

琉球大学国際地域創造学部におけるデータサイエンティスト養成履修カリキュラム実施要項

（令和4年1月26日
制 定）

（趣旨）

第1条 この要項は、琉球大学国際地域創造学部（以下「本学部」という。）が開設するデータサイエンティスト養成履修カリキュラム（以下「本カリキュラム」という。）の実施に関し必要な事項を定める。

（目的）

第2条 本カリキュラムは、琉球大学における数理データサイエンス教育に関する基本方針（令和2年5月19日グローバル教育支援機構会議策定）に基づき、数理・データサイエンス・AI分野における初級・中級程度の知識と技能を修得し、その能力を様々な分野の価値創造につなげていくことのできる人材の養成を目的とする。

（受講対象）

第3条 本カリキュラムは、本学部の学生のみならず、他学部の学生による受講も可能とする。ただし、受講希望者が受講可能人数を超過する場合は、本学部学生の受講を優先する。

（授業科目の区分、科目番号等）

第4条 本カリキュラムの対象となる授業科目の区分、科目番号、位置付け、名称、単位数、受講年次及び開講学期並びに本カリキュラムの修了要件は別表のとおりとする。

（修了の認定）

第5条 本カリキュラムの修了認定を求める学生は、「修了証授与申出書」（別紙様式第1号）を本学部学務係に提出しなければならない。

2 前項の申出があったときは、本学部教務委員会の議を経て、本カリキュラムの修了を認定する。

（修了証の授与）

第6条 前条第2項の規定により本カリキュラムを修了したと認定する者に対して、修了証（別紙様式第2号）を授与する。

（庶務）

第7条 本カリキュラムの庶務は、本学部学務係が行う。

附 則

この要項は、令和4年1月26日から実施する。

附 則（令和5年3月15日）

この要項は、令和5年4月1日から実施する。

別表（第4条関係）

修了要件	授業区分	科目番号	位置付け	授業科目	単位数	受講年次	開講学期
必修科目	地域・国際基盤力科目	学共 222	導入	データサイエンス概論	2	「学生便覧」 「授業時間割 配当表」に 基づく。	
	専門基盤力科目	学共 108	基礎	社会科学のための統計入門	2		
		B学共 108					
	専門基盤力科目	学共 119	基礎	データサイエンス初級	2		
		B学共 119					
経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 317	基礎	データサイエンスのための Python プログラミング	2			
経済学プログラム 専門科目（応用）	経済 316	応用	データサイエンス中級	2			
選択科目 以上を 修得	1 科 目	専門基盤力科目	学共 117	数学系	データサイエンスのための 基礎数学	2	
	以 上	経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 101	数学系	経済数学（基礎）	2	
			B 経済 101				
	を	経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 102	数学系	経済数学（応用）	2	
			B 経済 102				
	修 得	経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 107	数学系	基礎統計学	2	
	B 経済 107						
		経済学プログラム 専門科目（地域・国 際実践力）	経済 556	演習	データサイエンス実践演習 Ⅰ	2	
		経済学プログラム 専門科目（地域・国 際実践力）	経済 557	演習	データサイエンス実践演習 Ⅱ	2	
経済学プログラム 専門科目（地域・国 際実践力）		経済 558	演習	データサイエンス実践演習 Ⅲ	2		

※必修科目5科目（10単位）と選択科目1科目（2単位）以上を修了要件とする。

※経済数学（基礎）と経済数学（応用）の両方を修得して1科目とする。

※データサイエンス実践演習Ⅰ、データサイエンス実践演習Ⅱ及びデータサイエンス実践演習Ⅲの単位は、修了要件には含まない。

※隔年開講の科目があるため、「授業時間割配当表」で確認してください。

別紙様式第1号（第5条第1項関係）

琉球大学国際地域創造学部におけるデータサイエンティスト養成履修カリキュラム修了証授与申出書

所属	
学籍番号	
氏名	

※所属には、学部とプログラム・コース等を記入すること。

下表のとおり、科目を履修し、データサイエンティスト養成履修カリキュラム（以下「本カリキュラム」という。）の修了要件を満たしましたので、本カリキュラム修了証の授与を申し出ます。

履修済科目に✓(チェック)を入れてください。	修了要件	授業区分	科目番号	授業科目	単位数
	必修科目	地域・国際基盤力科目	学共 222	データサイエンス概論	2
		専門基盤力科目	学共 108	社会科学のための統計入門	2
			B 学共 108		
		専門基盤力科目	学共 119	データサイエンス初級	2
			B 学共 119		
		経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 317	データサイエンスのための Python プログラミング	2
	経済学プログラム 専門科目（応用）	経済 316	データサイエンス中級	2	

必修科目の履修済単位数

	選択科目 以上を 修得	1 専門基盤力科目	学共 117	データサイエンスのための 基礎数学	2
		2 経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 101	経済数学（基礎）	2
			B 経済 101		
		3 経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 102	経済数学（応用）	2
			B 経済 102		
	4 経済学プログラム 専門科目（基礎）	経済 107	基礎統計学	2	
		B 経済 107			

選択科目の履修済単位数

修 了 証

氏 名

生年月日

所属学部

琉球大学国際地域創造学部が開設するデータサイエンティスト養成履修カリキュラムを修了し、数理・データサイエンス・AI分野における初級・中級レベルの知識と技能を修得したことを証する。

(元号) 年 月 日

琉球大学長 ○ ○ ○ ○ (印)

琉球大学国際地域創造学部長 ○ ○ ○ ○ (印)