

2023 年度データサイエンスプログラム 自己点検・評価報告書

神戸女学院大学
データサイエンスプログラム運営委員会

【中期目標・計画】

データサイエンスプログラムの整備と拡充

【2021 年度～2025 年度 中期目標と計画案】

2021 年度～2025 年度にかけての計画案		達成予定年度
計画案 1	文部科学省、数理・データサイエンス・A I 教育プログラム認定制度（リテラシーレベル）へ申請し、認定を取得する	2023 年度
計画案 2	本プログラムの適切な運用と、その成果に基づく改善	2025 年度
計画案 3	本プログラムの履修者数・履修率の向上のための取り組み	2025 年度
計画案 4	数理・データサイエンス・A I 教育プログラム認定制度（応用基礎レベル）を視野に入れた、本プログラムのさらなる拡充施策の検討	2025 年度

【2023 年度の自己点検・評価】

計画 1	文部科学省、数理・データサイエンス・A I 教育プログラム（リテラシーレベル）の認定に向けて、必要な体制整備と申請手続きを着実にを行う。
	情報処理センターと連携して申請文書を整え、5 月 14 日に数理・データサイエンス・A I 教育プログラム（リテラシーレベル）に申請（文書のアップロード）をし、8 月 25 日に無事認定された。
	活動評価: S
計画 2	本プログラムの必修科目であるデータサイエンス入門において、2022 年度に履修者に実施したアンケートの結果をもとに、授業の更なる改善を行う。
	本プログラムの必修科目である「データサイエンス入門」の 2022 年度のアンケートにおいて、課題や小テスト、授業中の PC 操作などの作業や体験が好評であったため、これらは継続して行った。また、講義用のスライドは、色を付けるなどの手法を用いて、要点が明確になるように強調した。
	活動評価: A

計画 3	<p>本プログラムの学生への周知を促すために、カリキュラムツリーを作成し、またプログラムの情報をさまざまな手段で学生に周知し、履修者数・履修率の向上を目指す。</p>
	<p>カリキュラムツリーは作成に至らなかったが、学生へは、登録ガイダンス、および「IT 基礎演習」の授業内で学生に案内し、また、HP を作成し、本学サイトのニュースに、文部科学省、数理・データサイエンス・A I 教育プログラム（リテラシーレベル）に認定されたことを掲載してもらい、学生への周知を図った。その結果、「データサイエンス入門」の登録者は、昨年度の 14 名から 22 名に増加した。</p>
	<p>活動評価: B</p>