

教 育 課 程 等 の 概 要

(情報工学研究科情報工学専攻)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			基幹教員等の配置	備考
			必修	選択	自由	担当教員	
専修分野	フィジカルコンピューティング	1前		2		吉川 雅弥	
	ヒューマンマシンシステム特論	1前		2		向井 利春	
	知的信号処理特論	1後		2		向井 利春	
	知的制御システム特論	1後		2		小中 英嗣	
	画像情報システム特論	1後		2		山田 宗男	
	メディカルAI特論	1後		2		寺本 篤司	
	フィジカルコンピューティング特別演習・実験 IA	1前		3		山田 宗男、寺本 篤司、向井 利春、吉川 雅弥、小中 英嗣	
	フィジカルコンピューティング特別演習・実験 IB	1後		3		山田 宗男、寺本 篤司、向井 利春、吉川 雅弥、小中 英嗣	
	フィジカルコンピューティング特別演習・実験 IIA	2前		3		山田 宗男、寺本 篤司、向井 利春、吉川 雅弥、小中 英嗣	
	フィジカルコンピューティング特別演習・実験 IIB	2後		3		山田 宗男、寺本 篤司、向井 利春、吉川 雅弥、小中 英嗣	
小計 (10科目)	—		24				
専修分野	アルゴリズム特論	1前		2		山本 修身	
	人工知能特論	1前		2		米澤 弘毅	
	知的データ分析特論	1後		2		亀谷 由隆	
	データエンジニアリング特別演習・実験 IA	1前		3		山本 修身、亀谷 由隆、米澤 弘毅、 高比良 宗一	
	データエンジニアリング特別演習・実験 IB	1後		3		山本 修身、亀谷 由隆、米澤 弘毅、 高比良 宗一	
	データエンジニアリング特別演習・実験 IIA	2前		3		山本 修身、亀谷 由隆、米澤 弘毅、 高比良 宗一	
	データエンジニアリング特別演習・実験 IIB	2後		3		山本 修身、亀谷 由隆、米澤 弘毅、 高比良 宗一	
	小計 (7科目)	—		18			
専修分野	音声・音響情報処理特論	1前		2		坂野 秀樹	
	視覚・色彩情報処理特論	1前		2		川澄 未来子	
	コンピュータグラフィックス特論	1前		2		田中 敏光	
	言語処理特論	1後		2		佐川 雄二	
	バーチャルリアリティ特論	1後		2		柳田 康幸	
	ヒューマン・メディア特別演習・実験 IA	1前		3		佐川 雄二、柳田 康幸、川澄 未来子、田中 敏光、坂野 秀樹	
	ヒューマン・メディア特別演習・実験 IB	1後		3		佐川 雄二、柳田 康幸、川澄 未来子、田中 敏光、坂野 秀樹	
	ヒューマン・メディア特別演習・実験 IIA	2前		3		佐川 雄二、柳田 康幸、川澄 未来子、田中 敏光、坂野 秀樹	
	ヒューマン・メディア特別演習・実験 IIB	2後		3		佐川 雄二、柳田 康幸、川澄 未来子、田中 敏光、坂野 秀樹	
小計 (9科目)	—		22				
専修分野	IoTシステム特論	1前		2		鈴木 秀和	
	無線通信工学特論	1前		2		旭 健作	
	情報セキュリティ特論	1後		2		野崎 佑典	
	情報理論特論	1後		2		宇佐見 庄五	
	ネットワークシステム特別演習・実験 IA	1前		3		鈴木 秀和、旭 健作、宇佐見 庄五、 高比良 宗一	
	ネットワークシステム特別演習・実験 IB	1後		3		鈴木 秀和、旭 健作、宇佐見 庄五、 高比良 宗一	
	ネットワークシステム特別演習・実験 IIA	2前		3		鈴木 秀和、旭 健作、宇佐見 庄五、 高比良 宗一	
	ネットワークシステム特別演習・実験 IIB	2後		3		鈴木 秀和、旭 健作、宇佐見 庄五、 高比良 宗一	
小計 (8科目)	—		20				
共通科目	アドバンスト・インターンシップ	1後		2		吉川 雅弥	集中
	科学技術英語	1前		2		小中 英嗣	
	アドバンスト・データサイエンス・AI	1前		2		坂野 秀樹、小中 英嗣、米澤 弘毅、野崎 佑典	オムニバス
	情報工学特別講義	1前		2		寺本 篤司	集中
	理工学特別講義	1前		2		寺本 篤司	集中
小計 (5科目)	—		10				
合計 (39科目)		—		94			