

2020 年度入学生適用 履修の手引 (p. 27) の修正について

2021 年度入学生適用 履修の手引 (p. 27) の修正について

2020 年度入学, 2021 年度入学生適用の履修の手引 (p. 27) について, 数学・数理情報コース C. 標準プログラム (数理情報) の履修モデルを以下のとおり修正しましたので, お知らせします。

【修正力所】

- ・3 年次前期コース体系科目「数理情報処理Ⅱ」に* (アスタリスク) を追加
- ・履修モデル表下部の文章について, 赤字力所を追記

数学・数理情報コースの履修モデル (2020 年度, 2021 年度)

C. 標準プログラム (数理情報) の履修モデル

	1 年次				2 年次				3 年次				4 年次			
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
全学共通教育科目	英語 I	英語 II	英語 III	英語 IV												
	微積分															
	情報リテラシー I	情報リテラシー II	知的財産入門	社会力入門												
	スポーツ		愛媛学													
	新入生セミナー A		新入生セミナー B													
	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目								
理学部共通	* 数学の基礎															
	* 数理情報の基礎															
	物理学 I・II, 化学 I・II, 生物学 I・II, 地学 I・II から 4~6 単位分程度															
	課題												科学研究倫理			
数学・数理情報コース					* 代数学 I	* 代数学 II		代数学 III								
			* 集合と位相 I		* 集合と位相 II		* 幾何学 I		幾何学 II							
			* 数学演習		* 解析学 I		* 解析学 II		解析学 III	解析学 IV						
								現象の数理	数値解析学 A	数値解析学 B						
					* 確率統計学 I			* 確率統計学 II	* 数理情報処理 I	* 数理最適化 A	* 数理最適化 B	* 機械学習 A	* 機械学習 B	* シミュレーション論 A	* シミュレーション論 B	
	課題						数理情報処理 I		数学・数理情報セミナー A	数学・数理情報セミナー B						
特別																
他コース関連																
キャリア							キャリアデザイン I		キャリアデザイン II							

- 3 年次後期以降, 数理情報 (データサイエンス) を中心に学ぶ履修モデルです。
- 以下の 1~3 をすべて満たし, 学士課程を修了した者に対し, 「数学・数理情報コース データサイエンス学修認定証」を授与します。
 - * が付された科目すべての単位を修得すること
 - 数学・数理情報セミナー A・B, インターンシップ, または高年次教養科目-理系主題科目 (データサイエンス・AI 実践 PBL) (注) において, データサイエンスをテーマとし, PBL 形式の実習を行い, 単位を修得すること
(注) 共通教育科目です。年度によっては開講されないこともあります。
 - 特別研究 I・II において, データサイエンスをテーマとし, リサーチワークを行い, 単位を修得すること