

人間総合理工学科 カリキュラム構成

1. カリキュラムの構造とその役割

高度な技能 幅広い専門知識の修得と知識のネットワーク化



4分野を偏りなく学習することで多様な視点を獲得

2. 専門の「必修」科目群 (①・③・⑥) とその構成

	1年次	2年次	3年次	4年次
③ 専門教育科目 (必修)	人を知る・測る	認知脳科学 空間情報科学概論	応用認知心理学 都市空間と行動	
	人の健康	生命倫理	人体の構造と機能 健康科学概論 生物統計学	
	人の生活環境	都市と環境 基礎生態学	環境デザイン論 保全生態学概論	
	人と物質・エネルギー	エネルギー創造学	水環境システム学 環境エネルギー工学	
① 共通基礎必修科目		フレッシュマンセミナー 線形代数 確率・統計 情報処理 環境物化学	ソフォモアセミナー	
	⑥ 演習科目	情報処理演習	救急理論実習 デザイン技法	認知科学・健康科学実習 環境エネルギー・自然誌実習 人間総合理工学演習Ⅰ 人間総合理工学演習Ⅱ

3. 専門の「選択」科目群 (②・④・⑤) とその構成

	1年次	2年次	3年次	4年次
⑤ 専門教育科目 (選択)	人を知る・測る		認知マーケティング 交通計画 都市空間解析 空間情報モデリング	品質管理 感性工学 人間工学
	人の健康		バイオメカニクス 保健医療情報処理 ヒューマンバイオロジー 生物統計学演習	エイジング生物学 ヒトと病気の生物学 医用精密工学 免疫学
	人の生活環境	保全生態学フィールドワーク システム最適化 都市・地域計画	ランドスケープデザイン 応用植生学	
	人と物質・エネルギー	基礎生物・生化学	環境政策 水環境工学	環境リスク評価論
④ 共通専門科目		プログラミング言語 1	機器分析化学 ヒューマンウェルネス論 サステナビリティ行動科学 物質エネルギー操作	エコロジカルプランニング インターンシップ プログラミング言語 2
	② 基礎選択科目	線形代数 2	確率・統計 2 地球科学 現代物理学 1 現代物理学 2 科学技術の発展と人間社会	地学 1 地学 2 微生物学 気象学