

発信 No.2021-07

2021年8月6日

京都ノートルダム女子大学

“関西の女子大学”、“京都の私立大学”では唯一！

本学の学部学科横断型「情報活用カプログラム（基礎）」が

文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）」に認定

京都ノートルダム女子大学（学長：中村久美、所在地：京都府京都市左京区）の学部学科横断型プログラム「情報活用カプログラム（基礎）」が、文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）」に認定されました。今回、国公私立大学等から67プログラムが認定され、関西の女子大学、京都の私立大学、では唯一の認定となりました。（認定の有効期限：令和8年3月31日）



【本件のポイント】

- ① 関西の女子大学、京都の私立大学では唯一の採択。
- ② 本学の全学部全学科の学生が履修可能。
- ③ これからの情報社会において必要な情報科学の知識・技能を身につけるとともに、情報を適切に活用できる人材を育成。

【本件の概要】

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）」とは、学生の数理・データサイエンス・AIへの関心を高め、かつ、数理・データサイエンス・AIを適切に理解し、それを活用する基礎的な能力を育成することを目的として、数理・データサイエンス・AIに関する知識及び技術について体系的な教育を行うものを文部科学大臣が認定及び選定して奨励することにより、数理・データサイエンス・AIに関する基礎的な能力の向上を図る機会の拡大に資することを目的とします。

※参照：下記文部科学省公式サイトより

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/00002.htm

本学の「情報活用カプログラム（基礎）」とは、情報社会において必要な情報科学の知識・技能を身につけるとともに、それらが社会に与える影響を理解した上で、新たな情報を作り出し、課題を発見し、その解決に向けて主体的に解決策を検討し、実践できる人材の養成を目的とします。

なお、本プログラムの科目には情報処理士資格取得のために必要な科目も含んでいるので、情報処理士資格も取得できます。（次項概要参照）

「情報活用カプログラム（基礎）」の概要

プログラムの目的

情報社会において必要な情報科学の知識・技能を身につけ、それらが社会に与える影響を理解した上で、新たな情報を作り出し、課題を発見し、その解決に向けて主体的に解決策を検討し、実践できる人材の養成



学校法人ノートルダム女学院
京都ノートルダム女子大学

- ◆設置年：1961年（母体はドイツ・バイエルン王国で1833年に創立したノートルダム教育修道女会）
- ◆建学の精神：徳と知（Virtus et Scientia）
- ◆所在地：京都市左京区下鴨南野々神町
2学部5学科、入学定員370人（大学院2研究科5専攻）

プログラム設置の背景

現状・課題



学生の学力多様化

- ✓ 個別最適な学修機会の提供へ
- ✓ 教育データを有効活用
- ✓ 試行錯誤して壁を越える力を
- ✓ 不確実な時代に学び続ける前向き力



【京都ノートルダム女子大学DX推進計画】

ブレント型授業モデル

教育ビッグデータ活用



情報活用カプログラム

学修者
本位の
教育

文系女子大生でも
データサイエンス



プログラム修了で身につく力 (全学部学科共通)

- ▶ 情報社会に必要な情報科学の基礎的知識・技能を身につけている。
- ▶ 情報が社会に与える影響を理解できる。
- ▶ 新たな情報を作り出し、課題を発見できる。
- ▶ 課題の解決に向けて主体的に解決策を検討することができる。

主な授業科目 (青字は全学共通)

4	(卒業研究)	(卒業研究)	(卒業研究)	(卒業研究)	(卒業論文)
3	●英語英文学演習Ⅰ・Ⅱ	●専門演習Ⅰ・Ⅱ	●情報科学	●心理学演習 心理学情報処理他	●こども教育演習 情報教育他
2	ことばとコミュ ニケーション他	情報科学演習 インターネット社会論他	情報演習Ⅱ	情報処理	消費者教育 産業・組織心理学 マーケティング論他
1	●英語英文学基礎演習Ⅰ	●基礎演習Ⅰ	●情報演習Ⅰ	情報科学入門	●こども教育基礎演習 ●こども教育フィールド研修 こども教育
	英語英文	国際日本文化	福祉生活デザイン	心理	
	国際言語文化学部			現代人間学部	

【プログラム修了要件】

全学共通の科目と各学科専門教育科目から、必修（●印）8単位・選択10単位の計18単位を修得。

※2021年度入学生からは「情報活用カプログラム」（計30単位）も設定

京都ノートルダム女子大学は創立60周年を迎えます

「共生社会を創造する女性の育成」

～人をつなぎ、社会を紡ぐ～



本学は、建学の精神である「徳と知」の理念と、それを体現するためのミッションコミットメント「尊ぶ」「対話する」「共感する」「行動する」により、人と人をつなぎ、多様性を認め合う社会を紡ぐ人材を育てていきます。女性ならではのしなやかさと、本学で学び得た「考える力」と「行動力」、それに他者への共感によって、これからの共生社会の担い手となる志高い女性の育成を、創立60周年を機に、改めて社会に誓います。

■取材に関するお問い合わせ

京都ノートルダム女子大学 広報課 長野・新聞

E-mail : information@ml.notredame.ac.jp

電話 : 075-706-3659 (直通)

FAX : 075-706-3880