

2025年度

富山大学データサイエンス推進事業データサイエンス特別講座の概要

以下の概略図のとおり、社会人向けの講座の開講並びに体系的なカリキュラムを構築しております。
教養、初級、中級とレベルに応じた特別講座を用意し、オンデマンド教材としても配信しております。
ご自分のペースでの学修が可能となっており、多数の皆様のお申し込みをお待ちしております。

オンデマンドコンテンツ申込み <https://forms.office.com/r/rkJXBD5W5y>



現代社会における教養としての
データサイエンスを知る

データを扱うために必要な初步的な
技能・知識を身につける

データサイエンティストの代表的な
ツールである Python や R などを利
用して、データ主導で課題解決を行
うための一連の手法を学ぶ

教養

- | |
|-----------------------------------|
| 1 現代社会とデータサイエンス |
| 2 今、なぜビッグデータの利活用が注目されているのか |
| 3 社会におけるデータの活用 |
| 4 デジタル社会におけるセキュリティ対策 |
| 5 ビジネス入門研修
～ITパスポート試験から学ぶ企業活動～ |

DS 初級

- | |
|---------------------------|
| 1 データに基づく論理的な考え方 |
| 2 データと法・倫理 |
| 3 データから情報を得る手法
-統計学入門- |
| 4 表計算ソフトによるデータサイエンス |
| 5 DX実践ワークショップ |
| 6 プロジェクトマネジメント |

DS 中級

- | |
|------------------------------------|
| 1 統計ソフト R によるデータサイエンス |
| 2 プログラミング言語 Python による
データサイエンス |
| 3 機械学習の活用-分類- |
| 4 機械学習の活用-回帰- |

2025.11.11
追加

DS セミナー

- # 企業経営においてデータサイエンスを実践している方を講師に迎え、データ活用、人材の育成ノウハウ、ビジネス課題の発見・解決のためのヒントを学ぶ。

DS 実習

- # 与えられたデータのもとで予測値の精度を競う実習題材を利用してデータサイエンスの技術を磨く。

情報系資格取得の支援講座

- # IT パスポート試験