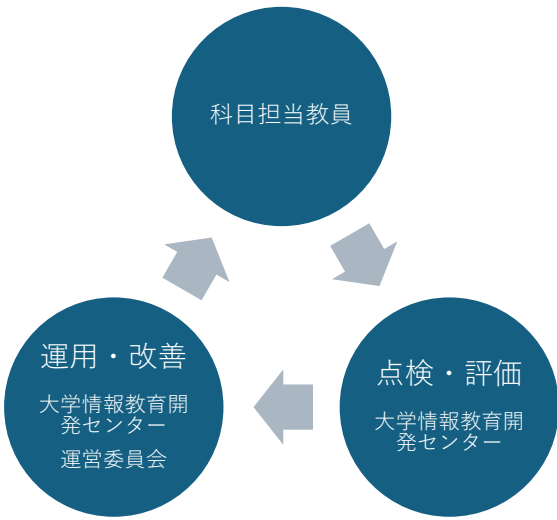


大学等名	椋山女学園大学	申請レベル	リテラシーレベル
教育プログラム名	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	申請年度	令和 7 年度

目的

Society5.0の基盤に係る数理・データサイエンス・AIに関する基礎的な知識を身につけ、それらを業務に効果的に活用できる人材を目指すための教育プログラムです。本プログラムはデータサイエンスやAIに関する基礎知識を身につけることを目的としています。

実施体制



科目構成と修了要件

学部・学科	科目名	修了要件
全学部	AI・データと社会	「AI・データと社会」（2単位）を修得すること

【対象学部学科】

椋山女学園大学の全学部生（2024年度入学以降の学生）

【開講科目】

「AI・データと社会」 全学共通開講 教養教育科目（領域7 トータルライフデザイン）
授業形態：オンデマンド形式

【修了要件】

「AI・データと社会」（2単位）を修得すること

身につけられる能力

- ・現代社会におけるデータサイエンスやAIの重要性を理解し、その利活用の現状を把握することができる。
- ・データやその分析結果を読み取るための基礎知識を身に付けることができる。
- ・データやAIを利活用する際の留意事項を把握し、その重要性を理解することができる。
- ・プログラミング、アルゴリズム、機械学習など、AI・データサイエンス分野における技術的基礎を理解することができる。
- ・表計算ツールを活用して、適切にデータの収集・分析、グラフ作成、データベース操作を実行できる。