

数理・データサイエンス教育プログラムの修了(取得)要件

本プログラムの修了(取得)要件は以下のとおりです。詳細は、Moodle及びWebサイトを確認してください。

開講区分及び指定科目		必要単位数					
		数理・データサイエンス・AI基礎コア	データサイエンティストコース	データエンジニアコース(※2)	データアナリストコース	数理・データサイエンス教育プログラム(※2)	
		(オープンバッジ)	(オープンバッジ)	(オープンバッジ)	(オープンバッジ)	(修了証書及びオープンバッジ)※1	
普遍教育目	数理・データサイエンス科目(基礎)	情報リテラシー	2	2	2	2	2
	数理・データサイエンス科目(展開)	指定科目	2	2~4	4~6	5~7	6~9
	教養展開科目(データを科学する)	指定科目	0	0	0~2	0~2	0~2
	計		4	4~6	6~10	7~11	8~13
共通専門基礎科目	数学・統計学	微積分学の指定科目	2	4	2	2	2~4
		線形代数学の指定科目	2	4	2	2	2~4
		統計学の指定科目(※3)	2	4	2	2	2~4
	計		6	12	6	6	6~12
専門教育目	数理・データサイエンスに関する専門的内容の指定科目		0	2~4(※4)	4~8	3~7(※4)	5~16
合計			10	20	20	20	30

※1 数理・データサイエンス教育プログラム(30単位)の修了証書とオープンバッジは、卒業時に取得できます。

※2 情報・データサイエンス学部の学生は、データエンジニアコース(20単位)及び数理・データサイエンス教育プログラム(30単位)は履修できません。

※3 情報・データサイエンス学部の学生は、以下の自学部開講科目の単位を修得した場合、上記要件の「統計学の指定科目」の単位として読み替えます。

【数理・データサイエンス・AI基礎コア及びデータアナリストコース】自学部開講科目「確率論」又は「統計学」→統計学の指定科目「統計学B1」

【データサイエンティストコース】自学部開講科目「確率論」及び「統計学」→統計学の指定科目「統計学B1」及び「統計学B2」

※4 情報・データサイエンス学部の学生は、別に指定する他学部開講科目の単位のみ認められます