

情報学群 カリキュラム

4 年 次	○IoT 概論	○幾何学 2		○プロジェクト研究 1 ○プロジェクト研究 2 ○プロジェクト研究 3 ○卒業研究	
3 年 次	○流れの科学 ○制御基礎 ○基礎化学 ○生命科学 ○量子力学 ○経営学基礎 ○経済学基礎	○確率・統計 ○応用数学 ○複素関数論 ○インターンシップ ○幾何学 1	○機械学習・深層学習 ○計算機アーキテクチャ ○数値計算法 ○符号理論 ○ゲーム情報学 ○人工知能 2 ○データベースシステム ○オペレーティングシステム ○通信理論基礎 ○ワイヤレスアクセスネットワーク ○サイバーセキュリティ実践	○サイバーメディアと XR ○コンピュータグラフィックス ○教育情報工学 ○Human-Computer Interaction ○認知心理学 ○生体データ計測 ○学習と記憶 ○脳情報学 ○ソフトウェア工学 ○ソフトウェア工学演習 ○情報学群特別講義	○情報学群実験第 3 ○情報学群実験第 4 ○情報学群セミナー
2 年 次	○材料力学 ○計測基礎 ○工学概論 ○共生のための技術者倫理	○計算機言語 ○情報理論基礎 ○情報と職業 ○人工知能 1 ○アルゴリズムとデータ構造 ○オートマトンと形式言語 ○論理回路 ○信号理論基礎 ○画像処理 ○映像音響メディア ○サイバーセキュリティ ○情報ネットワーク応用 ○視覚情報処理 ○認知神経科学 ○ニューロメカニクス ○人間行動・神経科学リテラシー ○力学 1 ○幾何学概論	○力学 2		○情報学群実験第 1 ○情報学群実験第 2
1 年 次	○電気回路基礎 ○情報ネットワーク基礎 ○データサイエンスの基礎	○応用コンピュータリテラシー ○情報代数 ○離散数学 ○情報と倫理 ○情報システム概論 ○Introduction to Cyber Reality ○脳情報・心理情報学概論			
	工学系共通科目	専門基礎科目	専門発展科目	専攻領域科目	

