

データサイエンス（2021年度入学生用）

科目 ナンバリング	科目名	科目 所属	単位	学科											備考
				経済	法律	人間	経営	教育	児教	情報	共生	看護	国際		
必修科目 4単位															
ECON322	データ・サイエンス	経済	4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
選択科目 20単位															
基礎統計学科目（注）															
GNAT111	統計学入門Ⅰ	共通	2		○			○	○				○		
GNAT112	統計学入門Ⅱ	共通	2		○			○	○				○		
ECON122	基礎統計学A	経済	4	○											
HUMS206	資料収集・データ分析法	人間	2			○									
HUMS213	社会統計学	人間	2			○									
BUSI141	統計学:経営	経営	4				○								
INFO211	確率統計	情報	2							○					
SESI211	統計学:理工	共生	2								○				
INLA120	Statistics I	国際	4											○	
INLA121	Statistics II	国際	4											○	
基礎プログラミング科目（注）															
SESI212	コンピュータ演習	共生	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
INFO161	プログラミング演習I	情報	2								○				
INLA220	Programming	国際	4											○	
データサイエンス系科目															
GNAT102	情報科学	共通	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
GNAT104	プログラミング	共通	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Java
BUSI252	プログラミング論	経営	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Python
INFO162	プログラミング演習Ⅱ	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SESI213	アドバンスプログラミング演習	共生	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
INFO253	データ構造	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
INFO261	ソフトウェア演習A	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
INFO262	ソフトウェア演習B	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Java
ECON323	統計学:経済	経済	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
INFO359	人工知能	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
INFO454	データ解析	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
INFO458	データベース論	情報	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注 基礎統計学科目、基礎プログラミング科目は、所属する学部・学科により算入される科目が異なります。

自分の所属学科欄に○がついている科目のみ副専攻の単位として算入されますので注意してください。

※理工学部以外の学生は、基礎統計学・基礎プログラミング科目または共通科目として開講されている科目を先に履修することを推奨します。