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)		イス 工子ユーグ、(Z) 塚児伽川	連絡	
職名	氏 名	担当科目	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)	rmatsuhashi-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	馬渕 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 (27-7278)	kamada-e
(E)助 教	赤川 徹朗	情報リテラシー	E棟5階 (27-7259)	akagawa-e
(C)助教	丸岡 大佑	基礎製図	マテリアル・バイオエ 学棟5階 (27-7295)	dmaruoka-c
(C)助教	川口 恵未	生物	マテリアル・バイオエ 学棟4階 (27-7434)	kawaguchi-c
(Z) 准教授	馬渡龍	基礎製図	Z棟3階 (27-7309)	mawatari-z
(Z) 助 教	エンケ ホルワ	基礎製図	Z棟1階 (27-7316)	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	馬渕 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
佃地 進	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
上田 エッハフ	フランス語	吉田 雅昭
大黒 亜紗子	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 將人
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
竹ケ原 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	字修単	単位開	立数履			1年					2年					·別配 3年	出当				4年					5年		備考
471			単位	設	修	春学期	夏学期	秋学期		計	春学期			冬学期	計	春学期			冬学期	計	春学期		_	冬学期	計	春学期	夏学期		冬学期 冒	_
		国語 IA 国語 IB	(A)		1		0.5	0.5	1	2																				4
		国 語 IIA	(A)		1				1			1			2															_
	人	国 語 IIB		8	1								0.5	0.5	4															
	文	国 語 III コミュニケーションI	(A)	_	1											1			1	2										-*
		コミュニケーションIIA	0		1														1		0. 5	0.5								− *
		コミュニケーション IIB	(A)		1																		1		2					
٠.		地 理 I 地 理 II	(A)		1		0.5	0.5		2																				_
必		歴 史 A	0		1				1		0.5	0. 5			0															1
	社	歴 史 B	(A)		1								1		2]
	会		(A)	9	1											0.5	0.5	1		2										- *
		産業と経営	(A)		1													1					1		0					⊣ *
修		科学技術社会論	(A)		1																0.5	0.5			2					*
		北 東 北 学 基 礎 数 学 A	(A)		1	1																				1				<u>L</u>
		基礎数学B			1	1				2																				┪
		基 礎 数 学 C			1		1			2																				
科		基 礎 数 学 D 基 礎 数 学 E			1		1	1																						4
		基礎数学F			1			1		2																				1
		線形代数A			1						1]
		数 線 形 代 数 B 線 形 代 数 C		l	1	\vdash	-					1	1		3															-
目		微分積分学IA		19	1						1		1																	
	自	微分積分学IB			1							1			3]
		労働分積分学IC 微分積分学IIA			1	 	-						1			1														-
	<i>F-1</i>	微分積分学 IIB			1			L								1	_1			3										
	然	微分積分学 IIC			1													1]
		解 析 学 I 解 析 学 Ⅱ			1				1	1				1	1															必履修科目
	科	4m 4r 324 mm			1									1	1				1	1										┪
	7-1	確 率 論	(A)		1																1				1]
		物 理 学 概 説 力 学 I			1	0.5	0. 5	0.5	0.5	2																				=
	学	物 力 学 Ⅱ		c	1			0. 5	0. 5		0.5	0. 5			0															┪
		理エネルギー物理学I		6	1								0.5	0.5	2]
		エネルギー物理学 II 物 理 学 演 習			1											0.5	0.5	0.5	0. 5	2										4
		化学IA			1	1												0. 5	0. 5											-
		化 学 IB		_	1		1			3																				
		化 学 IC 化 学 IIA		5	1			1			1																			MEZ:春/C:秋冬開講
必		化 学 IIB	(A)		1						1	1			2															MEZ:夏/C:冬開講
_		地 学	(A)	1	1						1				1]
		生 物 保健体育IA	(A)	1	1	0. 5	0.5					1			1															- 補講は冬開講
	保				1	0. 5	0. 5	0.5	0.5	2																				
修	保健体	保健体育IIA		5	1						0.5	0.5			2]
	作育	保 健 体 育 IIB 保 健 体 育 III			1								0.5	0.5		0.5	0.5			1										4
		体育		1	1											0. 5	0. 5			1	0.5	0.5			1					1
		英 語 IA			1	1				۰																				
科		英語 IB 英語 IC			1		1	1		3																				4
/I-T		英 語 IIA			1	L					1																			╛
		英 語 IIB			1							1			3															7
		英語 IIC 英語 IIIA		l	1		-						1			0.5	0.5												\vdash	- *
F		英 語 IIIB	(A)		1	L					E					υ. υ	υ. υ	1		2										* *
目	外国	英グローバル実践英語 I A グローバル実践英語 I B	(A)	19	1	0.5	0.5	1		2																				4
	国語		.)	19	1	\vdash	-	1			0. 5	0. 5															-			1
		グローバル実践英語IIB	(A)		1								1		2]
		グローバル実践英語ⅢA グローバル実践英語ⅢB	(A)		1	1										0.5	0.5	1		2										4
		英 語 演 習 A	·		1	I		<u> </u>	H									1			0. 5	0.5			0					1
		英 語 演 習 B	(A)		1																		1		2],
		集中英語演習 I 集中英語演習 II			1	\vdash		-	1	1				1	1						\vdash								\vdash	必履修科目
	L	集中英語演習Ⅲ			1									1	1				1	1										*
異択心.	券	音 楽		1					0.5																					
選択必 多科目	術	美 術 書 道		1	1	<u> </u>			0.5	1																				*1科目を選択する
	開			1 7	7	5.5	6. 5		0. 5 6. 5	27	7	8	6. 5	3. 5	25	4. 5	3. 5	4.5	3. 5	16	3	2	3	0	8	1	0	0	0	1
۸	履				5	5. 5	5. 5			25	7	8		3. 5	25			4. 5	3. 5	16	3	2	3	0	8	1	0	0	0	
合計		週当たり授業時間数				22	22	26	24		26	28	22	14		18	14	12	12		10	8	6	0		4	0	0	0	
合計	_	学修単位数		1	6	0	0	2	1		1	2	2	0		0	0	3	1		1	0	3	0		0	0	0	0	
合計				Ι	1	T	1	I				1		ī	-	1	1		1	1			ı		-	ī	Т		Т	T
合計		□ * == +.	(A)		1 1		ı	<u> </u>	lacksquare		L					1	-			3	\vdash								1	<u> </u>
合計		日本語 IA 日本語 IB	(A)	3	_									ı						. J						ı				
合計		日本語 IB 日本語 IC	(A)	3	1												1		1	3										+
	必必	日本語 IB 日本語 IC	(A)		1 1 1												1		1	ა	1				2					
	必修科目	日本語 IB 日本語 IC	(A)	3	1												1	1	1	1	1	1			2					

(各学科・コース共通)

							字	単位	立数												学年	別面	己当													
必修選択の 別		授	業科	目			修道	開	履			1年					2年					3年					4年					5年			備	考
							位	設	修	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	盐	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	丰	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		
	H H	Π :	本	事	情	A			1											0.5	0.5														集中	講義
	本事	月 :	本	事	情	В	A	3	1													1		3											集中	講義
	情目	日 :	本	事	情	С	(A)		1														1												集中	講義
	合計							8	3	0	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④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④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

心郁									W 160	単位	立数										学年別	间配当										
必修選択				授業和	科目				学修 単位	開設	园故		1	年			2	年			3	年			4	年			5	年		備考
の別									132	州収	月夏刊多	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	
		第	=	外	[3	E	語	(1)	A	2	2																	1	1		2	第二外国語は どちらか一つ
		第	=	外	[3	Ē	語	(2)	(A)	2	2																	1	1		2	のみ選択可
	_	人	文	社	숲	科	学	(1)		1																		0.5	0.5			
選	般	人	文	社	숲	科	学	(2)		1																		0.5	0.5			
択	科	人	文	社	숲	科	学	(3)		1																		0.5	0.5			
必	目	人	文	社	숲	科	学	(4)		1																	1	0.5	0.5			
修		知	É	j	財		産	権		1	3				,													0.5	0.5		3	3 科目を選択
科目		スカ	К — :	ソバ	イオ	メン	カニ:	クス		1	3																	0.5	0.5		3	する
Н	専	品	質		生	産	管	理		1																		0.5	0.5			
	門	医		Ĺ.	•	i	福	祉		1																		0.5	0.5			
	科	防	5	Ę	•		安	全		1							ļ.						ļ.					0.5	0.5			
	B	原	子 ナ	基	盤	技	術想	モ 論		1							Ţ						ļ					0.5	0.5			
合	開		設		単		位		数	1	4																	1	4		14	
計	履	修		可	能	ì	単	位	数	- (0																		5		5	

令和7年度 授業科目(共通専門科目)一覧

心格								226.660	単位	立数												学	年別配	当											備考
必修 選択 の別			授	業科目	1			学修 単位	開設	履修			1年					2 年					3 年					4年				5年			
の別								7-122	州収	州夏168	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		専	情 報	IJ	テ	ラシ	ĺ		1	1	0.5	0.5			1									i		i						ŀ			
目修	E	門	基	礎	Í	製	図		1	1	1				1																				
科		科	もの	づ	<	り基	。礎	A	1	1				1	1	,						_										T			
		空	間	デ	ザ	イ	ン	A	1							,						_				1						T			
		機	能	創	成	材	料	(A)	1																	1						Ī			
選		数	理	E	情	Ī	報	(A)	1	1																1				1					1 科目を選 択する
択	専	T.	ネ	ル		ギ	Í	(A)	1																	1						ľ			
必	門	原	子 力	工	学	概言	論 A	(A)	1																	1									
修	科	産	業	VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW	教	[育	A	1							,						_					1					T			1 科目を選
科目	目	ナ	ノテ	ク	1 1	ロジ	1	A	1													_					1					Ī			択する
Н		環	境	バ		イ	オ	A	1	1																	1			1		ľ			原子力工学
		IZ	ボ	テ	1	ク	ス	A	1																		1					ľ			原子力工学 概論BはAを 履修してい ること
		原	子 力	I.	学	概言	論 B	(A)	1																		1								ること
合計	開		設	単	<u>i</u>	位		数	1	4	1.5	0	2	1.5	5											1	0			10					
.0,11	履	修	피	能	ê .	単	位	数		5	1.5(1)	0	1(1)	0.5(1)	3(3)											:	2			2					

[・]学修単位欄に③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③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料目を開酵

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)

	一般科目												(行	7和17年	- 度以降ノ	(字者)
科目		W 16-	DD 50.			学年別配当										
の種	授 業 科 目	学修	開設						DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	備	考
別	X X 11 1	単位	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	D1 1	D1 2	DIO	D1 1	DI O	DI O	VIII	,
73.1									_							
	国 語 I A		1	1					0					0		
	国 語 I B	(A)	1	1					0					0		
1	国語 II A	(A)	1		1				0					Ö		
					1											
	国 語 II B		1		1				0					0		
	围 語 Ⅲ		1			1			0						*	
	コミュニケーションI	(A)	1			1			0				0	0	*	
	コミュニケーションⅡA		1				1		Ŏ				Ŏ	0		
															*	
	コミュニケーションⅡ B	A	1				1		0				0	0		
	地 理 I		1	1					0				0			
	地 理 Ⅱ	(A)	1	1					0				0			
				-	1				0				0			
			1													
	歴 史 B	A	1		1				0				0			
	現代社会A		1			1			0				0		*	
	現代社会B	(A)	1			1			0						*	
		(0)				1	,								^	
	産 業 と 経 営	A	1				1		0				0			
	科学技術社会論		1				1		0						*	
	北 東 北 学	(A)	1					1				0	0			
				1				-		0			0			
1	基礎数学A		1	1						0		<u> </u>	<u> </u>	—		
1	基礎数学B		1	1						0		<u> </u>	<u> </u>			
1	基 礎 数 学 C		1	1						0						
1	基礎数学D		1	1						0						
1	生 唯										—	<u> </u>	<u> </u>			
1	基礎数学E		1	1						0						
1	基 礎 数 学 F	L	1	1					L	0	L	<u></u>	<u></u>			
	線形代数A		1		1					0						
1			1		1					0						
必									_		-	-	-	-		
1	線形代数C		1		1					0						
1	微分積分学IA		1		1				l	0		l -	l -			
	微分積分学IB		1		1					0						
	<u> </u>								_							
	微分積分学IC		1		1					0						
	微分積分学IIA		1			1				0						
	微分積分学IIB		1			1				0						
修	微分積分学 II C		1			1				0						
						1										
	確 率 論	(A)	1				1			0						
	物 理 学 概 説		1	1						0						
	力 学 I		1	1						0						
	力 学 I I		1		1					0						
at vi									_							
科	エネルギー物理学Ⅰ		1		1					0						
	エネルギー物理学Ⅱ		1			1				0						
	化 学 I A		1	1						0						
			1	1						0						
	化 学 I B															
	化 学 I C		1	1						0						
目	化 学 II A		1		1					0						
	化 学 II B	A	1		1					0						
					1				_							
	生物	(A)	1							0						
	地 学	A	1		1					0						
	保健体育IA		1	1					0				0			
1	保健体育IB		1	1					0				Ō			
1					1						-	-		-		
1	保 健 体 育 Ⅱ A		1		1				0			<u> </u>	0			
1	保 健 体 育 Ⅱ B		1		1				0			<u> </u>	0			
1	保健体育Ⅲ		1			1			0				0			
1	体		1				1		0				Ō			
1		—	1	1			-				—	 	0	0		
1	英 語 I A											<u> </u>		0		
1	英 語 I B		1	1									0	0		
1	英 語 I C		1	1									0	0		
1	英 語 II A		1		1								0	0		
1			1		1								0	0		
1	英 語 II B															
1	英 語 Ⅱ C		1		1								0	0		
1	英 語 Ⅲ A		1			1							0	0	*	
1	英 語 Ⅲ B	(A)	1			1							Ō	0	*	
1		(J)		1					_			-			/•\`	
1	グローバル実践英語IA		1	1								<u> </u>	<u> </u>	0		
1	グローバル実践英語IB	A	1	1	<u> </u>	<u></u> _		<u></u>	L		L	L	L	0	<u></u>	
1	グローバル実践英語ⅡA		1		1									0		
1	グローバル実践英語 II B	(A)	1		1							-	-	0		
1		(J)			1	1			_		-	-	-			
1	グローバル実践英語III A		1			1								0		
1	グローバル実践英語ⅢB	A	1	<u> </u>	<u> </u>	1		<u></u>	L		L	L	L	0	<u></u>	
1	英 語 演 習 A		1				1							0		
1	英語 演習 B	(A)	1				1							0		
—		(J)		1			1		_	6	-	-	-	9		
1	解 析 学 I		1	1						0						
37	解 析 学 Ⅱ	L	1	<u> </u>	1		<u></u>		L	0	L	L	L			
必	解 析 学 Ⅲ		1			1				0						
履						1					0					
履修	物 理 学 演 習		1			1					0	<u> </u>	<u> </u>			
科	英 語 演 習 C		1					1				<u> </u>	<u> </u>	0		
	集中英語演習 [1	1										0		
н	集中英語演習Ⅱ		1		1									0		
1					1	1			_		-	-	-		. * /.	
L.,	集中英語演習Ⅲ		1			1			_			<u> </u>	<u> </u>	0	**	
修選	音楽	<u> </u>	1]			<u></u> _	<u></u>	0		<u> </u>	L	L	L_ I		
		_	_						_			_	_			

_																		_
科択	美				術		1	1					0					
目必	書				道		1						0					
	日	本	語	I	Α	(A)	1			1			0				0	
	日	本	語	I	В		1			1			0				0	
必	日	本	語	I	С		1			1			0				0	
修	日	本		語	Π		1				1		0				0	
科	情	報科	学	日本	語		1				1		0	0			0	
目	日	本	事	情	Α		1			1			0			0	0	
	日	本	事	情	В	(A)	1			1			0			0	0	
	日	本	事	情	С	(A)	1			1			0			0	0	
必履修科目	集	中日	本	語 演	習		1			1			0				0	
合計	開	設]	单	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
	履	修「	可有	能 単	位	数	76	25	25	16	8	2						平位級日前は別級2に示 す。

・学修単位欄に「③」または「⑧」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③」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 ※留学生に対しては留学生科目を開酵

(2) 一般·専門共通科目 (令和7年度以降入学者)

科目						学修	目目⇒几			学年別配当									
の種別		授	業科目			半位	開設 単位数	1年	2年	3年	4年	5年	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	備考
		第二	外 国	語	(1)	A	2					2	0					0	第二外国語 はどちらか
	_	第二	外 国	語	(2)	A	2					۷	0					0	一つのみ選
選	般	人 文 社	会 和	斗 学	(1)		1						0					0	
択	科	人 文 社	会 和	斗 学	(2)		1						0					0	
必	目	知 的	財	産	権		1						0		0				
履		スポー	ツ健	康 科	学		1						0	0			0		
修	- 1	品質・	生	産 管	理		1					2		0	0	0	0		2科目を選 択する
科目	専	医 工	•	福	祉		1						0		0		0		D() &
H	門科	防 災	•	安	全		1						0		0		0		
	目	再生可能エ	ネルギ	一技術	既論		1						0		0		0		
		原子力	基 盤 技	支 術 概	論		1						0		0		0		
合計	開	設	単	位		数	13	0	0	0	0	13							
ㅁ튀	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)

(0)	大进导门行口															
科目 の種 別	授業科目		学修 単位	開設 単位数	学年別配当											
					1年	2年	3年	4年	5年	DP1	P1 DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	備考
必	専 情	報リテラシー		1	1					0	0					*
修	門 基	礎 製 図		1	1							0				
科	科も	のづくり基礎	(A)	1	1					0		0	0	0	0	*
目	目 数	(理・データサイエンス	(A)	1					1	0	0					
選択必履修科目	空	: 間 デ ザ イ ン	(A)	1				1				0	0			- 1科目を選 - 択する
	機	能創成材料	(A)	1						0		0				
	数	理 科 学	(A)	1							0	0				
	専再	生可能エネルギーA	(A)	1						0		0		0		
	門原	〔 子 力 工 学 概 論 A	(A)	1						0		0		0		
	科再	生 可能エネルギー B	(A)	1						0		0		0		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
	月ナ		(A)	1				1				0				
	環	境 バ イ オ	(A)	1								0		0		
	口	ボティクス	(A)	1							0	0				
	原	〔 子 力 工 学 概 論 B	(A)	1						0		0		0		
科選 目択	科専 校			1				1または2	•	0		0	0		0	最大2単位 - まで修得可 能
	目門 校	. 外 実 習 B		2					•	0		0	0		0	
	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「A」または「B」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③」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1年	本科2年	本科 本科3年	本科4年	本科5年		
	国語(◎)	国語(◎)	国語(◎) コミュニケーション (○)	コミュニケーション(〇)	第二外国語[共選](〇)		
	地理 (◎)	歷史(◎)	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](◎)		
	保健体育(◎)	保健体育(◎)	保健体育(◎)	体育(◎)	スポーツ健康科学(〇) 医工・福祉(〇)		
DP1	芸術(◎)			機能創成材料(〇) 再生可能エネルギー(〇)	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(○)		
	ものづくり基礎 (②) 情報リテラシー (○)		日本語[留学生対象](〇) 日本事情[留学生対象](〇) 集中日本語演習[留学生対象](〇)	原子力工学概論(○) 日本語[留学生対象](○)	数理・データサイエンス(O)		
	基礎数学(◎)	微分積分学(◎)	微分積分学(◎)	確率論(◎)	スポーツ健康科学 (©)		
	解析学 (◎)	線形代数(◎) 解析学 (◎)	解析学(◎)	数理科学(◎)	品質·生産管理(◎)		
DP2	物理学概説 (◎) 力学(◎)	エネルギー物理学(◎) 力学(◎)	エネルギー物理学(◎)	ロボティクス(○)			
	化学(۞)	化学(◎)					
	情報リテラシー(◎)	生物 (◎) 地学 (◎)		情報科学日本語[智学生対象](〇)	数理・データサイエンス(◎)		
	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(◎)	知的財産権[共選](〇) 品質·生産管理(〇) 原子力基盤技術概論(〇) 医工・福祉(〇) 防災·安全(〇)		
DP3				空間デザイン(◎) 機能創成材料(◎) 再生可能エネルギー(◎)	再生可能エネルギー技術概論(○)		
				ナノテクノロジー(◎) 環境バイオ(◎) ロボティクス(◎)			
				校外実習(○)			
				空間デザイン(○)	北東北学(〇)		
					品質·生産管理(〇)		
DP4	ものづくり基礎(〇)			校外実習(◎)			
	地理 (◎)	歴史(〇)	コミュニケーション(〇)	コミュニケーション(〇)	### W		
DP5	保健体育(O)	保健体育(O)	現代社会(〇)	産業と経営(〇) 科学技術社会論(〇) 体育(〇)	北東北学(◎)		
	英語(O) ものづくり基礎(O)	英語 (○)	英語 (O)	原子力工学概論(〇) 再生可能エネルギー(〇)	スポーツ健康科学 (〇) 医工・福祉 (◎)		
			日本事情[留学生対象](②)	環境バイオ(○)	防災·安全(◎) 原子力基盤技術概論(◎)		
				1X.71天百(○)	品質・生産管理(○) 再生可能エネルギー技術概論(◎)		
DP6	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語演習(◎)	英語演習(◎)		
	グローバル実践英語 (◎) 集中英語演習 (◎)	グローバル実践英語 (◎) 集中英語演習 (◎)	グローバル実践英語 (◎) 集中英語演習 (◎)		第二外国語[共選](◎) 人文社会[共選](○)		
	国語(0)	国語(O)	コミュニケーション (◎) 集中日本語演習[留学生対象] (◎)	コミュニケーション (◎)			
	ものづくり基礎 (〇)		日本語[留学生対象](②) 日本事情[留学生対象](②)	日本語[留学生対象](②) 情報科学日本語[智学生対象](②)			
				校外実習(○)			

※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。