理工学部 物質・環境類 主要授業科目

令和6年5月1日現在

1N □				
科目 区分		授業科目	主要 授業科目	
叔学	科入	数学入門		
学 科部 目別	目門	物理学入門		
		微分積分学 I	0	
	TITI	微分積分学Ⅱ	0	
	理学系基礎科目	線形代数学 I	0	
		線形代数学Ⅱ	0	
		物理学基礎Ⅰ	0	
		物理学基礎Ⅱ	0	
		基礎物理実験	0	
学		化学基礎	0	
学部共通科目		基礎化学実験 安全工学・技術者倫理	0 0	
共通	実	女主工子: 校侧有偏煌 知的財産専門講座	0	
科	科践	経営工学	0	
目	目教 育	「一 インターンシップ I	0	
	Ħ	インターンシップⅡ	0	
	D	課題発見セミナー	0	
	科 B 目 I	課題解決セミナー	0	
	目 L	プロジェクト参加研究	0	
	ケー ミュ 国際 国際	国際コミュニケーション実習 I	0	
		国際コミュニケーション実習Ⅱ	0	
	類 基 礎 科 目	物質・環境概論	0	
		プログラミング基礎	0	
		物質・環境基礎実験	0	
		専門英語 I	0	
		専門英語Ⅱ	0	
	応用化学プログラム	応用化学実験 I	0	
		応用化学実験Ⅱ	0	
		応用化学演習 I	0	
		応用化学演習Ⅱ	0	
		応用化学実験Ⅲ	0	
		応用化学演習Ⅲ	0	
		応用化学演習IV	0	
	食品工学プログラム	群馬県の食品工業概論	0	
		食品工学基礎	0	
		食品科学実験	0	
		食品機能通論	0	
		食品工学演習 I	0	
		食品生産工学実験	0	
		食品工学演習Ⅱ	0	

		
 	設計製図	0
料	設計製図実習	0
コ科コ党	材料科学演習 I	0
コア 科目 に	材料科学演習Ⅱ	0
目りが	エネルギー材料科学実験 I	0
材料科学プログラム	エネルギー材料科学実験Ⅱ	0
4	材料科学実験	0
	設計製図	0
一一点化	設計製図実習	0
- グラ - シ	化学システム工学演習 [0
プログラムコア科目化学システム工学	化学システム工学演習 II	0
コム	ロチンステムエー ロチンステムエー エネルギー材料科学実験 [0
アニ 科並	エネルギー材料科学実験Ⅱ	0
ii ^字	エネルキー材料科子夫献	0
	化学ンステム工学美験 地域の環境と安全	0
土木環境プログラムコア	地域の環境と女主 構造力学演習	0
環	地盤力学演習	0
境 _れ プ	水理学演習	
科ロ目が	土木計画学演習	0 0
l ^い グ ラ	測量学実習	0
ر ک	社会基盤工学実験 [0
7	社会基盤工学実験Ⅱ	0
),	建設設計製図	0
	生物化学Ⅰ	0
	物理化学Ⅰ	0
	無機化学Ⅰ	0
	有機化学Ⅰ	0
	振動波動	0
	ベクトル解析	0
	材料力学Ⅰ	0
	生物化学Ⅱ	0
	物理化学Ⅱ	0
	分析化学	0
	無機化学Ⅱ	0
	有機化学Ⅱ 確率統計	0
	常微分方程式	0
	電磁気学	0
	電磁気学演習	0
	複素関数論	0
•	-	

移動現象論		
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	移動現象論	
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○		0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	環境水質工学	0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○		0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	建設材料学	0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	構造力学 I	0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	高分子化学 I	0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	コンクリート工学 Ι	0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	材料力学Ⅱ	0
分子生物学 ○ 九と地盤の力学 I ○ 土木計画学 ○ 熱移動論 ○ 化学熱力学 ○ バスカレオロジー ○ 廃棄物管理工学 ○ 微生物学 ○ 物理化学Ⅲ ○ 有機反応化学 ○ 生体分子機能学 ○ 固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 本造整理 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤環境 ○ 本地盤のナ ○ 本地理学Ⅱ ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 本地理型性力学 ○ 生物統計学 ○ 基礎電気の ○	食品分析	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	水理学 I	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	分子生物学	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	測量学	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	土と地盤の力学 I	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	土木計画学	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○		0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	化学熱力学	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	バイオレオロジー	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	廃棄物管理工学	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	微生物学	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	物理化学Ⅲ	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	無機化学Ⅲ	0
固体化学 ○ 基礎量子論 ○ 偏微分方程式 ○ 細胞生物学 ○ 河川防災学 ○ 環境整備工学 I ○ 環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	有機反応化学	0
 河川防災学 環境整備工学 I 空間情報学 工業化学概論 構造化学 (本) (本)	生体分子機能学	
 河川防災学 環境整備工学 I 空間情報学 工業化学概論 構造化学 (本) (本)	固体化学	0
 河川防災学 環境整備工学 I 空間情報学 工業化学概論 構造化学 (本) (本)	基礎量子論	0
 河川防災学 環境整備工学 I 空間情報学 工業化学概論 構造化学 (本) (本)	偏微分方程式	0
環境整備工学 I	細胞生物学	
環境整備工学 II ○ 空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造力学 II ○ 交通・都市開発工学 ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学 II ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学 II ○ 生物工学 ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学 II ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○		0
空間情報学 ○ 工業化学概論 ○ 構造化学 ○ 構造化学 ○ 交通・都市開発工学 ○ 高分子科学 ○ コンクリート工学Ⅱ ○ 材料加工学 ○ 地盤環境工学 ○ 食品衛生学 ○ 水理学Ⅱ ○ 生物工学 ○ 生物統計学 ○ 粘弾塑性力学 ○ 土と地盤の力学Ⅱ ○ 電気化学 ○ 基礎電気回路 ○	環境整備工学Ⅰ	0
	環境整備工学Ⅱ	0
	空間情報学	0
	工業化学概論	0
	構造化学	0
	構造力学Ⅱ	0
	交通・都市開発工学	0
	高分子科学	0
	コンクリート工学Ⅱ	0
	材料加工学	0
	地盤環境工学	0
	食品衛生学	0
	水理学Ⅱ	0
	生物工学	0
	生物統計学	0
	粘弹塑性力学	0
	土と地盤の力学Ⅱ	0
	電気化学	0
	基礎電気回路	0
	粉体工学	0

[
分離工学	0
防災計画	0
有機合成化学	0
生物有機化学	0
無機材料学	0
統計力学	0
グリーン・表面化学	0
数值解法	0
ケミカルバイオロジー	0
環境保全工学	
機器分析	0
高分子化学Ⅱ	0
材料強度学	0
食品機械装置工学	0
食品機能工学	0
センサー・制御工学	0
電気電子材料	0
反応工学	0
プロセスシステム工学	0
プロバイオティクス	0
分子分光学	0
包装工学	0
熱力学	0
有機構造化学	0