

令和2(2020)年度スタート

琉球大学 国際地域創造学部 データサイエンティスト 養成履修カリキュラム

(文部科学省「数理及びデータサイエンスに係る教育強化」協力校(本学)選定に伴う事業)

データサイエンティスト養成履修カリキュラム開講時期

分野	1年次	2年次	3年次
数理	データサイエンスのための基礎数学 ☆ 《後期》	経済数学 (基礎・応用) ☆ 《Q1及びQ2》	
情報・統計など データサイエンス	社会科学のための 統計入門 ※ 《Q1又はQ3》		
	基礎統計学 ☆ 《Q2又はQ4》		
	データサイエンス 初級 ※ 《前期/後期(夜間・隔年)》	データサイエンス 中級 ※ 《後期》	データサイエンス 上級 ※ 《後期》

(備考) ① ※ 必ず履修しなければならない科目

☆ いずれか1科目以上を選択し、必ず履修しなければならない科目

② 上記表内の年次は、「その年次を含む、より高年次の学生まで履修可能」であることを示します。

③ Q1・Q2・Q3・Q4は、各クォーターを示します。

④ 科目履修の順序は、「履修登録の流れ(モデルケース)」を推奨します。

カリキュラムの背景と目標



文部科学省「数理及びデータサイエンスに係る教育強化」協力校に本学が選定され、国際地域創造学部で事業を先行実施することに伴い、開設されたのが、「国際地域創造学部データサイエンティスト養成履修カリキュラム」です。

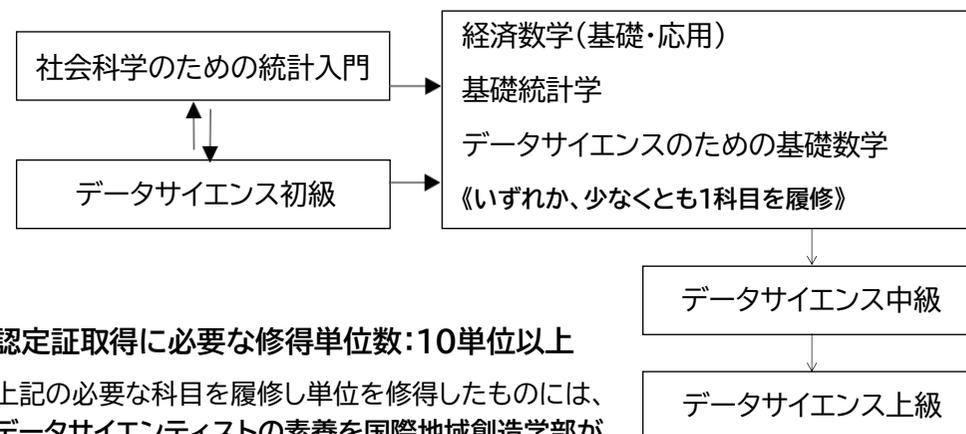
今後、数理・データサイエンスの基礎知識は、専門分野に限らず、全国すべての大学の学生が身に付ける素養として位置付けられる方向に進んでいます。

本カリキュラムは、数理データサイエンス(データを処理し、高度なデータ解析を行う分野)の初級・中級程度の能力を養い、養った力を様々な分野における「価値創造」につなげるのできる人材を養成することを目指します。

受講対象の学生

国際地域創造学部の在学生(プログラム配属後は全プログラム所属学生)
国際地域創造学部以外の他学部生も受講可

履修登録の流れ(モデルケース)



認定証取得に必要な修得単位数:10単位以上

上記の必要な科目を履修し単位を修得したものには、データサイエンティストの素養を国際地域創造学部が証明する「認定証」を交付します。

<問い合わせ先> 国際地域創造学部(経済学プログラム): 山田健太(k-yamada@eve.u-ryukyu.ac.jp)、 瀬口浩一(osoguchi@eve.u-ryukyu.ac.jp)