

理工学部

授 業 科 目	標準履修学年	単位数			備 考
		必修	選択 必修	選択	
自然を学ぶ科目群	生命科学入門	1・2		2	【卒業所要単位】 数学科 30 物理学科 30 情報科学科 30 応用生物科学科 32 建築学科 30 先端化学科 30 電気電子情報工学科 30 経営工学科 32 機械工学科 30 土木工学科 30 ・一般教養科目は3年生以上で4単位を 修得すること
	地球科学入門	1・2		2	
	応用地学	2・3・4		2	
	現代科学論	2・3・4		2	
人間と社会を学ぶ科目群	現代社会と倫理	1・2		2	
	哲学	1・2		2	
	倫理学入門	1・2		2	
	現代哲学	1・2		2	
	論理学	2・3・4		2	
	倫理学	2・3・4		2	
	宗教学	2・3・4		2	
	生命倫理学	2・3・4		2	
	応用哲学	2・3・4		2	
	芸術の世界	2・3・4		2	
	日本の文学	2・3・4		2	
	世界の文学	2・3・4		2	
	歴史	2・3・4		2	
	言語と異文化1	1・2・3・4		2	
	言語と異文化2	1・2・3・4		2	
	日本国憲法	1・2・3・4		2	
	法学1	1・2		2	
	法学2	1・2		2	
	発展講義：法学	2・3・4		2	
	政治学	1・2		2	
	政治と社会	1・2		2	
	発展講義：政治学	2・3・4		2	
	国際関係論	2・3・4		2	
	経済学	1・2		2	
	経済政策入門	1・2		2	
	発展講義：経済学	2・3・4		2	
	心理学	1・2		2	
	関わりの心理学	1・2		2	
心理学と社会	2・3・4		2		
現代社会学	2・3・4		2		
教育と社会	2		2		
教育原理	2		2		
発達と教育の心理学	2		2		
キャリア形成を学ぶ科目群	知的財産論	2・3・4		2	
	日本語表現法	1・2・3・4		2	
	ロジカル・ライティング演習（基礎）	1・2・3・4		2	
	ロジカル・ライティング演習（発展）	2・3・4		2	
	メディアとコミュニケーション	2・3・4		2	
	囲碁で養うコミュニケーション力	1・2・3・4		2	
	教職概論	1		2	
	グローバル体験学習1	1・2・3・4		1	
	グローバル体験学習2	1・2・3・4		2	
	日本事情1	1・2・3・4		2	
	日本事情2	1・2・3・4		2	

留学生を対象として開講する

授 業 科 目	標準履修学年	単位数			備 考	
		必修	選択必修	選択		
外国語を学ぶ科目群	Freshman English 1	1		1	8単位以上修得	
	Integrated Skills in English 1	1		1		
	Reading and Writing Skills 1	1		1		
	Listening and Speaking Skills 1	1		1		
	Integrated Skills in English 2A	2		1		
	Integrated Skills in English 2B	2		1		
	Reading and Writing Skills 2	2		1		
	Listening and Speaking Skills 2	2		1		
	English for Academic Purposes A	2・3・4		1		
	English for Academic Purposes B	2・3・4		1		
	TOEIC/TOEFL Skills A	2・3・4		1		
	TOEIC/TOEFL Skills B	2・3・4		1		
	Global Issues A	2・3・4		1		
	Global Issues B	2・3・4		1		
	日本語 A 1	1・2・3・4			1	留学生を対象として開講する
	日本語 A 2	1・2・3・4			1	
	日本語 B 1	1・2・3・4			1	
	日本語 B 2	1・2・3・4			1	
	中国語（初級A）	1・2・3・4			1	・情報科学科、経営工学科は4単位必修 ・数学科、応用生物科学科、建築科、機械工学科は2単位必修
	中国語（初級B）	1・2・3・4			1	
	ドイツ語（初級A）	1・2・3・4			1	
	ドイツ語（初級B）	1・2・3・4			1	
	フランス語（初級A）	1・2・3・4			1	
	フランス語（初級B）	1・2・3・4			1	
	朝鮮語（初級A）	1・2・3・4			1	
	朝鮮語（初級B）	1・2・3・4			1	
	スペイン語（初級A）	1・2・3・4			1	
	スペイン語（初級B）	1・2・3・4			1	
	ロシア語（初級A）	1・2・3・4			1	
	ロシア語（初級B）	1・2・3・4			1	
	ベトナム語（初級A）	1・2・3・4			1	
	ベトナム語（初級B）	1・2・3・4			1	
	中国語（中級A）	2・3・4			1	
	中国語（中級B）	2・3・4			1	
ドイツ語（中級A）	2・3・4			1		
ドイツ語（中級B）	2・3・4			1		
フランス語（中級A）	2・3・4			1		
フランス語（中級B）	2・3・4			1		
朝鮮語（中級A）	2・3・4			1		
朝鮮語（中級B）	2・3・4			1		
スペイン語（中級A）	2・3・4			1		
スペイン語（中級B）	2・3・4			1		
ロシア語（中級A）	2・3・4			1		
ロシア語（中級B）	2・3・4			1		
ベトナム語（中級A）	2・3・4			1		
ベトナム語（中級B）	2・3・4			1		
領域を超えて学ぶ科目群	科学技術と社会	1・2		2		
	科学史	2・3・4		2		
	科学研究と安全管理	2・3・4		2		
	科学研究の規制と倫理	2・3・4		2		

授 業 科 目	標準履修学年	単位数			備 考
		必修	選択必修	選択	
科学技術と文化	2・3・4			2	4単位まで卒業所要単位として参入できる
データサイエンス・AI概論	1・2			2	
統計数理序論	2・3・4			2	
推測統計学	2・3・4			2	
情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2	
環境入門	1・2			2	
環境と倫理	1・2			2	
環境と社会	2・3・4			2	
エネルギーと環境	2・3・4			2	
大気と環境	2・3・4			2	
生物と環境	2・3・4			2	
健康スポーツA（実技）	1・2・3・4			1	
健康スポーツB（実技）	1・2・3・4			1	
健康スポーツC（実技）	1・2・3・4			1	
健康スポーツD（実技）	1・2・3・4			1	
シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1	
シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1	
スポーツ方法1（実技）	2・3・4			1	
スポーツ方法2（実技）	2・3・4			1	
身体機能測定演習	2・3・4			2	
健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2	
チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2	
スポーツワークショップ演習	2・3・4			1	
身体動作学	2・3・4			2	
トレーニング学	2・3・4			2	
スポーツコーチング論	2・3・4			2	
健康管理学	2・3・4			2	
教養フォーラム（社会と人間）	1			2	
教養フォーラム（文化と思想）	1			2	
ファーストステップセミナー（人文学系）	1			2	
ファーストステップセミナー（社会科学系）	1			2	
創域特別講義	1			2	
哲学基礎特殊講義	1・2			2	
倫理学基礎特殊講義	1・2			2	
政治学基礎特殊講義	1・2			2	
経済学基礎特殊講義	1・2			2	
法学基礎特殊講義	1・2			2	
心理学基礎特殊講義	1・2			2	
哲学特殊講義	2・3・4			2	
倫理学特殊講義	2・3・4			2	
政治学特殊講義	2・3・4			2	
経済学特殊講義	2・3・4			2	
法学特殊講義	2・3・4			2	
心理学特殊講義	2・3・4			2	