

情報科学科 カリキュラム・ツリー

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
DP6					情報科学プロジェクト I	情報科学プロジェクト II	卒業研究	
DP5	プログラミング入門 デジタル情報通信入門 情報科学実験 I システムアドミニストレーション	プログラミング開発基礎 インターネット工学 情報科学実験 II 情報テクノロジー基礎	ビッグデータとデータベース 情報メディア処理 Pythonプログラミング インターネットセキュリティ 電気電子回路 情報科学演習 マネジメントとストラテジ	情報数学 クラウドコンピューティング システム開発 情報メディア処理演習 プログラミング開発演習 コンピュータネットワーク演習 情報科学実験 III	情報科学プロジェクト I 知能科学 データサイエンスプログラミング ソフトウェア設計 Webデザイン Javaプログラミング セキュリティ理論 エンベデッドシステム	情報科学プロジェクト II 知能ソフトウェア演習 機械学習応用 モバイルシステム構築演習 Webシステムプログラミング ネットワークシステムデザイン	情報科学プロジェクト III システム最適化 情報理論と確率モデル	
DP4	SDGs (環境と自然) SDGs (環境と人権) SDGs (国際平和と民族) SDGs (多文化共生)	SDGs (環境と自然) SDGs (環境と人権) SDGs (国際平和と民族) SDGs (多文化共生) キャリア形成 I	課題発見解決法 II (地域課題) キャリア形成 II	日本国憲法 現代倫理学	情報科学プロジェクト I ビジネススキル I	情報科学プロジェクト II ビジネススキル II		技術者の倫理
DP3	プログラミング入門 システムアドミニストレーション 体育実技 I 健康科学 フレッシュマンセミナー	プログラミング開発基礎 情報テクノロジー基礎 体育実技 II キャリア形成 I	Pythonプログラミング マネジメントとストラテジ キャリア形成 II	プログラミング開発演習 +Professional セミナー	Webデザイン Javaプログラミング ビジネススキル I	情報科学プロジェクト III Webシステムプログラミング ビジネススキル II		
DP2	基礎数理演習 情報処理法 統計分析法 健康科学	微積分基礎 線形代数基礎 データサイエンス 課題発見解決法 I (課題発見解決スキル) キャリア形成 I	微積分学 I 線形代数学 I AI入門 課題発見解決法 II (地域課題) キャリア形成 II	情報数学 微積分学 II 線形代数学 II	情報工学プロジェクト I データサイエンスプログラミング 工業数学 I 幾何学 I ビジネススキル I	情報工学プロジェクト II 情報と職業 確率統計 工業数学 II 幾何学 II ビジネススキル II		
DP1	情報科学実験 I 英語(環境) 英語(科学) 日本語表現法(作文、論文) フレッシュマンセミナー	情報科学実験 II 技術者のための英語 英語(時事) 日本語表現法(読解、分析) 課題発見解決法 I (課題発見解決スキル)	情報科学演習 課題発見解決法 II (地域課題)	情報科学実験 III				

必修 選択 選択必修

HUSスタンダード科目 共通科目 専門教育科目