

北九州市立大学 学部・学群生のみなさんへ データサイエンス教育センターについて



現代社会では、情報通信技術の進歩により膨大なビッグデータが生みだされており、その活用スキルを持つ人材の育成が急務となっています。

そこで本学では、データとAIを理解し活用するための基礎知識を身につけ、データをもとに事象を適切に捉えて分析・説明できる力の養成を目的として、データサイエンス教育センターを設置し、以下の各種プログラムを学生のみなさんへ提供しています！

データサイエンス・AI教育プログラム

リテラシー

1. データサイエンスやAIなどの技術を理解するための基盤となる知識を総合的に身につける。
 2. データを適切に活用するための基礎的な技能を身につける。
- ※ 申込不要（指定科目の単位修得のみ）

応用基礎

1. 社会へのデータサイエンス・AI技術の応用を理解するための基盤となる知識を総合的に身につける。
 2. データサイエンス・AI技術の実状を正しく理解するために必要な技能を身につける。
 3. データサイエンス・AI技術の課題について論理的に思考し、自分の考えや判断を適切な方法で表現する力を身につける。
- ※ 申込不要（指定科目の単位修得のみ）

実践（2025年度以降入学生対象）

リテラシーレベル、応用基礎レベルに加え、更なる学びを深めるためのプログラム。
実際に身の回りのデータを扱って、データ分析にチャレンジ。
データサイエンスを活用した課題解決を体験することで、更に社会で生きる力を身につける。

推奨科目（詳細はE-601へ）

データサイエンス入門

社会で生きるAI技術

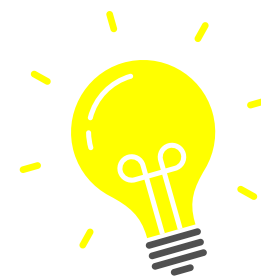
社会を動かすデータ活用

プログラミング入門

データ分析

課外活動

プロジェクト活動



文部科学省
数理・データサイエンス・AI教育
プログラム認定制度 認定

修了要件

データサイエンス入門

全学部・学群開講科目
2022年度以降入学生対象



認定有効期限
2028年3月31日まで

修了要件

社会で生きるAI技術

社会を動かすデータ活用

全学部・学群開講科目
2022年度以降入学生対象



認定有効期限
2029年3月31日まで

データサイエンス教育センター活動支援室(E-601)

プロジェクト活動やDS関連授業での質問など、学生の皆さんが気軽に利用できる場所として開放しています。

担当教員がなるべく常駐していますので、気軽に訪問してくださいね。

参加登録はこちら！

プログラムのことや、DS・AIの学習について少しでも気になることがある人は遠慮なく来てみてください！
検定試験の学習支援も行います！