一般科目　教育課程表と学習・教育到達目標との対応表（2026年度入学生）

科目名(和文)	科目番号	MDASH応用基礎	履修形態	開講期間	単位種別		実験実習	学年別週当授業時間数(単位時間:1単位50分)										学習・教育到達目標													
					履修	学修		1年		2年		3年		4年		5年		A.人間性				B.専門性			C.コミュニケーション			D.創造性			
								前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-1	D-2	D-3
国語1	GEJPN101		必修	通年	2			2	2										○						○					
国語2	GEJPN201		必修	通年	2					2	2								○						○					
国語3	GEJPN301		必修	通年	2							2	2						○						○					
国語4	GEJPN401		必修	通年	2									2	2				○						○					
倫理1	GEHSC101		必修	半期	1				2										○											
倫理2	GEHSC401		必修	半期	1										2				○											
データサイエンス入門	GEMTE101	○	必修	通年	2			2	2											○	○					○				
地理･歴史	GESSC101		必修	通年	2			2	2										○	○										
現代社会	GESSC301		必修	通年	2							2	2						○	○										
基礎数学1	GEMAT101		必修	通年	4			4	4													○								
基礎数学2	GEMAT102		必修	通年	3			4	2													○								
数学演習1	GEMAT103		必修	通年	2			2	2													○								
代数幾何学	GEMAT202		必修	通年	2					2	2											○								
微分積分学	GEMAT201		必修	通年	4					4	4											○								
数学演習2	GEMAT203		必修	通年	2					2	2											○								
解析学1	GEMAT301	○	必修	半期		2						2										○								
解析学2	GEMAT302		必修	半期		2							2									○								
確率統計学	GEMAT303	○	必修	半期		2							2									○								
数学演習3	GEMAT304		必修	通年	2							2	2									○								
解析学3	GEMAT401		必修	半期		2								2								○								
自然科学入門	GENAT201		必修	通年	2					2	2											○								
化学	GECHE301		必修	通年	2							2	2									○								
基礎物理1	GEPHY101		必修	通年	2			2	2													○								
基礎物理2	GEPHY201		必修	通年	2					2	2											○								
基礎物理3	GEPHY202		必修	通年	2					2	2											○								
物理	GEPHY301		必修	通年	2							2	2									○								
保健体育1	GEHPE101		必修	通年	2		○	2	2									○												
保健体育2	GEHPE201		必修	通年	2		○			2	2							○												
体育実技1	GEPHE301		必修	通年	2		○					2	2					○												
体育実技2	GEPHE401		必修	通年	2		○							2	2			○												
英語1	GEENG101		必修	通年	4			4	4																		○			
英語2	GEENG201		必修	通年	4					4	4																○			
英語3	GEENG301		必修	通年	2							2	2														○			
英語4	GEENG401		必修	通年	2									2	2												○			
英語5	GEENG501		必修	通年	2											2	2										○			
英語A	GEENG411		必選	半期																							○			
英語B	GEENG412		必選	半期																							○			
英語C	GEENG413		必選	半期																							○			
英語D	GEENG414		必選	半期																							○			
英語E	GEENG415		必選	半期																							○			
中国語A	GECHN411		必選	半期																							○			
中国語B	GECHN412		必選	半期																							○			
韓国語A	GEKOR411		必選	半期																							○			
韓国語B	GEKOR412		必選	半期		2								2	(2)	(2)	(2)										○			
イタリア語A	GEITA411		必選	半期																							○			
イタリア語B	GEITA412		必選	半期																							○			
日本語表現	GEHSC411		必選	半期															○											
心理学	GESSC411		必選	半期															○											
キリスト教概論	GEHSC412		必選	半期															○											
政治学	GESSC412		必選	半期															○											
国際社会論	GESSC413		必選	半期															○											
スポーツと健康A	GEHPE511		選択	半期	1											2	(2)	○												
スポーツと健康B	GEHPE512		選択	半期	1											2	(2)	○												
物理学演習	GEPHY411		選択	半期	1									2	(2)	(2)	(2)					○								
化学演習	GECHE411		選択	半期	1									2	(2)	(2)	(2)					○								
			履修･学修別単位合計		73	10	学年･学期別授業時間(単位時間)	24	24	22	22	16	18	14	8	6	2													
			一般科目単位合計		83		学年別単位合計	24		22		20		11		2															
一般科目と専門科目を含む卒業に必要な最低修得単位数			167																											

専門科目　教育課程表と学習・教育到達目標との対応表（2026年度入学生）

	科目名(和文)	科目番号	MDASH応用基礎	履修形態	開講期間	単位種別		実験実習	学年別週当授業時間数(単位時間:1単位50分)										学習・教育到達目標													
									1年		2年		3年		4年		5年		A.人間性				B.専門性			C.コミュニケーション			D.創造性		
						履修	学修		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-1	D-2	D-3
情報工学基幹科目（必修）	情報社会論	CSMTE101	○	必修	半期	1			2												○										
	情報工学概論	CSDEN101		必修	半期	2		○	4															○							
	プログラミング基礎1	CSSWA101	○	必修	半期	2		○		4													○	○							
	プログラミング基礎2	CSSWA201	○	必修	通年	2		○			2	2											○	○							
	電気回路1	CSELE201		必修	半期	1					2													○							
	情報工学実験1	CSEXP201		必修	半期	2		○			4																		○		○
	電気回路2	CSELE202		必修	半期	1						2												○							
	情報工学実験2	CSEXP202		必修	半期	2		○				4																	○		○
	プログラミング基礎3	CSSWA301	○	必修	通年	2		○					2	2										○					○		
	アルゴリズム論1	CSSWA302	○	必修	半期		2						2											○							
	線形代数1	CSMTE301	○	必修	半期		2						2										○								
	情報工学実験3	CSEXP301	○	必修	半期	2		○					4																○	○	○
	アルゴリズム論2	CSSWA303	○	必修	半期		2							2										○							
	線形代数2	CSMTE302		必修	半期		2							2									○								
	情報工学実験4	CSEXP302		必修	半期	2		○						4															○	○	○
	プログラミング応用1	CSSWA401	○	必修	半期	1		○							2															○	
	数値計算1	CSSWA402		必修	半期		2								2									○							
	情報工学実験5	CSEXP401		必修	半期	2		○							4														○	○	○
	プログラミング応用2	CSSWA403	○	必修	半期	1		○								2														○	
	数値計算2	CSSWA404		必修	半期		2									2								○							
	統計解析学1	CSMTE401		必修	半期		2									2							○								
	卒業研究	CSGRA501		必修	通年	16		○									6	6		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	技術者倫理	CSHSC501		必修	半期		2											2			○	○									
	情報ネットワーク	CSINF501		必修	半期		2											2					○	○							
	人工知能	CSMTE501	○	必修	半期		2											2					○	○							
				履修・学修別単位合計		39	20	学年・学期別授業時間	6	4	8	8	10	10	8	6	6	12														
				基幹科目単位合計		59		学年別単位合計	5		8		14		10		22															

	科目名(和文)	科目番号	MDASH応用基礎	履修形態	開講期間	単位種別		実験実習	学年別週当授業時間数(単位時間:1単位50分)										学習・教育到達目標													
									1年		2年		3年		4年		5年		A.人間性				B.専門性			C.コミュニケーション			D.創造性		
						履修	学修		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-1	D-2	D-3
情報工学周辺科目（選択）	論理回路	CSELE311		選択	半期	1							2											○							
	情報数学概論	CSMTE311		選択	半期	1							2										○								
	電子回路1	CSELE312		選択	半期	1							2											○							
	ディジタルモデリング	CSDBA311		選択	半期	1							2											○	○						
	基礎デザイン1	CSDBA312		選択	半期	1		○					2												○						
	ディジタル回路設計	CSELE313		選択	半期	1		○						2										○							
	電気回路3	CSELE314		選択	半期	1								2										○							
	基礎デザイン2	CSDBA313		選択	半期	1		○						2											○						
	ディジタル電子回路	CSELE411		選択	半期	1									2									○							
	離散数学1	CSMTE411		選択	半期	1									2								○								
	電気磁気学1	CSPHY411		選択	半期	1									2									○							
	電気回路4	CSELE412		選択	半期	1									2									○							
	制作演習	CSDBA411		選択	半期	1									2										○						
	デザイン実習1	CSDPR411		選択	半期	1		○							2										○				○		
	計算機アーキテクチャ	CSINF411		選択	半期		2									2							○	○							
	離散数学2	CSMTE412		選択	半期		2									2							○								
	情報工学演習1	CSMTE413		選択	半期		2									2													○		
	電気磁気学2	CSPHY412		選択	半期		2									2								○							
	計測工学	CSINF412		選択	半期		2									2									○						
	制御工学	CSINF413		選択	半期		2									2								○	○						
	電子回路2	CSELE413		選択	半期		2									2								○							
	デザイン思考	CSDTH411		選択	半期		2									2						○			○					○	
	デザイン心理	CSDTH412		選択	半期		2									2									○				○		
	デザイン実習2	CSDPR412		選択	半期		2	○								2									○				○		
	CG	CSDBA412		選択	半期		2									2								○	○						
	プレゼンテーション	CSDBA413		選択	半期		2									2										○	○				
	ソフトウエア工学	CSSWA511		選択	半期		2										2					○									○
	画像処理	CSSWA512		選択	半期		2										2							○							
	ディジタル信号処理	CSSWA513		選択	半期		2										2							○							
	統計解析学2	CSMTE511		選択	半期		2										2						○								
	情報工学演習2	CSMTE512		選択	半期		2										2								○				○		
	情報通信工学	CSINF511		選択	半期		2										2							○							
	材料力学	CSMEE511		選択	半期		2										2								○						
	半導体デバイス	CSELE511		選択	半期		2										2								○						
	電機システム	CSELP511		選択	半期		2										2								○						
	電力工学	CSELP512		選択	半期		2										2								○						
	色彩学	CSDTH511		選択	半期		2										2								○						
	工業材料	CSMEE512		選択	半期		2										2								○						
	メカトロニクス	CSMEE513		選択	半期		2	○									2								○						
	人間工学	CSDBA511		選択	半期		2										2								○						
	感性工学	CSDBA512		選択	半期		2										2								○						
	デザイン概論	CSDTH512		選択	半期		2										2								○					○	
	デザイン経営	CSDTH513		選択	半期		2										2					○			○						
	UI･UX1	CSDTH514		選択	半期		2										2					○			○				○		
	OS概論	CSINF512		選択	半期		2											2						○							
	電気電子材料	CSELE512		選択	半期		2											2							○						
	高電圧工学	CSELP513		選択	半期		2											2							○						
	環境論	CSDTH515		選択	半期		2											2				○				○					
	UI･UX2	CSDTH516		選択	半期		2											2							○				○		
	メディアデザイン	CSDTH517		選択	半期		2											2							○				○		
				履修・学修別単位合計		14	72	学年・学期別授業時間	0	0	0	0	10	6	12	24	36	12														
				周辺科目単位合計		86		学年別単位合計	0		0		8		30		48															

卒業要件

本校を卒業するためには，次の要件を満たし，合計167単位以上を修得しなければならない

① 一般科目を，必修科目を含む79単位以上

② 情報工学基幹科目（必修）を59単位

③ 情報工学周辺科目（選択）を29単位以上