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 専門分野の横断的な学習 (Integration across research areas) 高い専門性を修得 (Specialization in a field of your choice) 問題発見・解決能力 (Linking theory and practic 人間総合理工学演習1・2 ④ 共通専門選択科目 ⑤ 専門選択科目 ⑥演習科目 ③ 専門基礎必修科目 [##O(##) 物質・エネルギ・ 生活・環境 知る・測る スポーツ・健康 しっかりとした土台 (A strong foundation in all disciplines) ②基礎選択科目 ①共通基礎必修科目

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
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		
	③ 多門基礎必修科目	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		
	必修和	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		
	E	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		
	科	プレッシ 線形代数 修通 科基 目礎 環境物理 環境物理		ソフォモアセミナー		
	6		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 人間総合理工学演習	

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
	専門	人を知る・測る		心理統計学 心理統計学演習		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
専門	(5) 科目	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
専門教育科目	ä	人の生活環境		保全生態学フィー/ システム最適化 都市・地域計画	ルドワーク	ランドスケーブデザイン 応用植生学	
科		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
	共				ĺ	機器分析化学	エコロジカルプランニング!
選択)	4 料通 目専 門			プログラミング言語	告 1	ヒューマンウェルネス論 サスティナビリティー行動科学 物質エネルギー操作	インターンシップ プログラミング言語 2
	② 基礎 科礎 目選択		線形代数 2	地球科学	地学 1 地学 2 微生物学 人間社会		気象学