

**令和 6 年度**

**理工学部履修の手引**

**新旧対照表**

# 旧 ( 変更後 )

理工学部 ( 2024 ) > 教育と学修案内 > コースの教育内容と履修案内 > 自然科学コース

## 2) 専門教育科目

教員免許	授業科目	単位数		開講時期及び授業時間数 ( 1 週当たり )								履修登録上 限外	GPA算定外	
		必 修	選 択	1年		2年		3年		4年				計
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
学科共通科目														
	STEM 概論	2		2								2		
	STEM 演習	(1)			(2)							2		
	技術英語入門	(1)				(2)						2		
	技術英語基礎 1	(1)						(2)				2		
	技術英語基礎 2	(1)							(2)			2		
コース基盤科目 ( 学科開設科目 )														
	微分方程式 1		2			2						2		
	微分方程式 2		2				2					2		
	微分方程式特論		2					2				2		
	ベクトル解析		2			2						2		
	複素関数論		2						2			2		
	アントレプレナーシップ演習		(2)	(4)								4	○	○
	プロジェクトマネジメント基礎		2			2						2		
	アイデア・デザイン創造		2			2						2		
	アプリケーション開発演習		(2)						(4)			4		○
	インターンシップ基礎		2			2						2	○	○
	短期インターンシップ		1 (1)					1	(2)			3	○	○
	実践力養成型インターンシップ		1 (1)					1	(2)			3	○	○
	ニュービジネス概論		2							2		2		
	労務管理		1							1		1		
	生産管理		1							1		1		
コース専門科目														
理	物理学の基礎		2	2								2		
理	生命科学の基礎		2	2								2		
理	化学の基礎		2	2								2		
理	地球科学の基礎		2		2							2		
理	生命科学基礎実験		2	1 [3]								4		
理	物理学基礎実験		2			1 [3]						4		
理	化学基礎実験		2			1 [3]						4		
理	地球科学基礎実験		2			1 [3]						4		
理	力学		2				2					2		
理	電磁気学 1		2			2						2		
理	電磁気学 2		2				2					2		

# 新（変更後）

理工学部（2024）＞ 教育と学修案内 ＞ コースの教育内容と履修案内 ＞ 自然科学コース

## 2) 専門教育科目

教員免許	授業科目	単位数		開講時期及び授業時間数(1週当たり)								履修登録上 限外	GPA算定外	
		必修	選択	1年		2年		3年		4年				計
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
学科共通科目														
	STEM 概論	2		2								2		
	STEM 演習	(1)			(2)							2		
	技術英語入門	(1)				(2)						2		
	技術英語基礎 1	(1)						(2)				2		
	技術英語基礎 2	(1)							(2)			2		
コース基盤科目（学科開設科目）														
	微分方程式 1		2			2						2		
	微分方程式 2		2				2					2		
	微分方程式特論		2					2				2		
	ベクトル解析		2			2						2		
	複素関数論		2						2			2		
	アントレプレナーシップ演習	(2)	(4)									4	○	○
	プロジェクトマネジメント基礎		2			2						2		
	アイデア・デザイン創造		2			2						2		
	アプリケーション開発演習	(2)							(4)			4		○
	インターンシップ基礎		2			2						2	○	○
	短期インターンシップ		1 (1)					1	(2)			3	○	○
	実践力養成型インターンシップ		1 (1)					1	(2)			3	○	○
	ニュービジネス概論		2							2		2		
	労務管理		1							1		1		
	生産管理		1							1		1		
コース専門科目														
理	物理学の基礎		2	2								2		
理	生命科学の基礎		2	2								2		
理	化学の基礎		2	2								2		
理	地球科学の基礎		2		2							2		
理	生命科学基礎実験		2	1 [3]								4		
理	物理学基礎実験		2			1 [3]						4		
理	化学基礎実験		2			1 [3]						4		
理	地球科学基礎実験		2			1 [3]						4		
理	力学		2		2							2		
理	電磁気学 1		2			2						2		
理	電磁気学 2		2				2					2		