

# 教科及び教科の指導法に関する科目（情報デザイン学部 情報システム学科）

中学校教諭一種免許状（数学）

高等学校教諭一種免許状（数学）

免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項		授業科目	専任	兼担	兼任	備考	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1		張替 俊夫 教授 宮崎 和美 教授	風間 健一郎 足立 健朗	
			代数学2		張替 俊夫 教授	栗屋 隆仁	
			数学演習1		宮崎 和美 教授 河村 建吾 准教授	宮本 孝志 上田 秀雄	
			情報と数学	松本 恵治 教授			
			アルゴリズムとデータ構造	平松 綾子 教授			
	幾何学	幾何学1			田村 誠 教授		
		幾何学2			田村 誠 教授		
	解析学	解析学1			宮崎 和美 教授	徳永 裕介 足立 健朗 栗屋 隆仁	
		解析学2			川嶋 克利 准教授	徳永 裕介	
		数学演習2			宮崎 和美 教授 河村 建吾 准教授		
	「確率論、統計学」	確率論			河村 建吾 准教授		
		統計学			田村 誠 教授		
		データサイエンスの応用1	西本 博之 教授 岩居 健太 准教授 藤本 雄紀 講師	後藤 彰彦 教授 高橋 徹 教授			
		データサイエンスの応用2	西本 博之 教授 岩居 健太 准教授 藤本 雄紀 講師	後藤 彰彦 教授 高橋 徹 教授			
	コンピュータ	コンピュータの仕組み	大垣 斉 准教授				
		数値解析	松本 恵治 教授				
		プログラミング1	伊藤 一也 教授 西本 博之 教授 岩居 健太 准教授 藤本 雄紀 講師				
		プログラミング2	高根 慎也 教授 平松 綾子 教授			山田 悟 孫 一 大畑 善裕 王 芸セン	
		論理回路	宇佐美 清章 教授				
		人工知能	山本 雄平 准教授			西出 俊	
		各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	数学科教育法1			川嶋 克利 准教授	山野 正善
	数学科教育法2			川嶋 克利 准教授	山野 正善		
	数学科教育法3			川嶋 克利 准教授	山野 正善		
	数学科教育法4			川嶋 克利 准教授	山野 正善		

令和8年4月1日現在

高等学校教諭一種免許状（情報）

免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に定めることが必要な事項		授業科目	専任	兼担	兼任	備考	
教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	情報社会と倫理	吉田 雅一 准教授				
		情報と職業			伊藤 剛和		
		デジタルコンテンツ演習	高井 由佳 准教授 藤本 雄紀 講師			大畑 善裕 王 芸セン	
	コンピュータ・情報処理	コンピュータの仕組み	大垣 斉 准教授				
		プログラミング演習 1	宇佐美 清章 教授	松本 恵治 教授 山本 雄平 准教授		紙谷 卓之 王 芸セン	
		プログラミング1	伊藤 一也 教授 西本 博之 教授 岩居 健太 准教授 藤本 雄紀 講師				
		プログラミング2	高根 慎也 教授 平松 綾子 教授			山田 悟 孫 一 大畑 善裕 王 芸セン	
		オートマトンと形式言語	高井 由佳 准教授				
		情報機器	後藤 彰彦 准教授				
		論理回路	宇佐美 清章 教授				
		プログラミング演習 2	宇佐美 清章 教授 山本 雄平 准教授	松本 恵治 教授		杉山 直磯 王 芸セン	
		オペレーティングシステム	山田 耕嗣 教授				
		感性ものづくり	後藤 彰彦 准教授				
		人工知能	山本 雄平 准教授			西出 俊	
		情報システム	情報システム基礎演習	西本 博之 教授 山田 耕嗣 教授 吉田 雅一 准教授			孫 一 勝谷 信一郎 本田 稔 川瀬 誠
			ネットワークアプリケーション演習	高根 慎也 教授 吉田 雅一 准教授			孫 一 王 芸セン 山田 悟
	デザインと設計		高根 慎也 教授				
	情報セキュリティ		山田 耕嗣 教授				
	色彩と構図					高田 瑠美子	
	ハードウェアデザイン		伊藤 一也 教授				
	ソフトウェアデザイン					東川 諒央	
	システム構築プロセスと要件定義		山田 耕嗣 教授				
	情報システムの構築					東川 諒央	
	データベース工学		平松 綾子 教授				
	情報通信ネットワーク	情報ネットワーク	大垣 斉 准教授				
		ネットワークプログラミング	大垣 斉 准教授				
		デジタル信号処理	高橋 徹 教授 岩居 健太 准教授				
		情報通信		松本 恵治 教授			
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	情報メディア基礎演習	長谷 憲一郎 教授 岩居 健太 准教授 高井 由佳 准教授 藤本 雄紀 講師			明界 要介 久保 貴史	
		データ可視化	藤本 雄紀 講師				
		コンピュータグラフィックス				山津 直樹	
		画像処理				西出 俊	
		音楽音響情報処理	高橋 徹 教授 岩居 健太 准教授				
		コンピュータシミュレーション				山津 直樹	

各教科の指導法 (情報通信技術の活用 を含む。)	情報科教育法 1			鴨谷 真知子 難波 宏司	
	情報科教育法 2			鴨谷 真知子 難波 宏司	

令和8年4月1日現在