

理工学群 カリキュラム

2025年4月現在

4年次		○幾何学 2		○学士特別研究 ○卒業研究
3年次		3・4年次 ○論理回路 ○化学実験 1 ○地学実験 ○自然科学と情報 ○測量学基礎 ○幾何学 1 ○化学実験 2 ○応用数学 ○複素関数論 ○職業指導 I ○職業指導 II ○インターンシップ	3・4年次 ○科学コミュニケーション工学 ○材料科学 2 ○光化学 ○高分子化学 ○細胞生物学 2 ○機械学習 ○理工学シミュレーション	○機能化学 ○触媒化学 ○物理有機化学 ○デバイス工学 1 ○デバイス工学 2 ○界面化学 ○ゲノム科学 2 ○細胞工学 ○結晶学 ○材料資源学 ○材料工学 2 ○生命機能学 1 ○生命機能学 2
2年次	○材料力学 ○流れの科学 ○制御基礎 ○電気回路基礎 ○計測基礎 ○情報ネットワーク基礎 ○データサイエンスの基礎 ○基礎化学 ○量子力学 ○生命科学 ○経営学基礎 ○経済学基礎 ○工学概論 ○共生のための技術者倫理	○統計力学 ○固体物理学 1 ○材料科学 1 ○物理化学 1 ○物理・材料実験 ○幾何学概論 ○システム解析 ○地球科学概論 ○生物実験 ○統計学	○物理化学 2 ○無機化学 2 ○有機化学 2 ○電磁気学 2 ○固体物理学 2 ○材料工学 1 ○半導体物性 ○分析化学 2 ○遺伝子工学 2 ○生化学 2 ○ゲノム科学 1 ○生物物理学 ○科学のための数学 2	○生物資源学
1年次		○有機化学 1 ○生化学 1 ○遺伝子工学 1 ○科学のための数学 1 ○力学 1 ○電磁気学 1 ○熱力学 ○分析化学 1 ○無機化学 1 ○細胞生物学 1 ○分子生物学	○力学 2	
	工学系共通科目 1-4 年次	専門基礎科目	専門発展科目	専攻領域科目

