	○	○	1	1	
		英語Ⅱ	○	○	○	1	1	
		英語Ⅲ	○	○	○	1	1・2	
		英語Ⅳ	○	○	○	1	1・2	
		英語Ⅴ	－	○	－	1	2	
	言語応用	a群	科学技術英語Ⅰ	◎	○	－	1	3
			科学技術英語Ⅱ	－	○	－	1	3
			英会話Ⅰ	○	○	○	1	1
			英会話Ⅱ	○	○	○	1	1
			総合英語演習	－	○	○	1	1・2
			TOEICⅠ	－	○	－	1	2・3
			TOEICⅡ	－	○	－	1	3・4
		b群	日本語表現技術	◎	○	○	2	1・2
	プレゼンテーション技術	◎	○	○	2	2		
	技術文章の書き方	－	○	○	2	3		
数理情報系	身の回りの数学*4		－	◎	－	2	1・2・3	
	実感する科学		－	－	－	2	1	
	情報・AIリテラシー		◎	◎	◎	2	1	
	AIとデータサイエンス		－	－	－	2	2	
キャリア系	キャリア設計Ⅰ		－	－	－	1	1	
	キャリア設計Ⅱ		－	－	－	1	2	
	キャリア設計Ⅲ		－	－	－	1	3	
	社会人に向けての準備講座		－	－	－	1	4	
	企業特別講座		－	－	－	1	1・2・3・4	
	インターンシップⅠ		－	－	－	2	2・3・4	
	インターンシップⅡ		－	－	－	3	3・4	
	課題解決型インターンシップ		－	－	－	2	1・2・3・4	
	産学連携プロジェクト		－	－	－	2	3・4	
合計						92		

（注）*1. 「生命倫理」は、工学部応用化学生物学科は3年次配当、健康医療科学部は1年次配当とする。

*2. 人文社会科学系a群科目は、工学部および情報学部は2年次および3年次配当、健康医療科学部のみ1年次および2年次配当とする。

*3. 人文社会科学系b群およびc群科目は、工学部および情報学部は3年次および4年次配当、健康医療科学部のみ2年次および3年次配当とする。

*4. 「身の回りの数学」の配当期は、各学科の時間割で確認すること。

別表第1 (2024年度入学生)

工学部機械工学科
 工学部電気電子情報工学科
 工学部応用化学生物学科

情報学部情報工学科
 情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科
 情報学部情報メディア学科
 情報学部情報システム学科

健康医療科学部看護学科
 健康医療科学部管理栄養学科
 健康医療科学部臨床工学科

海外研修系科目

(△自由、一配当なし)

授業科目	必 選 別										単位数	標準年次
	工学部			情報学部			健康医療科学部					
	機械工学科	電気電子情報工学科	応用化学生物学科	情報工学科	情報ネットワーク・コミュニケーション学科	情報メディア学科	情報システム学科	看護学科	管理栄養学科	臨床工学科		
海外研修英語	△	△	△	△	△	△	△	△	△	—	2	1・2・3・4
海外異文化研修	△	△	△	△	△	△	△	△	△	—	2	1・2・3・4
海外SDGs研修	△	△	△	△	△	△	△	—	—	—	1	1・2・3・4
合計											5	

(注) 1. 卒業要件上、任意として集計される。

留学生科目

(○選択、一配当なし)

授業科目	必 選 別										単位数	標準年次
	工学部			情報学部			健康医療科学部					
	機械工学科	電気電子情報工学科	応用化学生物学科	情報工学科	情報ネットワーク・コミュニケーション学科	情報メディア学科	情報システム学科	看護学科	管理栄養学科	臨床工学科		
言語と文化Ⅰ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	2
言語と文化Ⅱ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	2
自己表現法Ⅰ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	3
自己表現法Ⅱ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	3
日本語・日本事情Ⅰ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	1
日本語・日本事情Ⅱ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	1
合計											12	

(注) 1. 留学生以外の履修は、認めない。

2. 人文社会系、言語系の一部科目に読み替えることがある。

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 機械工学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目		必選別	単位数	標準年次	
専門基礎導入	a群	微分積分学Ⅰ-c	◎	3	1	
		微分積分学Ⅰ-d	◎	3	1	
	b群	微分積分学Ⅱ-c	◎	3	1	
		微分積分学Ⅱ-d	◎	3	1	
	c群	線形代数学Ⅰ-a	◎	2	1	
		線形代数学Ⅰ-b	◎	2	1	
	d群	線形代数学Ⅱ-a	◎	2	1	
		線形代数学Ⅱ-b	◎	2	1	
	機械系数学			◎	2	2
	ベクトル解析			○	2	2
	フーリエ解析			○	2	2
	確率統計			○	2	2
	関数論Ⅰ			○	2	2
	関数論Ⅱ			○	2	2
	幾何学			○	2	2
	代数学			○	2	3
	統計学			○	2	3
	物理・化学ユニットプログラム			◎	3	1
	e群	基礎力学Ⅰ-a		◎	2	1
		基礎力学Ⅰ-c		◎	3	1
		基礎力学Ⅰ-d		◎	3	1
	f群	基礎力学Ⅱ-a		◎	2	2
		基礎力学Ⅱ-c		◎	3	1
		基礎力学Ⅱ-d		◎	3	1
	g群	基礎電磁気学Ⅰ-a		◎	2	1
		基礎電磁気学Ⅰ-b		◎	2	1
	h群	基礎電磁気学Ⅱ-a		◎	2	2
基礎電磁気学Ⅱ-b		◎	2	2		
振動と波動			○	2	2	
量子物理			○	2	3	
基礎化学Ⅰ-a			○	2	1	
基礎化学Ⅱ-a			○	2	1	
生物学概論Ⅰ			○	2	1	
生物学概論Ⅱ			○	2	1	
基礎生物学			○	2	2	
地学概論Ⅰ			○	2	2	
地学概論Ⅱ			○	2	2	

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 機械工学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎	材料力学Ⅰ	◎	2	1	
	流れ学Ⅰ	◎	2	2	
	熱力学Ⅰ	◎	2	2	
	機械力学Ⅰ	◎	2	2	
	i群	材料力学Ⅱ	○	2	2
		熱力学Ⅱ	○	2	2
		流れ学Ⅱ	○	2	2
		機械力学Ⅱ	○	2	2
	j群	機械工学概論	○	1	1
		自動車システム概論	○	1	1
		環境エネルギー概論	○	1	1
専門	プログラミング基礎	◎	2	2	
	実践プログラミング	○	2	2	
	データ解析と人工知能	○	2	2	
	機械及び電気工学実験	◎	2	2	
	生産加工学	○	2	3	
	材料工学	○	2	2	
	材料力学Ⅲ	○	2	2	
	流体力学	○	2	3	
	エネルギー変換工学	○	2	3	
	伝熱工学	○	2	3	
	機械力学Ⅲ	○	2	3	
	制御工学	○	2	3	
	基礎電気回路	○	2	2	
	ロボット工学	○	2	4	
	自動車開発プロセス概論	○	2	2	
	自動車のための情報・通信入門	○	2	2	
	次世代自動車力学	○	2	3	
	次世代自動車動力	○	2	3	
	次世代自動車安全	○	2	3	
	カーエレクトロニクス	○	2	3	
	航空宇宙学特別講義*7	○	2	2	
	航空宇宙工学Ⅰ	○	2	3	
航空宇宙工学Ⅱ	○	2	3		
高速空気力学	○	2	3・4		

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 機械工学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門	機械設計法Ⅰ	◎	2	2	
	機械設計法Ⅱ	○	2	2	
	機械製図基礎	◎	2	2	
	機械製図ユニット	◎	2	2	
	三次元CAD	○	1	3	
	k群	創造設計ユニットⅠ	○	2	3
		創造設計ユニットⅡ	○	2	3
	l群	機械設計製図ユニット	○	2	3
		総合機械講座*4	○	2	3
	m群	自動車開発プロジェクトⅠ	○	2	3
		自動車開発プロジェクトⅡ	○	2	3
	n群	環境・エネルギー工学ユニット	○	2	3
		エンジニアリング・デザインと生物模倣技術	○	2	3
		金属加工実習	◎	1	1・2
		図学演習	◎	1	1・2
		機械工学演習	◎	1	1・2
		機械工学実習	◎	1	1・2
		卒研セミナー	○	1	3
		卒業研究	◎	6	4
	海外研修	海外機械工学研修Ⅰ	○	2	1・2・3
		海外機械工学研修Ⅱ	□	4	3
	(Stop the CO ₂ プログラム)				
		Stop the CO ₂ 入門	○	2	1
		Stop the CO ₂ プロジェクトⅠ	○	1	1
		Stop the CO ₂ プロジェクトⅡ	○	2	2
		Stop the CO ₂ プロジェクトⅢ	○	2	3
		Stop the CO ₂ 最前線	○	2	2
	環境と新エネルギー	○	2	3	
(工業科・技術科教員養成プログラム科目群)					
工業・技術	機械技術の原理	○	1	1	
	電気技術の原理	○	1	1	
	情報技術の原理	○	1	1	
	教育コンテンツ工学	○	2	3	
教職科目	教職課程 (別表第4の3の1) 参照				
合計			208		

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 電気電子情報工学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授 業 科 目		必選別	単位数	標準年次
専 門 基 礎 導 入	電気電子数学		◎	3	1
	a 群	微分積分学Ⅰ-c	◎	3	1
		微分積分学Ⅰ-d	◎	3	1
	b 群	微分積分学Ⅱ-c	○	3	2
		微分積分学Ⅱ-d	○	3	2
		線形代数学Ⅰ-a	○	2	1
		線形代数学Ⅰ-b	○	2	1
		線形代数学Ⅱ-a	○	2	2
		線形代数学Ⅱ-b	○	2	2
		ベクトル解析	○	2	2
		フーリエ解析	○	2	2
		確率統計	○	2	2
		関数論Ⅰ	○	2	2
		関数論Ⅱ	○	2	2
		物理・化学ユニットプログラム	◎	3	2
	c 群	基礎力学Ⅰ-c	◎	3	1
		基礎力学Ⅰ-d	◎	3	1
	d群	基礎力学Ⅱ-c	○	3	1
		基礎力学Ⅱ-d	○	3	1
		振動と波動	○	2	2
	基礎化学Ⅰ-a	○	2	1	
	基礎化学Ⅱ-a	○	2	1	
	生物学概論Ⅰ	○	2	2	
	生物学概論Ⅱ	○	2	2	
専 門 基 礎	e群	基礎電気回路Ⅰ	◎	3	1
		基礎電気回路Ⅱ	◎	3	1・2
		基礎電子回路	◎	3	2
		電気磁気学Ⅰ	◎	3	2
		電気磁気学Ⅱ	◎	3	2
		プログラミング入門	◎	2	1

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 電気電子情報工学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授 業 科 目		必選別	単位数	標準年次
専門基礎	f群	回路解析 I	○	3	2
		回路解析 II	○	3	2
		アナログ電子回路	○	2	2
		デジタル回路	○	2	2
		電気磁気学III	○	2	3
		電気電子計測	○	2	2
		C言語	○	2	2
		情報技術の基礎	○	2	1
		メカトロニクスの基礎	○	2	2
		プロダクトデザインと3D CAD	○	2	2
		電子回路組み立て技術	○	3	3
専門	専門1 エネルギー 照・シ 明系 ステ ム制 御・	環境・エネルギー	○	2	2
		エネルギーと電力システム制御	○	2	3
		電力システム工学	○	2	3
		電気機器学	○	2	3
		パワーエレクトロニクス	○	2	3
		制御工学	○	2	3
		ロボット家電と制御	○	2	3
		ホームエレクトロニクス	○	2	3
		デジタル音響機器	○	2	3
		LED照明とデザイン	○	2	3
	PLCプログラミング	○	2	3	
	専門2 ス材 ・料 セン デ サバ 系イ	電気電子材料	○	2	3
		プラズマ工学	○	2	3
		光エレクトロニクス	○	2	3
		半導体工学	○	2	2
		電子デバイス	○	2	3
		センサとIoT技術	○	2	3
	専門3 組 み 込 み 情 報 ・ 通 信 ・ 技 術 系	コンピュータ工学	○	2	3
		電子通信工学	○	2	2
デジタル通信とネットワーク		○	2	3	
情報通信技術とその応用		○	2	3	
組み込み制御技術		○	2	2	
通信とプログラミング		○	2	2	
IoTプログラミング		○	2	3	

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 電気電子情報工学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次		
専門	専門4	電気電子設計製図	○	2	3	
	エネルギー・設備工事系	電気法規及び施設管理	○	2	3	
		電気設備技術	○	2	2	
		電気施工管理技術	○	2	2	
		電気屋内配線設計Ⅰ	○	2	2・3	
		電気屋内配線設計Ⅱ	○	2	2・3	
		専門5	電気電子プロジェクト入門	○	2	1
	ユニット・卒研・ゼミ系	g群	電気電子基礎プロジェクト	○	3	1
			ものづくりプロジェクトⅠ	○	3	1
		h群	電気電子応用プロジェクト	○	4	2
			企業連携プロジェクトⅠ	○	4	3
		i群	電気電子専門プロジェクト	○	4	3
			電気電子機器操作設計と制作	○	4	3
		電気電子発展プロジェクトⅠ		○	1	3
		j群	電気電子発展プロジェクトⅡ	○	3	3
			企業連携プロジェクトⅡ	○	4	3
		ものづくりプロジェクトⅡ		○	2	2
	企業連携プロジェクト入門		○	2	2	
	k群	卒業研究	◎	6	4	
		卒業研究制作プロジェクト	◎	6	4	
	電気電子情報工学ゼミ		◎	2	4	
	専門6	電験三種技術	○	2	1・2・3・4	
	集中講座・他	高圧電気工事技術(実技)	○	2	2・3・4	
		高圧電気工事技術(座学)	○	2	2・3・4	
		モノづくりチャレンジプロジェクト	○	2	1・2・3・4	
		ロボットプログラミング制御の基礎	○	2		
		FPGA設計講座	○	2	1・2・3・4	
		マイコン回路設計講座	○	2	1・2・3・4	
エンジニアリング・デザインと生物模倣技術		○	2	3		
合計			226			

(Stop the CO₂ プログラム)

<p>Stop the CO₂ プログラム 別表第3参照 (注)卒業要件上、修得後の単位については、任意として集計される。</p>
--

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 応用化学生物学科

(◎必修、□選択必修、○選択、- 配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次
専 門 基 礎 科 目	微分積分学 I - c	◎	3	1
	線形代数学 I - a	○	2	2
	確率統計	○	2	2
	基礎化学 I - a	○	2	1
	基礎化学 I - b	○	2	1
	基礎化学 II - a	○	2	1
	基礎化学 II - b	○	2	1
	基礎力学 I - a	○	2	2
	基礎力学 II - a	○	2	2
	基礎電磁気学 I - a	○	2	3
	基礎電磁気学 II - a	○	2	3
	地学概論 I	○	2	2
	地学概論 II	○	2	2
	物理・化学ユニットプログラム	○	3	3
	データサイエンスプログラム入門	○	2	2
統計データ解析基礎	○	2	2	
専 門 教 育 科 目	応用化学概論	◎	4	1
	生物工学概論	◎	4	1
	有機化学	◎	2	1
	分析化学	◎	2	1
	生化学 I	○	2	2
	生化学 II	○	2	2・3
	物理化学基礎	○	2	2
	化学工学基礎	○	2	2
専 門 基 幹 科 目	地球と生命の元素	○	2	2
	非金属元素の化学	○	2	2
	身の回りの金属元素	○	2	2
	金属元素の化学	○	2	2
	医薬品の効果と反応	○	2	2
	有機官能基の化学	○	2	2
	化学反応はなぜ進行するのか	○	2	2
	化学反応の応用技術	○	2	2
	バイオ工学基礎	○	2	2
	生物無機化学	○	2	2
	生物有機化学	○	1	2
	バイオ物理化学 I	○	2	2
	バイオ物理化学 II	○	2	2
	微生物学 *1	○	2	2
	分子生物学	○	2	2
細胞生物学	○	2	2	
遺伝子工学	○	2	2	

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 応用化学生物学科

(◎必修、□選択必修、○選択、-配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次
専門教育科目	化学反応工学	○	2	3
	化学技術と分離操作	○	2	3
	化学と生活入門	○	2	2
	マテリアル反応化学	○	2	3
	ライフ材料化学	○	2	3
	高分子科学	○	2	3
	エネルギー化学入門 *1	○	2	2
	エネルギー材料化学	○	2	3
	化学プラント工学	○	2	3
	エネルギーシステムデザイン	○	2	3
	応用微生物学	○	2	2
	発生生物学基礎	○	2	2
	進化生物学 I	○	2	2
	進化生物学 II	○	2	2
	海洋生物学	○	2	3
	植物科学	○	2	3
	植物バイオテクノロジー	○	2	3
	動物バイオテクノロジー	○	1	3
	生物工学 *1	○	1	3
	バイオ製品科学	○	2	2
	機器分析	○	2	2
	エンジニアリング・デザインと生物模倣技	○	2	3
	生命科学 I	◎	2	1
	生命科学 II	◎	3	1
	生命有機化学 I	○	3	2
	生命有機化学 II	○	2	3
	生命物理化学	○	2	2
	免疫化学	○	2	3
	神経生物学	○	2	3
	発生生物学	○	2	3
	進化生態学	○	4	3
	脳科学	○	2	3
	バイオインフォマティクス	○	2	3

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

工学部 応用化学生物学科

(◎必修、□選択必修、○選択、-配当なし)

教育区分		授業科目	必選別	単位数	標準年次
専門教育科目	専門関連科目	環境科学	○	2	2
		大気・水質環境 *1	○	2	3
		環境工学	○	2	3
		環境保全学 *1	○	2	3
		環境化学計測	○	2	3
		医薬・有機合成入門	○	2	2
		医薬品合成化学	○	2	3
		基礎医学	○	2	2
		公衆衛生学	○	2	2
		薬理学	○	2	3
		化粧品科学	○	2	3
		食品機能化学	○	2	2
		食品衛生学	○	2	2
		食品分析学	○	2	3
	食品加工学	○	2	3	
	専門演習科目	生命化学演習	○	1	3
		生物科学演習	○	1	3
		総合ゼミⅠ	○	1	4
		総合ゼミⅡ	○	1	4
		研究実践ゼミナール	○	1	3
	専門実験科目	応用化学・生物工学ユニットプログラムⅠ	◎	4	1
		応用化学・生物工学ユニットプログラムⅡ	◎	4	1
		合成化学実験ユニットプログラム	○	3	2
		物理化学実験ユニットプログラム	○	3	3
		応用化学実験	○	2	3
		環境化学実験	○	2	3
		微生物学実験	○	2	2
		生化学実験	○	2	2
		応用バイオ実験	○	2	3
		応用バイオユニットプログラム	○	4	3
		応用バイオプロジェクト	○	1	3
		機器分析ユニットプログラム	○	4	3
		国際化学実験	○	1	1・2・3・4
バイオ特別実験		○	1	1・2・3・4	
生命科学実験Ⅰ	○	2	2		
生命科学実験Ⅱ	○	2	3		
生命科学ユニットプログラム	○	4	3		

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

工学部 応用化学生物学科

（◎必修、□選択必修、○選択、－配当なし）

教育区分		授業科目	必選別	単位数	標準年次
専門教育科目	専門研究科目	プレ卒業研究Ⅰ	○	1	2
		プレ卒業研究Ⅱ	○	1	2
		プレ卒業研究Ⅲ	○	1	3
		プレ卒業研究Ⅳ	○	1	3
		卒業研究Ⅰ	◎	3	4
		卒業研究Ⅱ	◎	3	4
	専門実践科目	海外化学研修Ⅰ	○	2	1・2・3
		海外化学研修Ⅱ	○	4	3
		海外バイオ研修Ⅰ	○	2	1・2・3
		海外バイオ研修Ⅱ	○	4	3
		国際コミュニティバイオ英語Ⅰ	○	1	2
		国際コミュニティバイオ英語Ⅱ	○	1	3
		中級IT国家資格取得支援講義	○	2	3
		企業における課題と解決を学ぶ	○	2	3
合計				261	

（教職関連）

別表第4の3の1参照 （注1）卒業要件単位数には含まない。 （注2）教職課程登録者のみ履修可。

備考

*1 Stop the CO2 関連科目

※「海外バイオ研修Ⅰ」は「バイオ特別実験」を履修していることがのぞましい。

「海外バイオ研修Ⅱ」は「国際コミュニティバイオ英語Ⅰ・Ⅱ」を履修していることがのぞましい。

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報工学科

(◎必修、□選択必修、○選択、- 配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎導入	情報技術基礎導入系	プログラミング入門A	◎	3	1
		プログラミング入門B	◎	3	1
		プログラミング入門C	◎	3	1
		コンピュータシステム入門	◎	1	1
		マルチメディア入門	◎	1	1
		ソフトウェア入門	◎	1	1
		ネットワーク入門	◎	1	1
		アルゴリズム入門	◎	1	1
		情報デザイン入門	◎	1	1
		データベース入門	◎	1	1
		情報セキュリティ入門	◎	1	1
	AI/DS導入ユニット	◎	4	2	
	情報数理系	線形代数学 I-a	○	2	1
		線形代数学 I-b	○	2	1
		線形代数学 II-a	○	2	2
		線形代数学 II-b	○	2	2
		微分積分学 I-c	○	3	2
		微分積分学 I-d	○	3	2
		微分積分学 II-c	○	3	2
		微分積分学 II-d	○	3	2
	離散数学	○	2	2	
	情報社会系	情報社会のコミュニケーション	○	2	3
		情報と人間	○	2	3
		情報社会と情報倫理	○	2	3
		情報法規と情報モラル	○	2	3
		情報と知的財産権	○	2	3
		実践情報技術者英語	○	2	3

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報工学科

(◎必修、□選択必修、○選択、- 配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎	初級IT国家資格取得支援講座	○	2	1	
	コンピュータ概論	◎	2	1	
	データベース基礎論	○	2	2	
	ソフトウェア基礎論	◎	2	1	
	ソフトウェア理論概論	○	2	2	
	Web技術入門	○	2	2	
	メディア処理入門	○	2	1	
	(ユニットプログラム)				
	情報工学プログラミング基礎 I	◎	2	1	
	情報工学プログラミング基礎 II	◎	1	1	
情報工学基礎ユニット I	◎	2	2		
専門	情報工学特別講義	◎	1	2	
	情報工学セミナー I	◎	1	3	
	情報工学セミナー II	◎	1	3	
	C++言語 I	○	1	2	
	C++言語 II	○	2	2	
	Java言語 I	○	1	2	
	Java言語 II	○	2	2	
	人工知能基礎論	○	2	2	
	スポーツ情報科学概論	○	2	2	
	情報セキュリティ	○	2	2	
	ソフトウェア工学	○	2	2	
	Webプログラミング	○	2	2	
	画像処理工学	○	2	2	
	オペレーティングシステム	○	2	2	
	中級IT国家資格取得支援講義	○	2	2	
	モバイルコンピューティング	○	2	3	
	経営情報システム	○	2	3	
	認識処理工学	○	2	3	
	スポーツ計測統計処理	○	2	3	
	情報技術者概論	○	2	3	
	組み込みシステム	○	2	3	
	クラウドコンピューティング	○	2	3	
	オペレーションズリサーチ	○	2	3	
機械学習	○	2	3		
上級IT国家資格取得支援講義	○	2	3		

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報工学科

(◎必修、□選択必修、○選択、-配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次
専門	(ユニットプログラム)			
	情報工学基礎ユニットⅡ	◎	2	2
	情報工学総合ユニットⅠ	◎	2	3
	情報工学総合ユニットⅡ	◎	2	3
	(卒業研究関係)			
	卒業研究	◎	8	4
	(目的別プログラム)			
PBL	○	4	3	
合計			137	

(目的別プログラム)

プロジェクト研究Ⅰ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅱ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅲ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅳ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅴ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅵ	△	1	1・2・3・4

(海外研修・国際実習系)

海外情報工学研修Ⅰ	○	2	2・3
海外情報工学研修Ⅱ	○	2	3・4
国際情報実習	○	1	1・2・3

(Stop the CO₂ プログラム)

Stop the CO ₂ プログラム 別表第3参照 (注)卒業要件上、修得後の単位については、任意として集計される。			
--	--	--	--

(教職関連)

別表第4の3の1参照 (注1)卒業要件単位数には含まない。 (注2)教職課程登録者のみ履修可。			
---	--	--	--

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎導入	情報技術基礎導入系	プログラミング入門A	◎	3	1
		プログラミング入門B	◎	3	1
		プログラミング入門C	◎	3	1
		コンピュータシステム入門	◎	1	1
		マルチメディア入門	◎	1	1
		ソフトウェア入門	◎	1	1
		ネットワーク入門	◎	1	1
		アルゴリズム入門	◎	1	1
		情報デザイン入門	◎	1	1
		データベース入門	◎	1	1
		情報セキュリティ入門	◎	1	1
	AI/DS導入ユニット	◎	4	2	
	情報数理系	線形代数学Ⅰ-a	○	2	1
		線形代数学Ⅰ-b	○	2	1
		線形代数学Ⅱ-a	○	2	2
		線形代数学Ⅱ-b	○	2	2
		微分積分学Ⅰ-c	○	3	2
		微分積分学Ⅰ-d	○	3	2
		微分積分学Ⅱ-c	○	3	2
		微分積分学Ⅱ-d	○	3	2
	離散数学	○	2	2	
	情報社会系	情報と人間	○	2	3
		情報社会のコミュニケーション	○	2	3
		情報社会と情報倫理	○	2	3
		情報と知的財産権	○	2	3
		情報法規と情報モラル	○	2	3
		実践情報技術者英語	○	2	3
	専門基礎	情報ネットワークリテラシー	◎	2	1
		ネットワーク技術概論	○	2	1
ネットワーク工学		○	2	1	
インターネット技術		○	2	2	
通信工学		○	2	2	
情報セキュリティ基礎		○	2	2	
インターネットアプリケーション		○	2	2	
電子認証		○	2	2	
Web技術		○	2	2	
情報理論		○	2	2	
情報ネットワーク基礎演習		○	3	2	

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次
専門基礎	(ユニットプログラム)			
	情報ネットワークプログラミング基礎	◎	3	1
	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	◎	3	2
専門	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ	◎	3	2
	ネットワークルーティング	○	2	3
	ネットワークセキュリティ	○	2	3
	ヒューマンインターフェース	○	2	3
	分散処理	○	2	3
	ネットワークインターフェース	○	2	3
	モバイルネットワーク	○	2	3
	コンピュータグラフィックス	○	2	3
	情報ネットワーク応用演習	○	3	3
	(ユニットプログラム)			
	情報ネットワーク応用ユニット	◎	4	3
	情報ネットワーク専門ユニット	◎	4	3
	(卒業研究関係)			
	卒研セミナーⅠ	◎	1	4
	卒業研究Ⅰ	◎	3	4
卒研セミナーⅡ	◎	1	4	
卒業研究Ⅱ	◎	3	4	
合計			120	

(海外研修・国際実習系)

海外情報工学研修Ⅰ	△	2	3
海外情報メディア研修Ⅰ	△	2	3
国際情報実習	△	1	1・2・3

(目的別プログラム)

プロジェクト研究Ⅰ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅱ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅲ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅳ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅴ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅵ	△	1	1・2・3・4

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科

(◎必修、○選択)

教育 区分	授 業 科 目	必選別	単位数	標準年次
----------	---------	-----	-----	------

(Stop the CO₂ プログラム)

<p>Stop the CO₂ プログラム 別表第3参照 (注)卒業要件上、修得後の単位については、任意として集計される。</p>
--

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

情報学部 情報メディア学科

（◎必修、○選択）

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎導入	情報技術基礎導入系	プログラミング入門A	◎	3	1
		プログラミング入門B	◎	3	1
		プログラミング入門C	◎	3	1
		コンピュータシステム入門	◎	1	1
		マルチメディア入門	◎	1	1
		ソフトウェア入門	◎	1	1
		ネットワーク入門	◎	1	1
		アルゴリズム入門	◎	1	1
		情報デザイン入門	◎	1	1
		データベース入門	◎	1	1
		情報セキュリティ入門	◎	1	1
	AI/DS導入ユニット	◎	4	2	
	情報数理系	線形代数学Ⅰ-a	○	2	1
		線形代数学Ⅰ-b	○	2	1
		線形代数学Ⅱ-a	○	2	2
		線形代数学Ⅱ-b	○	2	2
		微分積分学Ⅰ-c	○	3	2
		微分積分学Ⅰ-d	○	3	2
		微分積分学Ⅱ-c	○	3	2
		微分積分学Ⅱ-d	○	3	2
	離散数学	○	2	2	
	情報社会系	情報と人間	○	2	3
		情報社会のコミュニケーション	○	2	3
		情報社会と情報倫理	○	2	3
		情報と知的財産権	○	2	3
		情報法規と情報モラル	○	2	3
		実践情報技術者英語	○	2	3
専門基礎	情報メディアリテラシー	◎	2	1	
	メディアコンテンツ制作論	○	2	1	
	グラフィックス基礎論	○	2	2	
	デジタルデザイン	○	2	2	
	スポーツ音響学概論	○	2	2	
	コンテンツ文化論	○	2	3	
	情報メディアプロデュース論	○	2	3	
	IT応用	○	2	2	
	ビジュアルシミュレーション	○	2	3	
	メディアアート	○	2	3	

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

情報学部 情報メディア学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎	(ユニットプログラム)				
	情報メディアワーク基礎	◎	3	1	
	情報メディア基礎ユニットⅠ	◎	3	2	
	情報メディア基礎ユニットⅡ	◎	3	2	
専門	制作技術系	画像情報処理	○	2	2
		画像認識システム	○	2	2
		IoTシステム	○	2	3
		UI・UXデザイン	○	2	3
		音響学入門	○	2	2
		音・音声の基礎と応用	○	2	2
		フィジカルコンピューティング	○	2	3
		ゲームプログラミング	○	2	3
		メディア・イングリッシュ	○	2	3
	コンテンツ制作系	音楽論	○	2	2
		コンピュータ音楽制作	○	2	3
		ゲーム制作論	○	2	1
		ゲームデザイン論	○	2	2
		ゲームグラフィクス	○	2	2
		CGデザイン	○	2	2
		CGアニメーション	○	2	3
		キャラクター概論	○	2	2
		キャラクター制作	○	2	3
	(ユニットプログラム)				
		情報メディア応用ユニット	◎	4	3
	情報メディア専門ユニット	◎	4	3	
(卒業研究関係)					
	卒研セミナーⅠ	◎	1	4	
	卒業研究Ⅰ	◎	3	4	
	卒研セミナーⅡ	◎	1	4	
	卒業研究Ⅱ	◎	3	4	
(目的別プログラム)					
	メディア実践講座	○	2	1・2・3・4	
	ゲームクリエイータ特訓Ⅰ	○	1	1・2・3・4	
	ゲームクリエイータ特訓Ⅱ	○	1	1・2・3・4	
	ゲームクリエイータ特訓Ⅲ	○	1	1・2・3・4	
	ゲームクリエイータ特訓Ⅳ	○	1	1・2・3・4	
合計			142		

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

情報学部 情報メディア学科

（◎必修、○選択）

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次
------	------	-----	-----	------

（目的別プログラム）

プロジェクト研究Ⅰ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅱ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅲ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅳ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅴ	△	1	1・2・3・4
プロジェクト研究Ⅵ	△	1	1・2・3・4

（海外研修・国際実習系）

国際情報メディア実習	△	1	1・2・3・4
海外情報メディア研修Ⅰ	△	2	2
海外情報メディア研修Ⅱ	△	2	3

（Stop the CO₂ プログラム）

Stop the CO ₂ プログラム 別表第3参照 （注）卒業要件上、修得後の単位については、任意として集計される。
--

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報システム学科

(◎必修、□選択必修、○選択、－配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎導入	情報技術基礎導入科目群	プログラミング入門A	◎	3	1
		プログラミング入門B	◎	3	1
		プログラミング入門C	◎	3	1
		コンピュータシステム入門	◎	1	1
		マルチメディア入門	◎	1	1
		ソフトウェア入門	◎	1	1
		ネットワーク入門	◎	1	1
		アルゴリズム入門	◎	1	1
		情報デザイン入門	◎	1	1
		データベース入門	◎	1	1
		情報セキュリティ入門	◎	1	1
	AI/DS導入ユニット	◎	4	2	
	情報数理系	線形代数学 I -a	○	2	1
		線形代数学 I -b	○	2	1
		線形代数学 II -a	○	2	2
		線形代数学 II -b	○	2	2
		微分積分学 I -c	○	3	2
		微分積分学 I -d	○	3	2
		微分積分学 II -c	○	3	2
		微分積分学 II -d	○	3	2
	離散数学	○	2	2	
	情報社会系	情報法規と情報モラル	○	2	3
		情報社会のコミュニケーション	○	2	3
		情報社会と情報倫理	○	2	3
		情報と人間	○	2	3
		情報と知的財産権	○	2	3
		実践情報技術者英語	○	2	3

別表第2 専門教育 (2024年度入学生)

情報学部 情報システム学科

(◎必修、□選択必修、○選択、－配当なし)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎	情報システム概論	◎	2	1	
	情報システムのための電気電子回路	○	2	1	
	情報システムのための力学	○	2	1	
	情報システム工学 I	○	2	2	
	IoTシステム	○	2	2	
	情報通信技術	○	2	2	
	シミュレーション設計技法 I	○	2	2	
	情報システム工学II	○	2	2	
	画像情報処理	○	2	2	
	ビッグデータ解析	○	2	2	
	シミュレーション設計技法II	○	2	2	
	情報システムと人間科学	○	2	2	
	<ユニットプログラム>				
	情報システムプログラミング基礎	◎	3	1	
	情報システム基礎ユニット I	◎	3	2	
	情報システム基礎ユニット II	◎	3	2	
専門	情報システムセキュリティ	○	2	3	
	サイバー空間技術	○	2	3	
	ヒューマンコンピュータインタラクション	○	2	3	
	組み込みアプリケーション入門	○	2	3	
	組み込みシステム入門	○	2	3	
	ロボットメカニズム	○	2	3	
	センシングシステム	○	2	3	
	次世代通信技術	○	2	3	
	ヘルスケアシステム	○	2	3	
	ロボットとAI	○	2	3	
	組み込みアプリケーション開発	○	2	3	
	組み込みシステム設計	○	2	3	
	システム制御	○	2	3	
	情報システムの社会実装	○	2	3	
	<ユニットプログラム>				
		情報システム応用ユニット	◎	4	3
		情報システム専門ユニット	◎	4	3
	<卒業研究関係>				
	卒研セミナー I	◎	1	4	
	卒業研究 I	◎	3	4	
	卒研セミナー II	◎	1	4	
	卒業研究 II	◎	3	4	
合計			132		

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

健康医療科学部 看護学科

（◎必修、○選択）

教育区分	授業科目の名称	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎導入・専門基礎教育	専門基礎導入	看護のための数学基礎	○	1	1
		看護のための生物・化学基礎	○	1	1
		看護のための人間工学	◎	1	1
		発達心理学	◎	1	1
		コミュニケーション論	◎	2	1
	人体の構造機能・ 疾病と回復促進	形態機能学Ⅰ（運動器・神経系）	◎	2	1
		形態機能学Ⅱ（循環器・内臓系）	◎	2	1
		感染免疫学	◎	1	1
		病態生理学	◎	2	1
		臨床薬理学	◎	2	2
		臨床栄養学	◎	2	3
		疾病治療学Ⅰ（呼吸器）	◎	1	1
		疾病治療学Ⅱ（循環器）	◎	1	1
		疾病治療学Ⅲ（消化器）	◎	1	1
		疾病治療学Ⅳ（血液・内分泌・免疫）	◎	1	2
		疾病治療学Ⅴ（脳神経・筋・骨格・感覚器）	◎	1	2
		疾病治療学Ⅵ（腎・泌尿器・生殖器）	◎	1	2
		疾病治療学Ⅶ（精神・老年）	◎	1	2
	疾病治療学Ⅷ（母性・小児）	◎	1	2	
	社会保健制度と 健康支援	社会福祉学	◎	2	2
公衆衛生学		◎	1	2	
疫学Ⅰ		◎	1	3	
疫学Ⅱ		○	1	3	
保健医療福祉行政論		○	2	3	
保健統計学Ⅰ		◎	1	3	
保健統計学Ⅱ		○	1	4	
専門教育	看護の基本	看護学概論	◎	2	1
		看護倫理	◎	1	1
		看護技術総論	◎	1	1
		生活援助技術Ⅰ	◎	1	1
		生活援助技術Ⅱ	◎	1	1
		ヘルスアセスメント	◎	1	1
		診療の援助技術	◎	2	2
		看護過程	◎	1	2
		健康教育	◎	1	1
		早期体験実習	◎	1	1
		基礎看護学実習	◎	2	2
		地域看護活動 における	地域看護論	◎	1
	地域・在宅看護学概論		◎	1	2
地域・在宅看護援助論	◎		2	3	
地域・在宅看護活動論	◎		1	4	
地域・在宅看護学実習	◎		2	4	

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

健康医療科学部 看護学科

（◎必修、○選択）

教育区分	授業科目の名称	必選別	単位数	標準年次
専門教育	成人看護学概論	◎	1	1
	成人看護援助論（慢性期）	◎	1	2
	成人看護援助論（急性期）	◎	1	2
	成人看護援助論（終末期）	◎	1	2
	成人看護活動論（看護過程）	◎	1	2
	成人看護活動論（成人看護技術）	◎	1	2
	成人看護学実習Ⅰ（慢性期）	◎	3	3
	成人看護学実習Ⅱ（急性期）	◎	2	3
	老年看護学概論	◎	1	1
	老年看護援助論	◎	2	2
	老年看護活動論	◎	1	2
	老年看護学実習Ⅰ（地域）	◎	2	2
	老年看護学実習Ⅱ（病院）	◎	2	3
	小児看護学概論	◎	1	2
	小児看護援助論	◎	2	2
	小児看護活動論	◎	1	3
	小児看護学実習Ⅰ（発達援助）	◎	1	2
	小児看護学実習Ⅱ（療養）	◎	1	4
	母性看護学概論	◎	1	2
	母性看護援助論	◎	2	2
	母性看護活動論	◎	1	3
	母性看護学実習	◎	2	3
	精神看護学概論	◎	1	2
	精神看護援助論	◎	2	2
	精神看護活動論	◎	1	3
	精神看護学実習	◎	2	3
	看護セルフマネジメント論	◎	1	1
	看護キャリアマネジメント論	◎	1	2
	看護管理学	◎	1	3
	医療安全学	◎	1	3
	看護と医療機器	◎	1	3
	家族看護学	◎	1	3
	実践総合演習（OSCE）	◎	1	3
災害看護学	◎	1	3	
災害看護活動論	◎	1	4	
インタープロフェッショナルワーク論	◎	2	4	
看護統合実習	○	3	4	
トップマネジメント論	○	1	4	
国際看護学	○	1	4	

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

健康医療科学部 看護学科

（◎必修、○選択）

教育区分		授業科目の名称	必選別	単位数	標準年次
専門教育	看護研究	看護研究Ⅰ	◎	1	4
		看護研究Ⅱ	◎	2	4
	公衆衛生看護学	公衆衛生看護学概論	◎	1	2
		公衆衛生看護学援助論	○	2	4
		公衆衛生看護学管理論	○	1	4
		学校看護学	○	1	3
		産業看護学	○	1	3
		公衆衛生看護学活動論	○	1	4
		産業・学校看護学実習	○	1	4
		公衆衛生看護学実習	○	4	4
合計				123	

別表第2 専門教育（2024年度入学生）

健康医療科学部 管理栄養学科

（◎必修、○選択）

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次		
専門基礎導入	化学基礎	◎	2	1		
	化学基礎実験	◎	1	1		
	生物学概論Ⅰ	○	2	1		
	生物有機化学	○	2	1		
	生命科学概論	◎	2	1		
専門基礎	社会と健康・環境	栄養生命科学概論	◎	2	1	
		健康管理論	◎	2	2	
		公衆衛生学	◎	2	2	
	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち	解剖生理学Ⅰ	◎	2	1	
		解剖生理学Ⅱ	◎	2	2	
		解剖生理学実験	◎	1	2	
		生化学Ⅰ	◎	2	1	
		生化学実験Ⅰ	◎	1	1	
		生化学Ⅱ	◎	2	2	
		生化学実験Ⅱ	○	1	2	
		微生物学	○	2	1	
		微生物学実験	○	1	1	
		病理病態学Ⅰ	○	2	2	
	病理病態学Ⅱ	○	2	3		
	食べ物と健康	食品学Ⅰ	◎	2	1	
		食品学実験Ⅰ	◎	1	1	
		食品学Ⅱ	◎	2	2	
		食品学実験Ⅱ	○	1	2	
		食品衛生学	◎	2	2	
		食品衛生学実験	◎	1	2	
		調理学	◎	2	1	
		調理学実習Ⅰ	◎	1	1	
		調理学実習Ⅱ	◎	1	1	
		調理学実験	◎	1	2	
	専門	基礎栄養学	基礎栄養学	◎	2	2
			基礎栄養学実験	◎	1	2
		応用栄養学	応用栄養学Ⅰ	◎	2	2
			応用栄養学Ⅱ	○	2	3
			応用栄養学Ⅲ	○	2	3
			応用栄養学実習	◎	1	3
栄養教育論		栄養教育論Ⅰ	◎	2	2	
		栄養教育論Ⅱ	◎	2	3	
		栄養教育論Ⅲ	○	2	3	
		栄養教育論実習Ⅰ	◎	1	3	
		栄養教育論実習Ⅱ	○	1	3	

別表第2 専門教育（2024年度入学生）
健康医療科学部 管理栄養学科

(◎必修、○選択)

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次	
専門	臨床栄養学	臨床栄養学Ⅰ	◎	2	2
		臨床栄養学Ⅱ	◎	2	2
		臨床栄養学Ⅲ	○	2	3
		臨床栄養学Ⅳ	○	2	3
		臨床栄養学実習Ⅰ	◎	1	3
		臨床栄養学実習Ⅱ	◎	1	3
	公衆栄養学	公衆栄養学Ⅰ	◎	2	2
		公衆栄養学Ⅱ	○	2	3
		公衆栄養学実習	◎	1	3
	給食経営管理論	給食経営管理論Ⅰ	◎	2	2
		給食経営管理論Ⅱ	◎	2	2
		給食経営管理実習	◎	1	2
	総合演習・臨地実習	総合演習	○	2	3・4
		給食運営臨地実習	◎	1	3
		給食経営臨地実習	○	1	3
		臨床栄養A臨地実習	○	3	4
		臨床栄養B臨地実習	○	2	4
		公衆栄養臨地実習	○	1	4
	輪講		○	2	4
	卒業研究		◎	4	4
	専門発展科目	食品機能学	○	2	3
		食品分析学	○	2	3
		食品加工学	○	2	3
		食品工学	○	2	3
		食品官能評価論	○	2	3
		給食経営システム論	○	2	3
		栄養サポートチーム(NST)論	○	2	3
		管理栄養士基礎セミナー	○	2	2
		専門演習Ⅰ	○	1	4
		専門演習Ⅱ	○	1	4
	専門関連科目	基礎栄養学概論	○	2	1
		分子栄養学	○	2	3
		Web技術入門	○	2	2
画像情報処理		○	2	2	
情報統計		○	2	3	
プロジェクト科	+α 資格取得プロジェクトⅠ(食品産業)	○	2	3・4	
	+α 資格取得プロジェクトⅡ(スポーツ栄養)	○	2	3・4	
	+α 資格取得プロジェクトⅢ(家電)	○	2	3・4	
	+α 資格取得プロジェクトⅣ(臨床栄養)	○	2	3・4	
	+α 資格取得プロジェクトⅤ(食育)	○	2	3・4	
合計			139		

別表第2 専門教育（2024年度入学生）
健康医療科学部 管理栄養学科

（◎必修、○選択）

教育区分	授業科目	必選別	単位数	標準年次
------	------	-----	-----	------

（Stop the CO₂ プログラム）

Stop the CO ₂ プログラム 別表第3参照 （注）卒業要件上、修得後の単位については、任意として集計される。
--

（教職関連）

学校栄養指導論 食育指導論	別表第4の3の2 参照 （注1）卒業要件単位数には含まない。 （注2）教職課程登録者のみ履修可。
------------------	--

別表第2 専門教育（2024年度入学生）
健康医療科学部 臨床工学科

（◎必修、○選択）

科目区分	授業科目の名称	必選別	単位数	標準年次	
専門基礎科目	人体の構造及び機能	解剖学	◎	2	1
		生理学	◎	2	1
		基礎医学実習	◎	2	1
	臨床工学的に必要な基礎	医学概論	◎	2	1
		公衆衛生学	◎	2	1
		病理学	◎	2	2
		生化学	◎	2	2
		免疫学	◎	2	2
		薬理学	◎	2	2
		チーム医療論	◎	2	4
	臨床工学的に必要な基礎	基礎数学	○	1	1
		基礎物理	○	2	1
		基礎化学	○	1	1
		電気工学Ⅰ（直流回路、交流回路）	◎	2	1
		電気工学Ⅱ（過渡現象、電磁気学）	◎	2	1
		電気工学実習	◎	1	1
		電子工学Ⅰ（基礎）	◎	2	2
		電子工学Ⅱ（発展）	◎	2	2
		電子工学実習	◎	1	2
		計測工学	◎	2	2
応用数学		◎	2	1	
応用数学演習		◎	1	1	
機械工学		◎	2	1	
機械工学演習	◎	1	1		
臨床工学に必要な基礎とシステム情報技術の基礎	医療統計学	◎	1	2	
	システム制御工学	◎	2	3	
	システム制御工学実習	◎	1	3	
	情報処理工学	◎	2	1	
	情報処理工学実習	◎	1	1	
	医療情報セキュリティ	○	2	3	

別表第2 専門教育（2024年度入学生）
健康医療科学部 臨床工学科

（◎必修、○選択）

科目区分	授業科目の名称	必選別	単位数	標準年次	
専門科目	医用生体工学	生体物性工学	◎	2	3
		医用材料工学	◎	2	2
		医用工学概論	◎	2	1
		医用電気電子工学実習	◎	1	3
		生体計測機器学実習	◎	2	2
	臨床支援技術 医用機器学及び	医用機器学概論	◎	2	1
		医用治療機器学Ⅰ（基礎）	◎	2	2
		医用治療機器学Ⅱ（発展）	◎	2	2
		医用治療機器学実習	◎	2	2
		生体計測機器学Ⅰ（基礎）	◎	2	1
		生体計測機器学Ⅱ（発展）	◎	2	2
		放射線概論	◎	1	3
		画像診断機器学 臨床支援技術学	◎	1 2	3 3
	生体機能代行 技術学	生体機能代行技術学Ⅰ（基礎）	◎	2	2
		生体機能代行技術学Ⅱ（発展）	◎	2	2
		血液浄化技術学	◎	2	2
		呼吸療法技術学	◎	2	3
		体外循環技術学	◎	2	3
		生体機能代行技術学実習	◎	3	3
	医療安全 管理学	医療安全管理学	◎	2	3
		医療安全管理学実習	◎	2	3
		関係法規	◎	2	2
		人間工学	◎	2	2
		臨床人間工学	◎	2	3
	関連臨床 医学	臨床医学総論Ⅰ	◎	2	2
		臨床医学総論Ⅱ	◎	2	3
		臨床医学総論Ⅲ	◎	2	3
臨床検査概論		◎	2	3	
救急救命医学		◎	2	3	
臨床実習	臨床実習	◎	7	4	
その他	臨床工学セミナー	○	1	4	
	総合演習	◎	2	4	
	卒業研究	◎	2	4	
合計			121		

別表第3の1 Stop the CO₂プログラム(2024年度入学生)

- 機械－工学部機械工学科
- 電気－工学部電気電子情報工学科
- 化生－工学部応用化学生物学科
- 情工－情報学部情報工学科
- 情ネ－情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科
- 情メ－情報学部情報メディア学科
- 情シ－情報学部情報システム学科
- 看護－健康医療科学部看護学科
- 栄養－健康医療科学部管理栄養学科
- 臨床－健康医療科学部臨床工学科

(○選択、△自由、－配当無し)

授業科目	必選別										単 位 数	標 準 年 次		
	工学部			情報学部				健康医療科学部						
	機 械	電 気	化 生	情 工	情 ネ	情 メ	情 シ	看 護	栄 養	臨 床				
[Stop the CO ₂ 専用科目群]														
a 群	Stop the CO ₂ 入門	○	○	○	○	○	○	○	○	－	○	－	2	1
	Stop the CO ₂ プロジェクトⅠ	○	○	○	○	○	○	○	○	－	○	－	1	1
b 群	Stop the CO ₂ プロジェクトⅡ	○	○	○	○	○	○	○	○	－	○	－	2	2
	Stop the CO ₂ プロジェクトⅢ	○	○	○	○	○	○	○	○	－	○	－	2	3
c 群	Stop the CO ₂ 最前線	○	○	○	○	○	○	○	○	－	○	－	2	2
	環境と新エネルギー	○	－	○	○	○	○	○	○	－	○	－	2	3
[各学科提供StopTheCO ₂ 関連科目群]														
伝熱工学	[機械工学科開講科目]													
エネルギー変換工学	[機械工学科開講科目]													
環境・エネルギー	[電気電子情報工学科開講科目]													
エネルギーと電力システム制御	[電気電子情報工学科開講科目]													
大気・水質環境	[応用化学生物学科開講科目]													
エネルギー化学入門	[応用化学生物学科開講科目]													
微生物学	[応用化学生物学科開講科目]													
生物工学	[応用化学生物学科開講科目]													

1. [Stop the CO₂専用科目群・各学科提供StopTheCO₂関連科目群] の配当学科以外の科目は、他学科履修となります。
2. Stop the CO₂プログラムの科目から、9単位以上を修得した場合に修了証を交付する。
 なお、a群からc群は、各群1科目以上合計7単位以上の修得を条件とする。

別表第3の2 データサイエンス・AI教育プログラム(2024年度入学生)

機械－工学部機械工学科
 電気－工学部電気電子情報工学科
 化生－工学部応用化学生物学科
 情工－情報学部情報工学科
 情ネ－情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科
 情メ－情報学部情報メディア学科
 情シ－情報学部情報システム学科
 看護－健康医療科学部看護学科
 栄養－健康医療科学部管理栄養学科
 臨床－健康医療科学部臨床工学科

[データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム構成科目]

授業科目	必選別										単位数	標準年次
	工学部			情報学部				健康医療科学部				
	機械	電気	化生	情工	情ネ	情メ	情シ	看護	栄養	臨床		
情報・AIリテラシー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2	1

(◎：各学科の設定する必修科目)

- 1 学科ごとに設定された表内の科目をすべて修得し卒業することがプログラム修了条件となる
- 2 所属学科ごとの時間割で開講される

[データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム構成科目]

授業科目	必選別										単位数	標準年次
	工学部			情報学部				健康医療科学部				
	機械	電気	化生	情工	情ネ	情メ	情シ	看護	栄養	臨床		
情報・AIリテラシー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	—	2	1
身の回りの数学	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	—	2	1～3
AIとデータサイエンス	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	2	2
プログラミング基礎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
プログラミング入門	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
物理化学実験ユニットプログラム	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	3	2
データサイエンスプログラム入門	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	2	2
プログラミング入門A	—	—	—	◎	◎	◎	◎	—	—	—	2	1
プログラミング入門B	—	—	—	◎	◎	◎	◎	—	—	—	2	1
プログラミング入門C	—	—	—	◎	◎	◎	◎	—	—	—	2	1

(◎：各学科の設定する必修科目、○：各学科の設定する選択科目、—：配当無し)

- 1 学科ごとに設定された表内の必修・選択科目をすべて修得し卒業することがプログラム修了条件となる
- 2 所属学科ごとの時間割で開講される

別表第3の3 理工系女性教育プログラム(2024年度入学生)

機械－工学部機械工学科
 電気－工学部電気電子情報工学科
 化生－工学部応用化学生物学科
 情工－情報学部情報工学科
 情ネ－情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科
 情メ－情報学部情報メディア学科
 情シ－情報学部情報システム学科

(◎必修、○選択、－配当無し)

授業科目		必選別							単位数	標準年次
		工学部			情報学部					
講座	科目	機械	電気	化生	情工	情ネ	情メ	情シ		
キャリア講座	理工系キャリア開発	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1	1
プロジェクト講座	企業における課題解決プロジェクト	○	○	○	○	○	○	○	1	2
	理工系教育支援プロジェクト	○	○	○	○	○	○	○	1	2
スキルアップ講座	ビジネスリーダーシップスキル	○	○	○	○	○	○	○	1	3
	研究リーダーシップスキル	○	○	○	○	○	○	○	1	3
実践型学修講座	実践型インターンシップ	○	○	○	○	○	○	○	2	2・3

キャリア講座（理工系キャリア開発）を修得し、且つプロジェクト講座及びスキルアップ講座の各カテゴリーからそれぞれ1科目以上の修得を含め、計5単位以上を修得した場合、卒業時に修了証を授与する修得後の単位については、卒業要件の任意に集計される。

別表第4 教育職員免許状の種類（2024年度入学生）

免許状授与の所要資格を得させるための課程をおく学部・学科		免許状の種類	免許教科
工 学 部	機械工学科	中学校教諭一種免許状	数 学
			技 術
	電気電子情報工学科	高等学校教諭一種免許状	数 学
			工 業
	応用化学生物学科	中学校教諭一種免許状	理 科
			高等学校教諭一種免許状
		工 業	
情 報 学 部	情報工学科	高等学校教諭一種免許状	情 報
健康医療科学部	管理栄養学科	栄養教諭一種免許状	

別表4の2の1 教職課程「教育の基礎的理解に関する科目等」配当表 (2024年度入学生)

中学校教諭一種免許状・高等学校教諭一種免許状

(◎必修)

免許法施行規則に定める科目区分等			本学で開設する授業科目				
科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別		単位数	標準年次
				中学校一種	高等学校一種		
教育の基礎的理解に関する科目	・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	学校と教育の歴史	◎	◎	2	1
	・教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)		教職概論	◎	◎	2	1
	・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)		教育行政論	◎	◎	2	2
	・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学	◎	◎	2	1
	・特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育概論	◎	◎	2	2
	・教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)		教育課程論	◎	◎	2	3
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	・道徳の理論及び指導法	中10 高8	道徳教育の理論と実践	◎	—	2	3
	・総合的な学習(探求)の時間の指導法		総合的な学習の時間の理論と実践	◎	◎	2	3
	・特別活動の指導法		特別活動の指導法	◎	◎	2	2
	・教育の方法及び技術		教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	◎	◎	2	3
	・情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		生徒指導と進路指導	◎	◎	2	2
	・生徒指導の理論及び方法		教育相談	◎	◎	2	3
	・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法						
・教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法							
教育実践に関する科目	・教育実習	中5 高3	教育実習Ⅰ	◎	—	2	4
			教育実習Ⅱ(事前事後指導1単位含)	◎	◎	3	4
	・教職実践演習	2	教職実践演習(中・高)	◎	◎	2	4
		中27 高23	本学で修得すべき単位数合計			中31 高27	

別表4の2の1 教職課程「教育の基礎的理解に関する科目等」配当表 (2024年度入学生)

栄養教諭一種免許状

(◎必修)

免許法施行規則に定める科目区分等			本学で開設する授業科目			
科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	標準年次
				栄養教諭一種		
教育の基礎的理解に関する科目	・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	8	学校と教育の歴史	◎	2	1
	・教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)		教職概論	◎	2	1
	・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)		教育行政論	◎	2	2
	・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学	◎	2	1
	・特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育概論	◎	2	2
	・教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)		教育課程論	◎	2	3
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	・道徳、総合的な学習の時間及び総合的な探求の時間並びに特別活動に関する内容	6	道徳教育の理論と実践	◎	2	3
			総合的な学習の時間の理論と実践	◎	2	3
			特別活動の指導法	◎	2	2
	・教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)		教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	◎	2	3
	・生徒指導の理論及び方法		生徒指導	◎	2	2
	・教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法		教育相談	◎	2	3
教育実践に関する科目	・栄養教育実習	2	栄養教育実習(事前時後指導1単位含)	◎	2	4
	・教職実践演習	2	教職実践演習(栄養教諭)	◎	2	4
		18	本学で修得すべき単位数合計	28		

別表4の2の2 教職課程「大学が独自に設定する科目」配当表 (2024年度入学生)

中学校教諭一種免許状

高等学校教諭一種免許状

栄養教諭一種免許状

(○選択)

免許法施行規則に定める科目		本学で開設する授業科目				備考
科目	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当年次	
大学が独自に 設定する科目	中4 高12	教育パフォーマンス実践	○	2	2	
		ティーチャーズ実践	○	2	3	
		学校インターンシップ	○	1	3	中学技術・高校工業のみ
		教育コンテンツ工学	○	2	2	機械工学科(中学技術・高校工業)のみ
		又は				
「教育の基礎的理解に関する科目等」の法定最低修得単位数を超えて修得した単位						
「教科及び教科の指導法に関する科目」の法定最低修得単位数を超えて修得した単位						

※栄養教一種免は最低修得単位数の定め無し

注1)「大学が独自に設定する科目」又は最低修得単位数を超えて修得した「教育の基礎的理解に関する科目等」若しくは「教科及び教科の指導法に関する科目」について、あわせて中免4単位以上、高免12単位以上修得すること。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目① (2024年度入学生)

機械工学科(中学・高校/数学)

(◎必修、□選択必修、○選択、-配当無し)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考	
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別		単位数		配当年次
				中学	高校			
教科に関する専門的事項	代数学	中28 高24	線形代数学Ⅰ-a	□	□	2	1	
			線形代数学Ⅰ-b	□	□	2	1	
			線形代数学Ⅱ-a	□	□	2	1	
			線形代数学Ⅱ-b	□	□	2	1	
			制御工学	○	○	2	3	
			代数学	○	○	2	3	
	幾何学		幾何学	◎	◎	2	2	
			ベクトル解析	○	○	2	2	
	解析学		微分積分学Ⅰ-c	□	□	3	1	
			微分積分学Ⅰ-d	□	□	3	1	
			微分積分学Ⅱ-c	□	□	3	1	
			微分積分学Ⅱ-d	□	□	3	1	
			機械系数学	◎	◎	2	2	
			関数論Ⅰ	○	○	2	2	
			関数論Ⅱ	○	○	2	2	
			フーリエ解析	○	○	2	2	
			機械力学Ⅰ	◎	◎	2	2	
			機械力学Ⅱ	○	○	2	2	
			流体力学	○	○	2	3	
			高速空気力学	○	○	2	3・4	
			「確率論、統計学」	確率統計	◎	◎	2	2
				統計学	○	○	2	3
	コンピュータ		実践プログラミング	◎	◎	2	2	
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		数学科教育法Ⅰ	◎	◎	2	2	
			数学科教育法Ⅱ	◎	◎	2	2	
			数学科教育法Ⅲ	◎	-	2	3	
			数学科教育法Ⅳ	◎	-	2	3	
最低修得単位数(A)	中28 高24	本学で修得すべき単位数合計(B)		中28 高32		注1		

注1) 本学で修得すべき谷数合計(B欄)のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数(A欄)を超える単位(B欄からA欄を差し引いた単位数)は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目② (2024年度入学生)

機械工学科(中学/技術)

(◎必修, ○選択)

免許法施行規則に定める 科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当 年次	
教科に関する 専門的 事項	材料加工 (実習を含む。)	28	材料加工概論	◎	2	1	
			金属加工実習	◎	1	1・2	
			機械製図基礎	◎	2	2	
			機械製図ユニット	◎	2	2	
			生産加工学	◎	2	3	
			材料工学	○	2	2	
	機械・電気 (実習を含む。)		機械工学概論	○	1	1	
			環境エネルギー概論	○	1	1	
			機械設計法 I	○	2	2	
			機械工学実習	○	1	1・2	
			機械工学演習	◎	1	1・2	
			図学演習	◎	1	1・2	
			機械技術の原理	◎	1	1	
			材料力学 I	◎	2	1	
			流れ学 I	○	2	2	
			流れ学 II	○	2	2	
			熱力学 I	○	2	2	
			熱力学 II	○	2	2	
			電気技術の原理	◎	1	1	
			基礎電気回路	○	2	2	
	機械及び電気工学実験		○	2	2		
	生物育成		栽培概論	◎	2	1	
	情報とコンピュータ		情報技術の原理	◎	1	1	
			プログラミング基礎	○	2	2	
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		技術科教育法 I	◎	2	2	
			技術科教育法 II	◎	2	2	
			技術科教育法 III	◎	2	3	
			技術科教育法 IV	◎	2	3	
最低取得単位数	28	本学で修得すべき単位数合計		28			

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目③ (2024年度入学生)

機械工学科(高校/工業)

(◎必修, ○選択)

免許法施行規則に定める 科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当 年次	
教科に 関する 専門的 事項	工業の関係科目	24	工業概論	◎	2	1	
			プログラミング基礎	○	2	2	
			ロボット工学	○	2	4	
			機械設計法Ⅰ	◎	2	2	
			機械設計法Ⅱ	○	2	2	
			機械製図基礎	◎	2	2	
			機械製図ユニット	◎	2	2	
			機械設計製図ユニット	○	2	3	
			材料力学Ⅰ	◎	2	1	
			材料力学Ⅲ	○	2	2	
			生産加工学	◎	2	3	
			材料工学	○	2	2	
			流れ学Ⅰ	◎	2	2	
			流れ学Ⅱ	○	2	2	
			熱力学Ⅰ	◎	2	2	
			熱力学Ⅱ	○	2	2	
			機械及び電気工学実験	◎	2	2	
			機械技術の原理	◎	1	1	
			電気技術の原理	◎	1	1	
			情報技術の原理	◎	1	1	
			機械工学実習	○	1	1・2	
			機械工学演習	◎	1	1・2	
			金属加工実習	◎	1	1・2	
	図学実習	◎	1	1・2			
職業指導			職業指導Ⅰ	◎	1	3	
			職業指導Ⅱ	○	1	3	
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)			工業科教育法Ⅰ	◎	2	3	
			工業科教育法Ⅱ	◎	2	3	
最低修得単位数(A)		24	本学で修得すべき単位数合計(B)		32	注1	

注1) 本学で修得すべき谷数合計 (B欄) のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数 (A欄) を超える単位 (B欄からA欄を差し引いた単位数) は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目④ (2024年度入学生)

電気電子情報工学科(中学・高校/数学)

(◎必修、□選択必修、○選択、-配当無し)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考		
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別		単位数		配当年次	
				中学	高校				
教科に関する専門的事項	代数学	中28 高24	線形代数学 I-a	□	□	2	1		
			線形代数学 I-b	□	□	2	1		
			線形代数学 II-a	□	□	2	2		
			線形代数学 II-b	□	□	2	2		
	代数学		○	○	2	3			
	幾何学		幾何学	◎	◎	2	2		
			ベクトル解析	○	○	2	2		
	解析学		微分積分学 I-c	□	□	3	1		
			微分積分学 I-d	□	□	3	1		
			微分積分学 II-c	□	□	3	2		
			微分積分学 II-d	□	□	3	2		
			関数論 I	○	○	2	2		
			関数論 II	○	○	2	2		
			電気電子数学	◎	◎	3	1		
			フーリエ解析	□	□	2	2		
	「確率論、統計学」		回路解析 I	□	□	3	2		2科目中 1科目以上修得
			回路解析 II	○	○	3	2		
			確率統計	◎	◎	2	2		
	コンピュータ		統計学	○	○	2	3		
			基礎電子回路	◎	◎	3	2		
			デジタル回路	○	○	2	2		
			コンピュータ工学	○	○	2	3		
			C言語	○	○	2	2		
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	数学科教育法 I	◎	◎	2	2				
	数学科教育法 II	◎	◎	2	2				
	数学科教育法 III	◎	-	2	3				
	数学科教育法 IV	◎	-	2	3				
最低修得単位数(A)	中28 高24	本学で修得すべき単位数合計(B)	中30 高32		注1				

注1) 本学で修得すべき単位数合計 (B欄) のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数 (A欄) を超える単位 (B欄からA欄を差し引いた単位数) は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目⑤ (2024年度入学生)

電気電子情報工学科(中学/技術)

(◎必修, □選択必修, ○選択)

免許法施行規則に定める 科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当 年次	
教科に 関する 専門的 事項	材料加工 (実習を含む。)	28	材料加工概論	◎	2	1	
			電気電子設計製図	○	2	3	
	機械・電気 (実習を含む。)		メカトロニクスの基礎	◎	2	2	
			電気機器学	○	2	3	
			基礎力学 I -c	○	3	1	
			基礎力学 I -d	○	3	1	
			基礎電気回路 I	◎	3	1	
			基礎電気回路 II	◎	3	1・2	
			電気磁気学 I	○	3	2	
			電気電子基礎プロジェクト	□	3	1	
			ものづくりプロジェクト I	□	3	1	
			電気磁気学 II	○	3	2	
			環境・エネルギー	○	2	2	
			デジタル音響機器	○	2	3	
			制御工学	○	2	3	
			エネルギーと電力システム制御	○	2	3	
			生物育成	栽培概論	◎	2	1
	情報とコンピュータ		情報技術の基礎	◎	2	1	
			プログラミング入門	○	2	1	
			アナログ電子回路	○	2	2	
			電気電子計測	○	2	2	
			デジタル通信とネットワーク	○	2	3	
			電子通信工学	○	2	2	
			情報通信技術とその応用	○	2	3	
			マイコン回路設計講座	○	2	1-4	
			FPGA設計講座	○	2	1-4	
			各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	技術科教育法 I	◎	2	2
	技術科教育法 II			◎	2	2	
技術科教育法 III	◎	2		3			
技術科教育法 IV	◎	2		3			
最低取得単位数		28	本学で修得すべき単位数合計		28		

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目⑥ (2024年度入学生)

電気電子情報工学科(高校/工業)

(◎必修、□選択必修、○選択)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当年次	
教科に関する専門的事項	工業の関係科目	24	工業概論	◎	2	1	
			電気電子プロジェクト入門	○	2	1	
			基礎電気回路Ⅰ	◎	3	1	
			基礎電気回路Ⅱ	◎	3	1・2	
			電気磁気学Ⅰ	◎	3	2	
			電気磁気学Ⅱ	◎	3	2	
			電気電子計測	○	2	2	
			プログラミング入門	○	2	1	
			電気電子設計製図	○	2	3	
			電気機器学	○	2	3	
			制御工学	○	2	3	
			環境・エネルギー	○	2	2	
			エネルギーと電力システム制御	○	2	3	
			電力システム工学	○	2	3	
			パワーエレクトロニクス	○	2	3	
			情報通信技術とその応用	○	2	3	
			アナログ電子回路	○	2	2	
			半導体工学	○	2	2	
			電子デバイス	○	2	3	
			電子通信工学	○	2	2	
	電気電子材料	○	2	3			
	プラズマ工学	○	2	3			
	マイコン回路設計講座	○	2	1-4			
	電気電子基礎プロジェクト	○	3	1			
ものづくりプロジェクトⅠ	○	3	1				
電気電子専門プロジェクト	□	4	3	2科目中 1科目以上修得			
電気電子機器設計と製作	□	4	3				
職業指導			職業指導Ⅰ	◎	1	3	
			職業指導Ⅱ	○	1	3	
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)			工業科教育法Ⅰ	◎	2	3	
			工業科教育法Ⅱ	◎	2	3	
最低修得単位数(A)		24	本学で修得すべき単位数合計(B)		32		注1

注1) 本学で修得すべき谷数合計(B欄)のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数(A欄)を超える単位(B欄からA欄を差し引いた単位数)は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目⑦ (2024年度入学生)

応用化学生物学科(中学/理科)

(◎必修, □選択必修, ○選択)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当年次	
教科に関する専門的事項	物理学	28	基礎力学Ⅰ-a	◎	2	2	
			基礎力学Ⅱ-a	○	2	2	
			基礎電磁気学Ⅰ-a	◎	2	3	
			バイオ物理化学Ⅰ	○	2	2	
			バイオ物理化学Ⅱ	○	2	2	
			物理化学基礎	○	2	2	
			化学反応はなぜ進行するのか	○	2	2	
	化学		基礎化学Ⅰ-a	○	2	1	
			基礎化学Ⅱ-a	◎	2	1	
			有機化学	◎	2	1	
			生物無機化学	○	2	2	
			地球と生命の元素	○	2	2	
			非金属元素の化学	○	2	2	
	生物学		生命科学Ⅰ	◎	2	1	
			生命科学Ⅱ	◎	2	1	
			進化生物学Ⅰ	○	2	1	
			生化学Ⅰ	○	2	2	
			生化学Ⅱ	○	2	2・3	
			分子生物学	○	2	2	
	地学		地学概論Ⅰ	◎	2	2	
			地学概論Ⅱ	○	2	2	
	物理学実験・ 化学実験・ 生物学実験・ 地学実験		物理・化学ユニットプログラム	◎	3	1	
			応用化学・生物工学ユニットプログラムⅠ	◎	4	1	
			応用化学・生物工学ユニットプログラムⅡ	○	4	1	
			地学実験	◎	1	3	
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		理科教育法Ⅰ	◎	2	2	
			理科教育法Ⅱ	◎	2	2	
			理科教育法Ⅲ	◎	2	3	
理科教育法Ⅳ		◎	2	3			
最低修得単位数(A)	28	本学で修得すべき単位数合計(B)	30		注1		

注1) 本学で修得すべき谷数合計(B欄)のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数(A欄)を超える単位(B欄からA欄を差し引いた単位数)は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目⑧ (2024年度入学生)

応用化学生物学科(高校/理科)

(◎必修, □選択必修, ○選択)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考	
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当年次		
教科に関する専門的事項	物理学	24	基礎力学Ⅰ-a	◎	2	2		
			基礎力学Ⅱ-a	○	2	2		
			基礎電磁気学Ⅰ-a	◎	2	3		
			バイオ物理化学Ⅰ	○	2	2		
			バイオ物理化学Ⅱ	○	2	2		
			物理化学基礎	○	2	2		
			化学反応はなぜ進行するのか	○	2	2		
	化学		基礎化学Ⅰ-a	○	2	1		
			基礎化学Ⅱ-a	◎	2	1		
			有機化学	◎	2	1		
			生物無機化学	○	2	2		
			地球と生命の元素	○	2	2		
			非金属元素の化学	○	2	2		
	生物学		生命科学Ⅰ	◎	2	1		
			生命科学Ⅱ	◎	2	1		
			進化生物学Ⅰ	○	2	1		
			生化学Ⅰ	○	2	2		
			生化学Ⅱ	○	2	2・3		
			分子生物学	○	2	2		
	地学		地学概論Ⅰ	◎	2	2		
			地学概論Ⅱ	○	2	2		
	「物理学実験、 化学実験、 生物学実験、 地学実験」		物理・化学ユニットプログラム	□	3	1		4科目中1科目以上修得
			応用化学・生物工学ユニットプログラムⅠ	□	4	1		
			応用化学・生物工学ユニットプログラムⅡ	□	4	1		
地学実験		□	1	3				
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	理科教育法Ⅰ	◎	2	2				
	理科教育法Ⅱ	◎	2	2				
最低修得単位数(A)	24	本学で修得すべき単位数合計(B)	32			注1		

注1) 本学で修得すべき谷数合計(B欄)のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数(A欄)を超える単位(B欄からA欄を差し引いた単位数)は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目⑨ (2024年度入学生)

応用化学生物学科(高校/工業)

(◎必修, □選択必修, ○選択)

免許法施行規則に定める 科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当 年次	
教科に 関する 専門的 事項	工業の関係科目	24	工業概論	◎	2	1	
			環境化学実験	◎	2	3	
			化学反応の応用技術	□	2	2	
			化学工学基礎	□	2	2	
			応用化学実験	◎	2	3	
			分析化学	◎	2	1	
			身の回りの金属元素	○	2	2	
			金属元素の化学	○	2	2	
			医薬品の効果と反応	○	2	2	
			有機官能基の化学	○	2	2	
			マテリアル反応化学	○	2	3	
			医薬品合成化学	○	2	3	
			機器分析ユニットプログラム	◎	4	3	
			大気・水質環境	○	2	3	
			環境化学計測	○	2	3	
			医薬・有機合成入門	○	2	2	
			エネルギー材料化学	○	2	3	
			化学技術と分離操作	◎	2	3	
			化学プラント工学	○	2	3	
			化学反応工学	○	2	3	
	エネルギー化学入門	○	2	2			
	エネルギーシステムデザイン	○	2	3			
	職業指導			職業指導Ⅰ	◎	1	
			職業指導Ⅱ	○	1	3	
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)			工業科教育法Ⅰ	◎	2	3	
			工業科教育法Ⅱ	◎	2	3	
最低修得単位数(A)	24	本学で修得すべき単位数合計(B)		32	注1		

注1) 本学で修得すべき谷数合計 (B欄) のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数 (A欄) を超える単位 (B欄からA欄を差し引いた単位数) は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の1 教科及び教科の指導法に関する科目⑩ (2024年度入学生)

情報工学科(高校/情報)

(◎必修、○選択)

免許法施行規則に定める 科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当 年次	
教科に 関する 専門的 事項	情報社会(職業に関する内容を 含む。)・情報倫理	24	情報社会と情報倫理	◎	2	3	
			情報と知的財産権	○	2	1	
			コンピュータ・情報処理	情報技術者概論	◎	2	
	コンピュータ概論			◎	2	1	
	ソフトウェア基礎論			◎	2	1	
	画像処理工学			○	2	2	
	情報工学プログラミング基礎 I			◎	2	1	
	情報工学プログラミング基礎 II			◎	1	1	
	オペレーティングシステム			○	2	2	
	情報システム		データベース基礎論	○	2	2	
			ソフトウェア理論概論	○	2	2	
			情報工学総合ユニット II	◎	2	3	
			情報工学セミナー II	◎	1	3	
	情報通信ネットワーク		情報セキュリティ	○	2	2	
			Web技術入門	○	2	2	
			情報工学基礎ユニット I	◎	2	2	
			メディア処理入門	○	2	1	
	マルチメディア表現・ マルチメディア技術		認識処理工学	○	2	3	
			情報工学基礎ユニット II	◎	2	2	
			情報科教育法 I	◎	2	3	
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	情報科教育法 II	◎	2	3			
	最低修得単位数(A)	24	本学で修得すべき単位数合計(B)	32		注1	

注1) 本学で修得すべき谷数合計 (B欄) のうち、免許法施行規則に定める最低修得単位数 (A欄) を超える単位 (B欄からA欄を差し引いた単位数) は、「教科及び教科の指導法に関する科目」または「大学が独自に設定する科目」より修得するものとする。

別表4の3の2 栄養に係る教育に関する科目 (2024年度入学生)

管理栄養学科(栄養教諭)

(◎必修)

免許法施行規則に定める 科目区分等			左記に対応する開設授業科目				備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	必選別	単位数	配当 年次	
栄養 に係る 教育 に関する 科目	<ul style="list-style-type: none"> ・栄養教諭の役割及び職務 内容に関する事項 ・幼児、児童及び生徒の栄養 に係る課題に関する事項 ・食生活に関する歴史的及び 文化的事項 	4	学校栄養指導論	◎	2	2	
	<ul style="list-style-type: none"> ・食に関する指導の方法に 関する事項 		食育指導論	◎	2	3	
最低取得単位数		4	本学で修得すべき単位数合計	4			

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

工学部 機械工学科

教育区分		必選別	卒業必要 単位数		
共通基盤 教育	導入系	必修	3		
	倫理系	必修	2		
	人文社会系		必修	2	
		a 群	選択	2	
		b 群	選択	2	
		c 群	選択	2	
	健康・スポーツ系	選択	1		
	言語系	英語基礎	選択	3	
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系	必修	6		
キャリア系		必修	3		
		選択	2		
(小計)			(32)		
専門	専門基礎導入	必修	23		
	専門基礎	必修	8		
	専門	必修	20		
		選択	28		
(小計)			(79)		
任意			13		
合計			124		

任意とは以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目。

(注1) 教職科目の登録者は、教職科目のうち、「学校と教育の歴史」「教育心理学」および「教育行政論」の修得単位を、卒業要件の共通基盤教育の人文社会系a群b群およびc群にそれぞれ集計することができる。

(注2) 教職科目の「教科及び強化の指導法に関する科目」のうち、「栽培概論」「材料加工概論」「技術科教育法Ⅰ～Ⅳ」「工業概論」「職業指導Ⅰ、Ⅱ」「工業か教育法Ⅰ、Ⅱ」の修得単位は、卒業要件の専門教育「専門」にそれぞれ集計することができる。
一方、「数学科教育法Ⅰ～Ⅳ」の単位は卒業要件に含めることができない。

(注) 教職科目の「大学が独自に設定する科目」の修得単位は、卒業要件の「任意」として集計することができる。

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

工学部 電気電子情報工学科

教育区分		必選別	卒業必要 単位数		
共通基盤 教育	導入系	必修	3		
	倫理系	必修	2		
	人文社会系		必修	2	
		a 群	選択	2	
		b 群	選択	2	
		c 群	選択	2	
	健康・スポーツ系	選択	1		
	言語系	英語基礎	選択	3	
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系	必修	6		
キャリア系	必修	3			
	選択	2			
(小計)			(32)		
専門基礎導入	専門基礎導入	必修	12		
	専門基礎	必修	17		
	専門	必修	8		
		選択	42		
(小計)			(79)		
任意			13		
合計			124		

任意とは以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目。

(注) 教職科目の登録者は、教職科目のうち、「学校と教育の歴史」「教育心理学」および「教育行政論」の修得単位を、卒業要件の共通基盤教育の人文社会系a群b群およびc群にそれぞれ集計することができる。
これら以外の教職科目単位は卒業要件に含めることができない。

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

工学部 応用化学生物学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤教育	導入系		必修	3	
	倫理系		選必	2	
	人文社会系		必修	2	
			a 群	選択	2
			b 群	選択	2
			c 群	選択	2
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	3
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系		必修	6	
キャリア系		必修	3		
		選択	2		
			(小計)	32	
専門教育			必修	27	
			選必	4	
			選択	46	
				(小計)	77
任意				15	
合計				124	

任意とは、以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目。

(注) 教職科目の登録者は、教職科目のうち、「学校と教育の歴史」「教育心理学」および「教育行政論」の修得単位を、卒業要件の共通基盤教育の人文社会系a群b群およびc群にそれぞれ集計することができる。
これら以外の教職科目単位は卒業要件に含めることができない。

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

情報学部 情報工学科

教育区分		必選別	卒業必要 単位数		
共通基盤 教育	導入系	必修	3		
	倫理系	必修	2		
	人文社会系		必修	2	
		a 群	選択	2	
		b 群	選択	2	
		c 群	選択	2	
	健康・スポーツ系	選択	1		
	言語系	英語基礎	選択	3	
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系	必修	6		
キャリア系	必修	3			
	選択	2			
(小計)			(32)		
専門教育	専門基礎導入	必修	21		
	専門基礎	必修	9		
	専門	必修	17		
		選択	33		
	(小計)			(80)	
任意			12		
合計			124		

任意とは、以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目。

(注) 教職科目の登録者は、教職科目のうち、「学校と教育の歴史」「教育心理学」および「教育行政論」の修得単位を、卒業要件の共通基盤教育の人文社会系a群b群およびc群にそれぞれ集計することができる。これら以外の教職科目単位は卒業要件に含めることができない。

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤 教育	導入系		必修	3	
	倫理系		必修	2	
	人文社会系			必修	2
		a 群		選択	2
		b 群		選択	2
	c 群		選択	2	
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	3
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系		必修	6	
キャリア系		必修	3		
		選択	2		
			(小計)	(32)	
専門教育	専門基礎導入		必修	21	
	専門基礎		必修	11	
	専門		必修	16	
			選択	22	
				(小計)	(70)
任意				22	
合計				124	

任意とは、以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目。

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

情報学部 情報メディア学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤 教育	導入系		必修	3	
	倫理系		必修	2	
	人文社会系			必修	2
		a 群	選択	2	
		b 群	選択	2	
	c 群	選択	2		
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	3
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系		必修	6	
	キャリア系		必修	3	
			選択	2	
			(小計)	(32)	
専門教育	専門基礎導入		必修	21	
	専門基礎		必修	11	
	専門		必修	16	
			選択	26	
				(小計)	(74)
任意				18	
合計				124	

任意とは、以下の修得単位を示す。
 共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他
 学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂
 プログラム科目、自由科目

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

情報学部 情報システム学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤 教育	導入系		必修	3	
	倫理系		必修	2	
	人文社会系			必修	2
		a 群	選択	2	
		b 群	選択	2	
		c 群	選択	2	
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	3
		言語応用	a 群	選択	2
			b 群	選択	2
	数理情報系		必修	6	
	キャリア系		必修	3	
			選択	2	
(小計)				32	
専門教育	専門基礎導入		必修	21	
	専門基礎・専門		必修	27	
			選択	26	
(小計)				74	
任意				18	
合計				124	

任意とは、以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

健康医療科学部 看護学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤 教育	導入系		必修	1	
	倫理系		必修	2	
	人文社会系		必修	2	
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	2
		言語応用	a 群	必修	1
			b 群	必修	4
	数理情報系		必修	2	
			選択	2	
		(小計)	(17)		
専門基礎導入・ 専門基礎教育	専門基礎導入		必修	4	
	人体の構造機能・疾病と回復促進		必修	19	
	健康支援と社会保障制度		必修	5	
			選択	1	
		(小計)	(29)		
専門教育	看護の基本		必修	14	
	地域における看護活動		必修	7	
	人間の発達段階と看護活動		必修	51	
	看護研究		必修	3	
	公衆衛生看護学		必修	1	
			選択	2	
		(小計)	(78)		
合計				124	

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

健康医療科学部 管理栄養学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤教育	導入系		必修	1	
	倫理系		必修	2	
	人文社会系	a 群	選択	2	
		b 群	選択	2	
		c 群	選択	2	
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	3
		言語応用	a 群	選択	3
			b 群		
	数理情報系		必修	4	
			(小計)	(20)	
専門教育			必修	64	
			選択	29	
			(小計)	(93)	
任意				11	
合計				124	

任意とは、以下の修得単位を示す。

共通基盤教育、専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、海外研修系科目、留学生科目、Stop the CO₂プログラム科目、自由科目

(注) 教職科目の登録者は、教職科目のうち、「学校と教育の歴史」「教育心理学」および「教育行政論」の修得単位を、卒業要件の共通基盤教育の人文社会系a群b群およびc群にそれぞれ集計することができる。これら以外の教職科目単位は卒業要件に含めることができない。

別表第5 卒業要件（2024年度入学生）

健康医療科学部 臨床工学科

教育区分			必選別	卒業必要 単位数	
共通基盤教育	導入系		必修	1	
	倫理系		必修	2	
	人文社会系	a 群		選択	4
		b 群			
		c 群			
	健康・スポーツ系		選択	1	
	言語系	英語基礎		選択	2
		言語応用	a 群	選択	3
			b 群		
	数理情報系		必修	2	
			(小計)	(15)	
専門教育	専門基礎分野	人体の構造及び機能		必修	6
		臨床工学に必要な医学的基礎		必修	14
		臨床工学に必要な理工学的基礎		必修	18
		臨床工学に必要な医療情報技術とシステム工学の基礎		必修	7
				(小計)	(45)
	専門分野	医用生体工学		必修	9
		医用機器学及び臨床支援技術		必修	16
		生体機能代行技術学		必修	13
		医療安全管理学		必修	10
		関連臨床医学		必修	10
		臨床実習		必修	7
		その他		必修	4
				(小計)	(69)
				選択	0
	任意				0
合計				129	

別表第6 入学検定料・学生納付金（2024年度入学生）

入学検定料・学生納付金

学 科	費 目	入学検定料	入学金	授業料		合計	
				1年次	2年次	3年次	4年次
工学部 機械工学科 電気電子情報工学科 応用化学生物学科	①30,000円	200,000円		1年次	1,370,000円	1年次	1,570,000円
				2年次	1,390,000円	2年次	1,390,000円
				3年次	1,410,000円	3年次	1,410,000円
4年次	1,430,000円			4年次	1,430,000円		
情報学部 情報工学科 情報ネットワーク・コミュニケーション学科 情報メディア学科 情報システム学科	②15,000円						

学 科	費 目	入学検定料	入学金	授業料		合計				
				1年次	2年次	3年次	4年次			
健康医療科学部 看護学科	①30,000円 ②15,000円	200,000円		1年次	1,660,000円	1年次	1,860,000円			
				2年次	1,680,000円	2年次	1,680,000円			
				3年次	1,700,000円	3年次	1,700,000円			
				4年次	1,720,000円	4年次	1,720,000円			
健康医療科学部 管理栄養学科							1年次	1,470,000円	1年次	1,670,000円
							2年次	1,490,000円	2年次	1,490,000円
							3年次	1,510,000円	3年次	1,510,000円
							4年次	1,530,000円	4年次	1,530,000円
健康医療科学部 臨床工学科				1年次	1,460,000円	1年次	1,660,000円			
				2年次	1,480,000円	2年次	1,480,000円			
				3年次	1,500,000円	3年次	1,500,000円			
				4年次	1,520,000円	4年次	1,520,000円			

- (注) 1. この表の学生納付金は2024年度以降に入学する学生に適用する。ただし、2023年度以前に入学した学生は、その入学年度に定めた学生納付金を納付する。
2. 表中の入学検定料①は、学校推薦型選抜、総合型選抜、一般入試並びに編入学、学士入学、再入学の各試験に適用し、②は、共通テスト方式(大学入学共通テスト利用による選抜)入試に適用する。
3. 編入学・学士入学・再入学する学生の納付金は、入学検定料及び入学金について当該入学年度の納付金額とし、その他の納付金は、編入学・学士入学・再入学の対象となる学年が納付する金額とする。
4. 休学者は、学生納付金(学籍管理料)として、半期5万円、年間10万円を納付する。

別表第7 研究生、科目等履修生及び特別聴講学生の納付金（2024年度入学生）

研究生及び科目等履修生の納付金

(1) 研究生納付金

費 目	金 額	備 考
入学検定料	15,000円	
入 学 金	100,000円	本学卒業生は入学金を免除する
授 業 料	200,000円	(年額)

(2) 科目等履修生の納付金

費 目	金 額	備 考
入学検定料	15,000円	
履 修 料	10,000円	1単位あたり

(3) 特別聴講学生の納付金

費 目	金 額	備 考
授 業 料	10,000円	1単位あたり