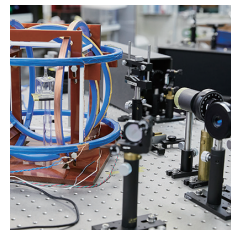
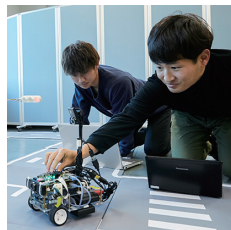
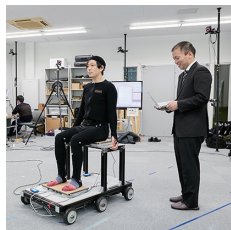
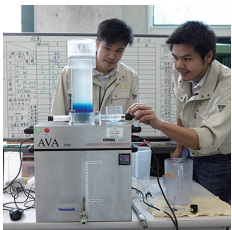
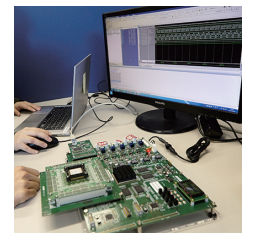
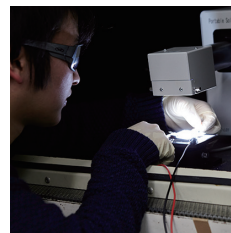
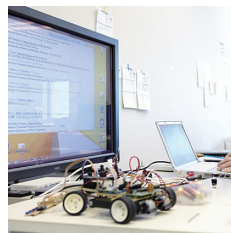
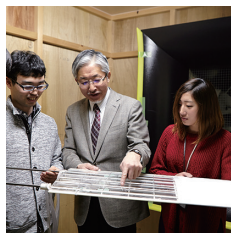
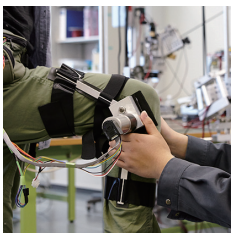


# システム工学群 カリキュラム

2023年4月現在

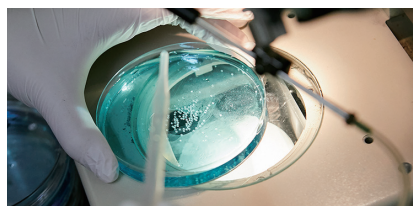
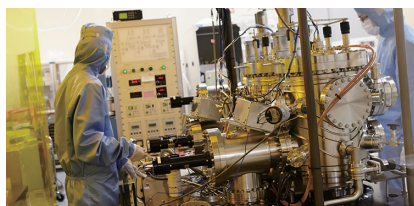
4 年次	○幾何学2		○航空機設計・製図 ○テクニカルスキルズ ○電波法規 ○通信機器概論 ○地域産業振興論 ○建築電気情報設備	○衛星リモートセンシング ○居住環境整備計画 ○建築スタジオ演習 ○学士特別研究 ○卒業研究	
		3・4年次 ○シミュレーション工学			
3 年次	○確率・統計 ○幾何学1 ○応用数学 ○複素関数論 ○職業指導Ⅰ ○職業指導Ⅱ ○インターンシップ	○メカトロニクス ○航空工学1 ○制御工学 ○電磁気学2 ○電磁波・光波 ○半導体工学基礎 ○計算機アーキテクチャ ○測量学2 ○都市計画	○CAE解析・設計 ○固体力学2 ○機械力学2 ○現代制御 ○人工知能システム ○剛体の力学 ○熱・流体機関 ○材料と強度 ○創造設計 ○伝熱工学 ○推進工学 ○航空機構造工学 ○宇宙探査工学 ○誘導制御	○専門英語 ○マイクロ加工学 ○電子・光システム工学実験2 ○電力システム概論 ○アナログ回路 ○半導体デバイス ○光デバイス ○光通信システム ○機能デバイス工学 ○電気機器 ○電子システム設計	○電気電子技術英語 ○パワーエレクトロニクス ○建築設備 ○景観デザイン演習 ○構造設計演習 ○システム解析 ○測量実習 ○建築デザイン演習 ○建造物の維持管理 ○コンストラクションマネジメント ○防災システム計画 ○土質力学 ○建築法規
2 年次	○工学概論 ○新しい時代の技術者倫理 ○経営学基礎 ○経済学基礎 ○生命科学 ○量子力学 ○データサイエンスの基礎1 ○基礎化学 ○計測基礎 ○情報ネットワーク基礎 ○制御基礎 ○電気回路基礎	○工業数学 ○光学基礎 ○基礎熱力学 ○企業見学 ○電子回路基礎 ○電磁気学基礎 ○プロジェクトマネジメント ○地域活性化システム論 ○幾何学概論	○機械要素と機構 ○機械システムデザイン ○機械加工学 ○ロボット工学1 ○固体力学1 ○機械力学1 ○流体力学 ○機械熱力学 ○航空宇宙工学 ○エネルギー資源工学 ○通信概論 ○通信処理概論 ○電磁気学1 ○回路理論1 ○回路理論2 ○電子物性基礎	○アルゴリズムとデータ構造 ○論理回路 ○信号解析 ○構造の力学1 ○構造の力学2 ○コンクリート工学 ○まちづくり計画 ○社会システム工学概論 ○建築一般構造 ○建築環境工学 ○住宅設計 ○景観デザイン ○測量学1 ○マルチメディアプレゼンテーション ○鉄筋コンクリート ○水理学	○機械システム工学基礎実験 ○電子・光システム工学実験1 ○プログラミング演習 ○室内環境デザイン ○建築計画 ○地理情報システム
1 年次	○材料力学 ○流れの科学	○力学 ○運動と振動 ○CAD・図学 ○システム工学基礎実験 ○システム工学実験 ○情報処理概論			
	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	



# 理工学群 カリキュラム

2023年4月現在

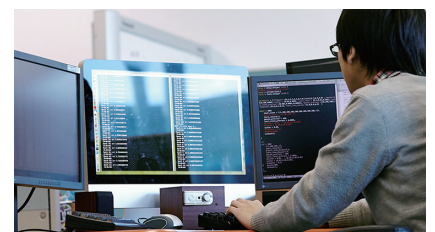
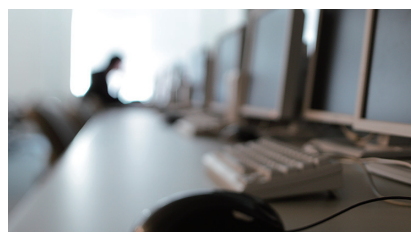
4 年次		<ul style="list-style-type: none"> <li>○幾何学 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○理工学のフロンティア 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○学士特別研究</li> <li>○卒業研究</li> </ul>
3 年次		<p style="text-align: center;">3・4年次</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○情報処理概論</li> <li>○アルゴリズムとデータ構造</li> <li>○論理回路</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○化学実験</li> <li>○地学実験</li> <li>○幾何学 1</li> <li>○化学演習</li> <li>○応用数学</li> <li>○複素関数論</li> <li>○職業指導 I</li> <li>○職業指導 II</li> <li>○インターンシップ</li> </ul>	<p style="text-align: center;">3・4年次</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○科学コミュニケーション工学</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○アドバンスト化学</li> <li>○材料プロセス</li> <li>○高分子化学</li> <li>○無機化学 2</li> <li>○理工学のフロンティア 3</li> <li>○細胞増殖制御の分子生物学</li> <li>○生物環境のデータサイエンス 2</li> <li>○金属組織学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境とシミュレーション</li> <li>○機能材料化学</li> <li>○触媒化学</li> <li>○機能デバイス工学</li> <li>○マテリアル強度学</li> <li>○発生生物学・発生工学</li> <li>○染色体工学</li> <li>○構造と回折</li> <li>○ゲノム科学</li> <li>○環境学 5- 環境リモートセンシングと GIS-</li> <li>○環境学 6- 放射線とリスク評価の基礎-</li> </ul>
2 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○工学概論</li> <li>○新しい時代の技術者倫理</li> <li>○経営学基礎</li> <li>○経済学基礎</li> <li>○生命科学</li> <li>○量子力学</li> <li>○データサイエンスの基礎 1</li> <li>○基礎化学</li> <li>○計測基礎</li> <li>○情報ネットワーク基礎</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○物理化学</li> <li>○物理・材料実験</li> <li>○機器分析</li> <li>○幾何学概論</li> <li>○システム解析</li> <li>○測量学 1</li> <li>○地球科学概論</li> <li>○生物実験</li> <li>○生物環境のデータサイエンス 1</li> <li>○環境学 2- 環境学の基礎 2-</li> <li>○環境学 3- 気候変動 -</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○物性化学</li> <li>○有機化学 2</li> <li>○アドバンスト電磁気学</li> <li>○理工学のフロンティア 2</li> <li>○材料技術史</li> <li>○分子細胞生物学</li> <li>○マテリアルデザイン</li> <li>○マテリアルリサイクル</li> <li>○データサイエンスの基礎 2</li> <li>○生化学・生物物理学</li> <li>○環境遺伝学</li> <li>○マテリアル熱力学</li> <li>○土佐フィールド学</li> <li>○遺伝子工学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○有機化学 3</li> <li>○物性物理学</li> <li>○生物資源科学</li> <li>○マテリアル電子物性</li> </ul>
1 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○制御基礎</li> <li>○電気回路基礎</li> <li>○材料力学</li> <li>○流れの科学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○マテリアル工学序論</li> <li>○有機化学 1</li> <li>○細胞生物学</li> <li>○基礎物理学 1- 総論 -</li> <li>○基礎物理学 2- カと運動 -</li> <li>○基礎物理学 3- 電場と磁場 -</li> <li>○基礎物理学 4- 環境と熱 -</li> <li>○分析化学</li> <li>○無機化学</li> <li>○細胞機能学</li> <li>○分子生物学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○理工学のフロンティア 1</li> <li>○金属材料の物理</li> </ul>	
	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



# 情報学群 カリキュラム

2023年4月現在

年次	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
4 年次		<ul style="list-style-type: none"> <li>○幾何学 2</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○プロジェクト研究 1</li> <li>○プロジェクト研究 2</li> <li>○プロジェクト研究 3</li> <li>○学士特別研究</li> <li>○卒業研究</li> </ul>
3 年次		<ul style="list-style-type: none"> <li>○確率・統計</li> <li>○幾何学 1</li> <li>○応用数学</li> <li>○複素関数論</li> <li>○インターンシップ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○認知心理学</li> <li>○サイバーメディアと VR</li> <li>○機械学習・深層学習</li> <li>○通信理論基礎</li> <li>○計算機アーキテクチャ</li> <li>○符号理論</li> <li>○データベースシステム</li> <li>○ソフトウェア工学</li> <li>○ソフトウェア工学演習</li> <li>○生体データ計測</li> <li>○人工知能 2</li> <li>○ゲーム情報学</li> <li>○教育情報工学</li> <li>○サイバーセキュリティ実践</li> <li>○数値計算法</li> <li>○ヒューマンコンピュータインタラクション</li> <li>○学習と記憶</li> <li>○脳情報学</li> <li>○コンピュータグラフィックス</li> <li>○ワイヤレスアクセスネットワーク</li> <li>○オペレーティングシステム</li> <li>○コンパイラ</li> <li>○情報学群特別講義</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○情報学群実験第 3</li> <li>○情報学群実験第 4</li> <li>○情報学群セミナー</li> </ul>
2 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○工学概論</li> <li>○新しい時代の技術者倫理</li> <li>○経営学基礎</li> <li>○経済学基礎</li> <li>○生命科学</li> <li>○量子力学</li> <li>○データサイエンスの基礎 1</li> <li>○基礎化学</li> <li>○計測基礎</li> <li>○情報ネットワーク基礎</li> <li>○制御基礎</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○計算機言語</li> <li>○情報と職業</li> <li>○信号理論基礎</li> <li>○オートマトンと形式言語</li> <li>○情報理論基礎</li> <li>○アルゴリズムとデータ構造</li> <li>○視覚情報処理</li> <li>○画像処理</li> <li>○映像音響メディア</li> <li>○認知神経科学</li> <li>○ニューロメカニクス</li> <li>○人間行動・神経科学リテラシー</li> <li>○人工知能 1</li> <li>○サイバーセキュリティ</li> <li>○情報ネットワーク応用</li> <li>○論理回路</li> <li>○幾何学概論</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○情報学群実験第 1</li> <li>○情報学群実験第 2</li> </ul>
1 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○電気回路基礎</li> <li>○材料力学</li> <li>○流れの科学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○力学</li> <li>○応用コンピュータリテラシー</li> <li>○情報代数</li> <li>○情報と倫理</li> <li>○情報システム概論</li> <li>○離散数学</li> <li>○サイバーリアリティ概論</li> <li>○脳情報・心理情報学概論</li> </ul>		



# 経済・マネジメント学群 カリキュラム

2023年4月現在

	専門基礎科目	専門発展科目	専攻領域科目
4年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○幾何学 1</li> <li>○幾何学 2</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○プロジェクト研究</li> </ul>
3年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○幾何学概論</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○計量経済学応用</li> </ul>	<p>3・4年次</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○専攻セミナーⅠ</li> <li>○専攻セミナーⅡ</li> <li>○スポーツマネジメント実践論</li> <li>○レクリエーション論</li> <li>○政治経済学</li> <li>○リスクマネジメント (E)</li> <li>○インタビュー調査とデータ解釈</li> <li>○国際開発経済学 (E)</li> <li>○実験経済学</li> <li>○計量経済学応用</li> <li>○人文地理学</li> <li>○自然地理学</li> <li>○社会神経科学</li> <li>○マーケティング戦略</li> <li>○地域プロジェクトマネジメント実践</li> <li>○現代企業論</li> <li>○企業価値評価論 (E)</li> <li>○行政経営論</li> <li>○都市環境論</li> <li>○意思決定論</li> <li>○行動経済学</li> <li>○社会心理学応用</li> <li>○進化社会学</li> <li>○政治行動論</li> <li>○ファイナンス論</li> <li>○社会神経科学</li> <li>○国際貿易・国際金融 (E)</li> <li>○マーケティング戦略</li> <li>○実験経済学</li> <li>○プログラミング</li> <li>○計量経済学応用</li> </ul>
2年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○セミナーⅡ</li> <li>○セミナーⅢ</li> <li>○法律学</li> <li>○経営管理論</li> <li>○社会心理学基礎</li> <li>○ミクロ経済学 1</li> <li>○マクロ経済学 1</li> <li>○アンケート調査法</li> <li>○地誌学</li> <li>○社会システム経営論</li> <li>○地域学</li> <li>○心理学入門</li> <li>○統計学 1</li> <li>○数理マネジメントセミナーⅡ</li> <li>○数理マネジメントセミナーⅢ</li> <li>○微分積分学 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○財務会計論</li> <li>○ゲーム理論</li> <li>○計量経済学</li> <li>○金融論</li> <li>○イノベーション論</li> <li>○マーケティング論</li> <li>○ミクロ経済学 2</li> <li>○マクロ経済学 2</li> <li>○社会生物学</li> <li>○経営戦略論</li> <li>○経営組織論</li> <li>○管理会計論</li> <li>○技術経営論</li> <li>○起業論</li> <li>○実験デザイン</li> <li>○統計学 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○スポーツ概論</li> <li>○スポーツマネジメント</li> <li>○スポーツ産業論</li> <li>○スポーツマーケティング</li> <li>○2年生インターンシップとキャリア</li> <li>○グローバルコンピテンシーモデル (E)</li> <li>○確率・統計</li> </ul>
1年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○セミナーⅠ</li> <li>○地域活性化システム論</li> <li>○簿記原理</li> <li>○現代経済事情</li> <li>○フューチャー・デザイン (E)</li> <li>○経済・経営学入門 (E)</li> <li>○数理マネジメントセミナーⅠ</li> <li>○線形代数学1</li> <li>○微分積分学1</li> <li>○線形代数学2</li> <li>○微分積分学2</li> <li>○1年生インターンシップとキャリア</li> </ul>		

