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

幅広い専門知識の修得と知識のネットワーク化 高い専門性を修得 cialization in a field of your ch 専門分野の横断的な学習 (Integration across research areas 問題発見・解決能力 人間総合理工学演習1・2 ⑤ 専門選択科目 ④ 共通専門選択科目 6 演習科目 ③ 専門基礎必修科目 ŒBoŒÐ 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

			1 1 30	2 1 90	0 1 90	1 1 50	
	事	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	専門基礎な	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			
] 数 1	基礎必修科目	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			
	必共 绝形件粉		確率・統計 情報処理	ソフォモアセミナー			
6	演習科目		情報処理波習	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
			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
専門教育科目	(5)	専門選択科目	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
			の生活環境		保全生態学フィ システム最適化 都市・地域計画	ールドワーク	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
\sim	1	共					機器分析化学	エコロジカルプランニング
	(4)	共 、 科通 目専					ヒューマンウェルネス論	インターンシップ
		門			プログラミング言語 1		サスティナビリティー行動科学 物質エネルギー操作	プログラミング言語 2
(2	基礎目選択		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	地学 1 地学 2 微生物学		気象学
		一 択		科学技術の発展と人間社会				