

## 2019年度 履修の手引 別冊

# 教員免許資格科目「教科に関する科目」の変更について (対象：2019年度入学生)

2019年度履修の手引別冊教員免許資格取得に関する科目のうち、  
**システムデザイン学部情報科学科「教科に関する科目」** (P.41)  
について、下記のとおり変更となります。

### 記

#### <変更内容>

#### 1 免許法施行規則に定める科目区分に対応する授業科目の変更

対象科目	変更前	変更後
プログラミング基礎演習 I	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	情報システム (実習を含む。)
機械学習		

#### 2 履修方法の変更

対象科目	変更前	変更後
データ構造とアルゴリズム演習	必修科目	選択科目
自然言語処理		
画像処理		

< 変更版 >

システムデザイン学部 情報科学科  
高等学校一種免（情報）

\*【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】4単位の計34単位以上修得すること。

\*『情報科指導法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	情報社会・情報倫理	◎情報社会と法	2		全学共通科目
	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	◎プログラミング基礎演習Ⅱ	2		
		◎データ構造とアルゴリズムⅠ	2		
		◎データ構造とアルゴリズムⅡ	2		
		形式言語とオートマトン	2		
		データ構造とアルゴリズム演習	2		
		人工知能	2		
		◎計算機システム	2		
		情報論理学	2		
		計算理論	2		
		情報理論	2		
	情報システム(実習を含む。)	◎プログラミング基礎演習Ⅰ	2		
		ソフトウェア構成論	2		
		ソフトウェア設計論	2		
		◎データベース	2		
		ソフトウェア工学	2		
		機械学習	2		
		自然言語処理	2		
	情報通信ネットワーク(実習を含む。)	◎コンピュータネットワーク	2		
		◎システムプログラミング実験	2		
	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	◎信号処理	2		
		◎応用プログラミング実験	2		
		画像処理	2		
情報と職業	◎情報と職業	2			
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	◎情報科指導法Ⅰ	2			
	◎情報科指導法Ⅱ	2			

※教職課程認定を受けている科目は、情報科学科の専門教育科目である。(電子情報システム工学科の科目は教職課程の認定科目ではない。) 情報科学科開講の授業科目には、他学科が開講する授業科目と同一名称の授業があるため、履修にあたっては、情報科学科が開講する科目を履修申請すること。

※クラス指定科目となっている対象科目や履修申請方法については、「履修の手引」システムデザイン学部編を参照すること。

2020年4月27日 日野キャンパス学務課教務係