

データサイエンス（2022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	
<b>必修科目 4単位(看護学部は2単位)</b>														
GMDN108	データサイエンス入門		共通	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
GMDN109	AI基礎		共通	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎
<b>選択必修科目 4単位(履修時期により選択科目が異なります)</b>														
ECON322	データ・サイエンス(2024年度以前開講)	経済	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ECON322	データサイエンス(2025年度以降開講)	経済	2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ECON323	データサイエンス活用演習(2025年度以降開講)	経済	2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>選択科目 16単位(看護学部は18単位)</b>														
<b>基礎統計学科目 (注)</b>														
GMDN103	統計学入門 I		共通	2	○			○	○			○		
GMDN104	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									○		
<b>基礎プログラミング科目 (注)</b>														
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									○		
<b>データサイエンス系科目</b>														
GMDN111	情報科学	共通	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GMDN113	プログラミング	共通	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Java
GMDN201	データサイエンス演習	共通	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BUSI251	経営情報論	経営	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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	アドバンスト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。