

メディア情報専攻 カリキュラムツリー

必修科目
選択必修科目
選択科目
連結・前提科目
連携・関連科目

Ⅲ 教育課程				
学習到達目標				
人間性を培う幅広い知識と素養の育成	1 年	2 年	3 年	4 年
	前期	前期	前期	通年
人間・社会・言語に関する知識を深め、それらの知識（の関連づけ）と論理的な思考によって、日常のさまざまな現象を明らかにする力を養う。 言語およびコミュニケーション活動に関心をもち、正確な言語理解と適切な表現のできる国際人を目指す。 多様な領域の講義を通して、よき市民としての広い視野と素養を身につける。	コミュニケーションイングリッシュA コミュニケーションイングリッシュB コミュニケーションイングリッシュC コミュニケーションイングリッシュD 中国語A 中国語B フランス語A フランス語B ドイツ語A ドイツ語B 健康・スポーツ科学実習I 健康・スポーツ科学実習II 英語ワークショップA～D	TOEIC・聴覚英語A TOEIC・聴覚英語B 英語圏のことばと文化A 英語圏のことばと文化B 中国語のことばと文化 フランスのことばと文化 ドイツ語のことばと文化 質点系と剛体の力学 統計物理 複素関数論	TOEIC・聴覚英語A TOEIC・聴覚英語B 英語圏のことばと文化A 英語圏のことばと文化B 中国語のことばと文化 フランスのことばと文化 ドイツ語のことばと文化 質点系と剛体の力学 統計物理 複素関数論	TOEIC・聴覚英語A TOEIC・聴覚英語B 英語圏のことばと文化A 英語圏のことばと文化B 中国語のことばと文化 フランスのことばと文化 ドイツ語のことばと文化 質点系と剛体の力学 統計物理 複素関数論
人間性の探究／こころの科学／人間の行動／科学技術と自然と人間／表現文化／現代社会の探究／現代社会の法／日本国憲法／健康の科学／環境と地域共創／創造と倫理／特別講義	ものづくり文化／ものづくり文化実習			
	ものづくり文化／ものづくり文化実習			
人間性の教育・専門性の教育の統合（キャリア教育） 社会的・職業的に自立した学生を育成する。	情報社会及び情報倫理 キャリアデザインI	日本語リテラシ キャリア意識形成	経済基礎知識 キャリアデザインII	情報と職業 知的財産権
	インターンシップ			
基礎学力・知識の修得 ・各専門分野を学ぶために必要な自然科学の知識を習得し、科学的な思考を身に付ける。 ・情報科学分野に共通する基礎力と社会人として必要な人間的能力を養う。	微分積分I データサイエンス基礎数理 線形代数I	微分積分II 物理学（力学） 線形代数II	確率統計	

専門基礎の修得	ICTの基礎及び専門知識を習得し、柔軟な应用能力を有する人材を育成する。(ICT基礎、コンピュータシステム専攻共通科目)		コンピュータ概論 自然言語処理 情報システム概論 人工知能 オペレーティングシステム コンピュータネットワーク モバイルネットワーク 情報セキュリティ ネットワーク及び演習 組み込みシステム概論	
専門技術・知識の修得	種々のメディアを用いたコンテンツの開発手法についての知識と技能を修得する。 (1) メディア系エンジニアのための専門的な知識・技能を修得する。		プログラミング及び演習I アルゴリズムとデータ構造 画像処理及び演習 デジタル映像処理及び演習 CGプログラミング及び演習 ゲームプログラミング Webプログラミング及び演習 応用プログラミング及び演習 データベース Webデザイン及び演習 カラーデザイン サウンドメディア論 デジタルコンテンツ基礎 映像制作概論 CGコンテンツ及び演習 映像制作及び演習 マルチメディア情報処理及び演習I マルチメディア情報処理及び演習II	
	(2) クリエイターのための専門的な知識・技能を修得する。			
(3) コミュニケーションやインタフェースに関する専門技術・知識を修得する。			ユーザインタフェース	
(4) メディアビジネス・文化に関する専門技術・知識を修得する。			メディア文化論 メディア英語 メディアビジネス論 経営学概論	
(5) メディア応用に関する専門的な知識・技能を修得する。			CAD及び演習I CAD及び演習II	
(6) 高度なメディア・コンテンツの制作および研究・開発を通して知識と技能を実践的に修得する。			デジタルコンテンツ及び演習 映像制作及び演習 CGコンテンツ及び演習 映像制作及び演習 マルチメディア情報処理及び演習I マルチメディア情報処理及び演習II 映像制作概論 CGコンテンツ及び演習 映像制作及び演習 マルチメディア情報処理及び演習I マルチメディア情報処理及び演習II	
			デジタルコンテンツ及び演習 映像制作及び演習 CGコンテンツ及び演習 映像制作及び演習 マルチメディア情報処理及び演習I マルチメディア情報処理及び演習II	
		特別講義I		卒業研究・卒業制作
		特別講義II		