

一般科目

全コース共通

一般科目・共通（選択）科目 担当教員名簿

教員所属：(G) 総合科学教育科、
 (M) 機械・医工学コース、(E) 電気情報工学コース、
 (C) マテリアル・バイオ工学コース、(Z) 環境都市・建築デザインコース

(所属) 職 名	氏 名	担当科目	連絡先	
			研究室 (ダイヤルイン)	メールアドレス @hachinohe-ct.ac.jp
(G) 教 授	菊地 康昭	化学、産業システム工学セミナー、創成化学、文献講読、卒業研究、ナノテクノロジー、マテリアル・バイオ工学セミナー	講義棟4階 (27-7241)	kikumal-g
(G) 教 授	中村 美道	物理学概説、力学、応用物理、物理学演習、原子力工学概論	講義棟4階 (27-7249)	nakamura-g
(G) 教 授	吉田 雅昭	基礎数学、微分積分学、解析学	ゼミナール棟2階 (27-7277)	yoshida-g
(G) 教 授	中村 雅徳	英語演習、集中英語演習	講義棟4階 (27-7253)	nakamrms-g
(G) 教 授	菊池 秋夫	英語、グローバル実践英語、集中英語演習、観光と文化、産業教育	講義棟4階 (27-7250)	akikuchi-g
(G) 准教授	馬場 秋雄	微分積分学、線形代数、解析学	ゼミナール棟2階 (27-7247)	baba-g
(G) 准教授	齋 麻子	国語、コミュニケーション、地域資源と文化、日本事情、産業教育	講義棟4階 (27-7258)	sai-g
(G) 准教授	丹羽 隆裕	力学、エネルギー物理学、物理学演習	イノベーションハブ (27-7261)	niwa-g
(G) 准教授	水野 俊太郎	力学、エネルギー物理学、応用物理	ゼミナール棟2階 (27-7279)	mizuno-g
(G) 准教授	植村 望	保健体育、体育、スポーツバイオメカニクス、産業教育	ゼミナール棟3階 (27-7260)	uemura-g
(G) 准教授	佐伯 彩	歴史、日本事情、産業教育、ものづくり基礎	ゼミナール棟2階 (27-7246)	saeki-g
(G) 助 教	若狭 尊裕	微分積分学、応用数学、解析学、数理情報	講義棟4階 (27-7242)	wakasa-g
(G) 助 教	新藤 圭介	基礎数学、微分積分学、解析学	ゼミナール棟3階 (27-7252)	shindo-g
(G) 助 教	清川 紘樹	英語、グローバル実践英語、産業教育	ゼミナール棟3階 (27-7336)	kiyokawa-g
(G) 助 教	矢吹 文乃	国語、コミュニケーション、産業教育	講義棟4階 (27-7248)	yabuki-g
(G) 助 教	松橋 瑠偉	保健体育、スポーツバイオメカニクス、産業教育	講義棟4階 (27-7287)	rmatsushashi-g
(G) 助 教	工藤 璃輝	現代社会、科学技術社会論	ゼミナール棟2階 (27-7256)	kudo-g
(G) 特命准教授	田村 英門	グローバル実践英語、集中英語演習、英語演習	学寮E棟 (27-7306)	tamura-g
(G) 特命准教授	草刈 明美	日本語基礎、日本語、集中日本語演習	学寮E棟 (27-7245)	kusakari-g
(G) 嘱託教授	河村 信治	地理、地学、北東北学	講義棟4階 (27-7240)	kawamura-g
(G) 嘱託教授	馬淵 雅生	基礎数学、解析学、応用数学、確率論	講義棟4階 (27-7257)	mabuchi-g
(G) 嘱託准教授	岡田 みゆき	英語、グローバル実践英語、集中英語演習	講義棟4階 (27-7251)	okada-g

(E) 助 教	鎌田 貴晴	基礎製図	E 棟 4 階 (2 7 - 7 2 7 8)	kamada-e
(E) 助 教	赤川 徹朗	情報リテラシー	E 棟 5 階 (2 7 - 7 2 5 9)	akagawa-e
(C) 助 教	丸岡 大佑	基礎製図	マテリアル・バイオ工 学棟 5 階 (2 7 - 7 2 9 5)	dmaruoka-c
(C) 助 教	川口 恵未	生物	マテリアル・バイオ工 学棟 4 階 (2 7 - 7 4 3 4)	kawaguchi-c
(Z) 准教授	馬渡 龍	基礎製図	Z 棟 3 階 (2 7 - 7 3 0 9)	mawatari-z
(Z) 助 教	エンケ ホルワ	基礎製図	Z 棟 1 階 (2 7 - 7 3 1 6)	enke-z

非常勤講師：(G) 総合科学教育科

氏 名	担当科目	連絡担当教員
戸田山 みどり	ものづくり基礎	水野 俊太郎
海野 かおり	国語、コミュニケーション	齋 麻子
平川 武彦	日本事情	佐伯 彩
高橋 要	哲学	佐伯 彩
長者久保 雅仁	現代社会、産業と経営、 ものづくり基礎	佐伯 彩
鳴海 哲雄	応用数学	馬淵 雅生
西村 克彦	数学	新藤 圭介
佐々木 裕	数学	若狭 尊裕
福地 進	数学	馬場 秋雄
	物理	水野 俊太郎
佐藤 誠剛	化学	菊地 康昭
マシュー・トーマス	グローバル実践英語	清川 紘樹
大山 誠	英語	菊池 秋夫
小原 敏和	英語	清川 紘樹
木村 伸子	英語	岡田 みゆき
工藤 祐太郎	保健体育	松橋 瑠偉
小林 和子	書道	吉田 雅昭
米田 巧	書道	吉田 雅昭

小川 芳勇樹	美術	吉田 雅昭
大黒 亜紗子	フランス語	吉田 雅昭
	音楽	吉田 雅昭
吉澤 真美	フランス語	吉田 雅昭
横澤 真理子	中国語	中村 美道
林 雁青	中国語	中村 美道
馬場 亜紀子	日本語	草刈 明美
小原 照記	ものづくり基礎	(E) 細川 靖
野沢 義則	医工・福祉	(M) 井関 祐也
前多 隼人	医工・福祉	(M) 井関 祐也
岡部 孝裕	医工・福祉	(M) 井関 祐也
掛端 伸也	医工・福祉	(M) 井関 祐也
上田 恭介	医工・福祉	(M) 井関 祐也
小鹿 司	防災・安全	(Z) 南 将人
廣田 賢司	原子力基盤技術概論	(C) 川口 恵未
加藤 崇	原子力基盤技術概論	(C) 川口 恵未
中里 適	品質・生産管理	(M) 井関 祐也
松阪 洋司	品質・生産管理	(M) 井関 祐也
葛西 桃子	原子力工学概論	中村 美道
佐藤 友康	原子力工学概論	中村 美道
山田 立哉	原子力工学概論	中村 美道
佐々木 眞美	原子力工学概論	中村 美道
竹ヶ原 瑞希	原子力工学概論	中村 美道
大塚 良仁	原子力工学概論	中村 美道
細越 淳一	情報リテラシー	(E) 赤川 徹朗

令和7年度 授業科目(一般科目)一覧

(各学科・コース共通)

必修選択の別	授業科目		学修単位	単位数		学年別配当																				備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						開設	履修	1年					2年					3年					4年					5年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期		冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
必修科目	人文	国語 IA	8	1		0.5	0.5		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

(各学科・コース共通)

必修選択の別	授業科目			学修単位	単位数		学年別配当																				備 考					
					開設	履修	1年				2年				3年				4年				5年									
							春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	計						
	日本事情	日 本 事 情 A	A	3	1										0.5	0.5				3											集中講義	
		日 本 事 情 B	B (A)		1													1														集中講義
		日 本 事 情 C	C (A)		1														1													集中講義
		合計				8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.5	2	2	7	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0		

特	別	活	動	90単位時間	30単位時間	30単位時間	30単位時間			
---	---	---	---	--------	--------	--------	--------	--	--	--

- ・学修単位欄に(A)印の記載があるものは学修単位A、空欄は履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位(A)は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習
- ・「0.5」は2学期連続開講
- *留学生に対しては留学生科目を開講

令和7年度 授業科目(一般・共通専門科目)一覧

必修 選択 の別	授業科目		学修 単位	単位数		学年別配当																				備 考	
				開設	履修	1 年				2 年				3 年				4 年				5 年					
						春期	夏期	冬期	計	春期	夏期	冬期	計	春期	夏期	冬期	計	春期	夏期	冬期	計	春期	夏期	冬期	計		
選択必修科目	一般科目	第 二 外 国 語 (1)	(A)	2	2																	1	1		2	第二外国語はどちらか一つのみ選択可	
		第 二 外 国 語 (2)	(A)	2																		1	1				
		人 文 社 会 科 学 (1)		1	3																	0.5	0.5		3		3科目を選択する
		人 文 社 会 科 学 (2)		1																		0.5	0.5				
		人 文 社 会 科 学 (3)		1																		0.5	0.5				
		人 文 社 会 科 学 (4)		1																		0.5	0.5				
		知 的 財 産 権		1																		0.5	0.5				
		ス ポ ー ツ バ イ オ メ カ ニ ク ス		1																		0.5	0.5				
	専門科目	品 質 ・ 生 産 管 理		1																		0.5	0.5				
		医 工 ・ 福 祉		1																		0.5	0.5				
		防 災 ・ 安 全		1																		0.5	0.5				
		原 子 力 基 盤 技 術 概 論		1																		0.5	0.5				
合 計	開 設 単 位 数			14																		14		14			
	履 修 可 能 単 位 数			5																		5		5			

令和7年度 授業科目(共通専門科目)一覧

必修 選択 の別	授業科目			学修 単位	単位数		学年別配当																				備 考					
					開設	履修	1 年					2 年					3 年					4 年						5 年				
							春期	夏期	秋期	冬期	計	春期	夏期	秋期	冬期	計	春期	夏期	秋期	冬期	計	春期	夏期	秋期	冬期	計		春期	夏期	冬期	計	
必修科目	専門科目	情報リテラシー		1	1	0.5	0.5																									
		基礎製図		1	1	1																										
		ものづくり基礎	(A)	1	1																											
選択必修科目	専門科目	空間デザイン	(A)	1	1														1													
		機能創成材料	(A)	1															1													
		数理情報	(A)	1															1													
		エネルギー	(A)	1															1													
		原子力工学概論 A	(A)	1	1														1													
		産業教育	(A)	1																	1											
		ナノテクノロジー	(A)	1																	1											
		環境バイオ	(A)	1																	1											
		ロボティクス	(A)	1																	1											
原子力工学概論 B	(A)	1																														
合計	開設	単位数		14		1.5	0	2	1.5	5									10			10										
	履修可能	単位数		5		1.5(1)	0	1(1)	0.5(1)	3(3)									2			2										

・学修単位欄に㉠印の記載があるものは学修単位A、空欄は履修単位。
・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
・学修単位㉠は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習
※留学生に対しては留学生科目を開講

別表1（第13条関係）

教 育 課 程

1. 授業科目

(1) 一般科目

(令和7年度以降入学者)

科目の種別	授 業 科 目	学修 単位	開設 単位数	学年別配当					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	備 考
				1年	2年	3年	4年	5年							
必修科目	国 語 I A		1	1					◎					○	
	国 語 I B	(A)	1	1					◎					○	
	国 語 II A	(A)	1		1				◎					○	
	国 語 II B		1		1				◎					○	
	国 語 III		1			1			◎						※
	コミュニケーション I	(A)	1			1			○				○	◎	※
	コミュニケーション II A		1				1		○				○	◎	※
	コミュニケーション II B	(A)	1				1		○				○	◎	
	地 理 I		1	1					◎					○	
	地 理 II	(A)	1	1					◎					◎	
	歴 史 A		1		1				◎					○	
	歴 史 B	(A)	1		1				◎					○	
	現代社会 A		1			1			◎					○	※
	現代社会 B	(A)	1			1			◎						※
	産業と経営	(A)	1				1		◎					○	
	科学技術社会論		1				1		◎					○	※
	北 東 北 学	(A)	1					1				○	◎		
	基礎数学 A		1	1						◎					
	基礎数学 B		1	1						◎					
	基礎数学 C		1	1						◎					
	基礎数学 D		1	1						◎					
	基礎数学 E		1	1						◎					
	基礎数学 F		1	1						◎					
	線形代数 A		1		1					◎					
	線形代数 B		1		1					◎					
	線形代数 C		1		1					◎					
	微分積分学 I A		1		1					◎					
	微分積分学 I B		1		1					◎					
	微分積分学 I C		1		1					◎					
	微分積分学 II A		1			1				◎					
	微分積分学 II B		1			1				◎					
	微分積分学 II C		1			1				◎					
	確 率 論	(A)	1				1			◎					
	物理 学 概 説		1	1						◎					
	力 学 I		1	1						◎					
	力 学 II		1		1					◎					
	エネルギー物理学 I		1		1					◎					
	エネルギー物理学 II		1			1				◎					
	化 学 I A		1	1						◎					
	化 学 I B		1	1						◎					
	化 学 I C		1	1						◎					
	化 学 II A		1		1					◎					
	化 学 II B	(A)	1		1					◎					
	生 物 学	(A)	1		1					◎					
	地 学	(A)	1		1					◎					
	保 健 体 育 I A		1	1					◎				○		
	保 健 体 育 I B		1	1					◎					○	
	保 健 体 育 II A		1		1				◎					○	
	保 健 体 育 II B		1		1				◎					○	
	保 健 体 育 III		1			1			◎					○	
	体 育		1				1		◎					○	
	英 語 I A		1	1										○	◎
	英 語 I B		1	1										○	◎
	英 語 I C		1	1										○	◎
	英 語 II A		1		1									○	◎
	英 語 II B		1		1									○	◎
	英 語 II C		1		1									○	◎
	英 語 III A		1			1								○	◎
	英 語 III B	(A)	1			1								○	◎
	グローバル実践英語 I A		1	1										◎	
	グローバル実践英語 I B	(A)	1	1										◎	
	グローバル実践英語 II A		1		1									◎	
	グローバル実践英語 II B	(A)	1		1									◎	
	グローバル実践英語 III A		1			1								◎	
	グローバル実践英語 III B	(A)	1			1								◎	
	英 語 演 習 A		1				1							◎	
	英 語 演 習 B	(A)	1				1							◎	
必修科目	解 析 学 I		1	1						◎					
	解 析 学 II		1		1					◎					
	解 析 学 III		1			1				◎					
	物理 学 演 習		1			1					◎				
	英 語 演 習 C		1					1						◎	
	集中英語演習 I		1	1										◎	
	集中英語演習 II		1		1									◎	
	集中英語演習 III		1			1								◎	※
修選	音 楽		1						◎						

科 目 必 修	美 術		1	1						◎							
	書 道		1							◎							
必 修 科 目	日 本 語 I A	④	1			1				○						◎	
	日 本 語 I B		1			1				○						◎	
	日 本 語 I C		1			1				○						◎	
	日 本 語 II		1				1			○						◎	
	情 報 科 学 日 本 語		1				1			○	○					◎	
	日 本 事 情 A		1			1				○					◎	◎	
	日 本 事 情 B	④	1			1				○					◎	◎	
	日 本 事 情 C	④	1			1				○					◎	◎	
必 履 修 科 目	集 中 日 本 語 演 習		1			1				○						◎	
合 計	開 設 単 位 数		87		27	25	23	10	2								一般科目と専門科目の履修 単位数合計は別表2に示 す。
	履 修 可 能 単 位 数		76		25	25	16	8	2								

- ・学修単位欄に「④」または「⑥」の記載があるものは学修単位、空欄は履修単位。
 - ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
 - ・学修単位は、 自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
 - 「学修単位④」1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 「学修単位⑥」1単位＝22.5時間の授業＋22.5時間の自学自習
- ※留学生に対しては留学生科目を開講

(2) 一般・専門共通科目

(令和7年度以降入学者)

科目の種別	授業科目		学修単位	開設単位数	学年別配当					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	備 考
					1年	2年	3年	4年	5年							
選択必修履修科目	一般科目	第二外国語(1)	④	2					2	○					◎	第二外国語はどちらか一つのみ選択 2科目を選択する
		第二外国語(2)	④	2						○					◎	
		人文社会科学(1)		1						◎					○	
		人文社会科学(2)		1						◎					○	
		知的財産権		1						◎		○				
	専門科目	スポーツ健康科学		1						○	◎			○		
		品質・生産管理		1							◎	○	○	○		
		医工・福祉		1						○		○		◎		
		防災・安全		1						○		○		◎		
		再生可能エネルギー技術概論		1						○		○		◎		
		原子力基盤技術概論		1						○		○		◎		
合計	開設単位数			13	0	0	0	0	13							
	履修可能単位数			4	0	0	0	0	4							

(3) 共通専門科目

(令和7年度以降入学者)

科目の種別	授業科目		学修単位	開設単位数	学年別配当					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	備 考
					1年	2年	3年	4年	5年							
必修科目	専門科目	情報リテラシー		1	1					○	◎					※
		基礎製図		1	1							◎				※
		ものづくり基礎	④	1	1					◎		○	○	○		
		数理・データサイエンス	④	1					1	○	◎					
選択必修履修科目	専門科目	空間デザイン	④	1				1				◎	○			1科目を選択する
		機能創成材料	④	1						○		◎				
		数理科学	④	1							◎	○				
		再生可能エネルギーA	④	1						○		◎		○		
		原子力工学概論A	④	1				1		○		◎		○		1科目を選択する 原子力工学概論BはAを履修していること
		再生可能エネルギーB	④	1								◎				
		ナノテクノロジー	④	1								◎				
		環境バイオ	④	1								◎		○		
科選択科目	専門科目	校外実習A		1				1または2		○		○	◎		○	最大2単位まで修得可能
		校外実習B		2						○		○	◎		○	
合計	開設単位数			17	5	0	0	13	1							
	履修可能単位数			8	3	0	0	4	1							

・学修単位欄に「④」または「◎」の記載があるものは学修単位、空欄は履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

「学修単位④」1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 「学修単位◎」1単位＝22.5時間の授業＋22.5時間の自学自習

一般科目・共通科目(令和7年度以降入学生)

本科					
	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年
DP1	国語(◎)	国語(◎)	国語(◎) コミュニケーション(○)	コミュニケーション(○)	第二外国語[共選](○)
	地理(◎)	歴史(◎)	現代社会(◎)	産業と経営(◎) 科学技術社会論(◎)	人文社会[共選](◎) 知的財産権[共選](◎) スポーツ健康科学(○) 医工・福祉(○) 防災・安全(○) 原子力基盤技術概論(○) 再生可能エネルギー技術概論(○)
	保健体育(◎)	保健体育(◎)	保健体育(◎)	体育(◎)	
	芸術(◎)			機能創成材料(○) 再生可能エネルギー(○)	
				原子力工学概論(○)	
	ものづくり基礎(◎) 情報リテラシー(○)		日本語[留学生対象](○) 日本事情[留学生対象](○) 集中日本語演習[留学生対象](○)	日本語[留学生対象](○) 情報科学日本語[留学生対象](○) 校外実習(○)	数理・データサイエンス(○)
DP2	基礎数学(◎)	微分積分学(◎) 線形代数(◎)	微分積分学(◎)	確率論(◎)	スポーツ健康科学(◎) 品質・生産管理(◎)
	解析学(○)	解析学(○)	解析学(○)	数理科学(◎) ロボティクス(○)	
	物理学概論(◎) 力学(◎)	エネルギー物理学(◎) 力学(◎)	エネルギー物理学(◎)		
	化学(◎)	化学(◎)			
	情報リテラシー(◎)	生物(◎) 地学(◎)		情報科学日本語[留学生対象](○)	数理・データサイエンス(◎)
DP3	ものづくり基礎(○) 基礎製図(◎)		物理学演習(◎)	数理科学(○) 原子力工学概論(◎) 空間デザイン(◎) 機能創成材料(◎) 再生可能エネルギー(◎) ナノテクノロジー(◎) 環境バイオ(◎) ロボティクス(◎) 校外実習(○)	知的財産権[共選](○) 品質・生産管理(○) 原子力基盤技術概論(○) 医工・福祉(○) 防災・安全(○) 再生可能エネルギー技術概論(○)
DP4	ものづくり基礎(○)			空間デザイン(○) 校外実習(◎)	北東北大学(○) 品質・生産管理(○)
DP5	地理(◎) 保健体育(○) 英語(○) ものづくり基礎(○)	歴史(○) 保健体育(○) 英語(○)	コミュニケーション(○) 現代社会(○) 保健体育(○) 英語(○) 日本事情[留学生対象](◎)	コミュニケーション(○) 産業と経営(○) 科学技術社会論(○) 体育(○) 原子力工学概論(○) 再生可能エネルギー(○) 環境バイオ(○) 校外実習(○)	北東北大学(◎) スポーツ健康科学(○) 医工・福祉(◎) 防災・安全(◎) 原子力基盤技術概論(◎) 品質・生産管理(○) 再生可能エネルギー技術概論(◎)
DP6	英語(◎) グローバル実践英語(◎) 集中英語演習(◎) 国語(○) ものづくり基礎(○)	英語(◎) グローバル実践英語(◎) 集中英語演習(◎) 国語(○)	英語(◎) グローバル実践英語(◎) 集中英語演習(◎) コミュニケーション(◎) 集中日本語演習[留学生対象](○) 日本語[留学生対象](◎) 日本事情[留学生対象](◎)	英語演習(◎) コミュニケーション(◎) 日本語[留学生対象](◎) 情報科学日本語[留学生対象](◎) 校外実習(○)	英語演習(◎) 第二外国語[共選](◎) 人文社会[共選](○)

※科目名が太字のものは「必修科目」

DP1	豊かな教養と幅広い視野を備え、地球環境や人類社会における科学・技術の重要性を理解できる。
DP2	数学、自然科学の基礎知識、及び応用数学、応用物理、情報処理に関する知識を身につけ、それらを問題解決に応用できる。
DP3	得意とする専門分野の知識と技術、及び他の専門分野の基礎知識を身につけ、課題解決に応用できる。
DP4	自ら課題を発見して探究する姿勢を持ち、協調性を発揮してチームの一員として仕事に取り組むことができる。
DP5	地域の課題に関心を持ち、その解決に貢献しようとする姿勢を持つ。
DP6	異文化を理解する姿勢を持ち、討議・発表力と英語基礎力を身につけて研究発表等で活用できる。