

5. 開講科目について

開講科目一覧表

テキスト授業(T)、スクーリング授業(S)、メディア授業(M)

単位数の○数字は必修科目

科目区分	要件	授業科目名	配当学年	試験実施時期	単位数	授業形態	科目区分	要件	授業科目名	配当学年	試験実施時期	単位数	授業形態
総合基礎科目	4単位必修	英語1	1	I・III	②	M	専門科目	選択	コンピュータアーキテクチャ	3	I・III	2	M
		英語2	1	II・IV	②	M			オペレーティングシステム	3	I・III	2	M
	選択12単位以上	人間関係論	1	I・III	2	T			情報理論	3	I・III	2	T
		心理学	1	II・IV	2	T			情報セキュリティ	3	I・III	2	T
		性格心理学	1	6~9月期	2	S			情報システム	3	II・IV	2	T
		現代日本史	1	I・III	2	T			情報システムデザイン	3	II・IV	2	M
		西洋史	1	I・III	2	T			画像情報処理	3	I・III	2	T
		現代世界の政治経済	1	I・III	2	T			コンピュータグラフィックス	3	II・IV	2	M
		社会学	1	I・III	2	T			コンピュータシミュレーション	3	I・III	2	M
		経済学	1	II・IV	2	T			オペレーションズリサーチ	4	I・III	2	T
		地理学	1	II・IV	2	T			人工知能	4	/	2	/
		法学	2	I・III	2	T			Web 技術基礎	1	II・IV	2	T
		健康支援学	1	I・III	2	T			Web アプリケーション	2	II・IV	2	M
		スポーツ科学	1	II・IV	2	T			情報技術者演習	3	II・IV	2	M
		英語3	2	I・III	2	T			電磁気学1	2	I・III	2	T
		英語4	2	II・IV	2	T			電磁気学2	2	II・IV	2	T
		英語コミュニケーション	2	II・IV	2	T			電気回路1	2	I・III	2	T
		外国事情	1~4	/	2	/			電気回路2	2	II・IV	2	T
		外国語研修	1~4	/	2	/			電子回路1	3	I・III	2	T
専門基礎科目	必修6単位	情報基礎1	1	6~9月期	②	S	電子回路2	3	II・IV	2	T		
		情報基礎1	1	I・III	②	M	論理回路	3	II・IV	2	M		
		基礎数学	1	6~9月期	②	S	デジタル信号処理1	4	I・III	2	T		
		基礎数学	1	I・III	②	M	デジタル信号処理2	4	II・IV	2	T		
		論理数学	1	10~2月期	②	S	自動制御論	4	I・III	2	T		
		論理数学	1	II・IV	②	M	システム科学	4	II・IV	2	T		
	選択	線形代数	1	I・III	2	M	通信方式	3	I・III	2	T		
		微分積分1	1	II・IV	2	T	デジタル通信	3	II・IV	2	T		
		微分積分2	2	I・III	2	T	電波法及び電気通信法	3	II・IV	2	T		
		応用数学	2	II・IV	2	M	イメージ科学	4	II・IV	2	T		
		グラフ理論	2	I・III	2	M	技術者倫理	1	II・IV	2	M		
		離散数学	2	II・IV	2	T	情報社会論	3	II・IV	2	T		
		数理統計学	2	II・IV	2	T	情報と職業	4	II・IV	2	M		
		幾何学	2	I・III	2	M	情報科教育法1	2	I・III	2	M		
物理学1	1	I・III	2	T	情報科教育法2	3	II・IV	2	M				
専門科目	必修16単位	プログラミング1	1	I・III	②	M	教育の理念と歴史	1	II・IV	2	M		
		プログラミング2	1	II・IV	②	M	教職論	1	I・III	2	T		
		プログラミング3	2	I・III	②	M	教育制度論	2	II・IV	2	T		
		プログラミング4	2	II・IV	②	M	教育心理学	1	II・IV	2	T		
		情報科学演習1	2	I・III	②	M	特別支援教育論	3	II・IV	1	M		
		情報科学演習2	2	II・IV	②	M	教育課程論	2	II・IV	2	T		
		情報科学演習3	3	I・III	②	M	特別活動と総合的な学習の時間の指導法	3	II・IV	2	T		
		情報科学演習4	3	II・IV	②	M	教育の方法と技術(情報通信技術の活用を含む)(仮称)	2	/	2	/		
	選択	情報技術基礎	1	I・III	2	M	生徒指導・進路指導論	3	I・III	2	T		
		コンピュータネットワーク	2	I・III	2	M	教育相談	3	II・IV	2	M		
		データ構造とアルゴリズム	2	I・III	2	M	教育実習指導	4	/	1	S		
		オートマトンと計算理論	2	II・IV	2	T	教育実習	4	/	2	S		
		データベース論	2	II・IV	2	M	教職実践演習	4	/	2	S		

※次ページの「開講科目一覧表の注意事項」を必ず参照してください。

開講科目一覧表の注意事項

- 変更がある場合には、本学ホームページでお知らせします。
- 正科生は、当該年次より上の年次配当の科目を履修することができません。
- 以下の科目は授業形態を選択（スクーリングまたはメディア、スクーリングまたはテキスト）して履修します。2つの授業形態を両方履修することはできません。年度途中で授業形態を変更することはできません。
「性格心理学（心理学）」、「情報基礎1」、「基礎数学」、「論理数学」
- 以下の科目は2023年度に開講します。今年度は履修できません。
「教育の方法と技術（情報通信技術の活用を含む）」（仮称）
- 以下の科目は2024年度に開講します。今年度は履修できません。
「人工知能」
- 秋期（10月）科目等履修生は、メディア科目と一部のスクーリング科目を履修できません。
- 教職科目は、教職課程費を別途納付した教職課程履修希望の正科生または科目等履修生が履修できます。
- 4年次配当の「情報と職業」は、教職課程費を別途納付した教職課程履修希望の正科生または科目等履修生が履修できます。