

データ活用コース／MATLAB

日時	入門	7月31日（月）	10時45分～12時15分
	基礎	8月1日（火）	10時45分～12時15分
	成果発表会	8月4日（金）	13時00分～15時00分
会場	理学部2号館5階511教室（データサイエンス多目的ホール）		

当日の持ち物

- Wi-Fi接続可能なノートPC、およびスマホの両方を持参ください
- 筆記用具



目的

- MATLABを使って様々なデータの読み込みと可視化(グラフ作成)ができるようになる！
- MATLABが大学での学習や研究で役に立つことに加えて、社会においても大きな役割を果たしていることを学ぶ！

カリキュラム概要 （カリキュラムは当日変更になる場合がございます）

- WordCloudなどのわかりやすくデータサイエンスにも関連がある題材を実行してもらいながら、MATLABの操作を体験。
- 授業の課題や論文作成で必要となるデータの可視化など、データの読み込みからグラフ描画までの一連の作業をレクチャー。
- スマホを使ってGPSデータを収集し、マップに描画するなど初学者にも分かりやすく楽しみながら取り組める内容をご用意。

1日目»	■ MATLAB概要紹介 ■ 参加者の利用環境構築(PC、スマートフォン) ■ MATLABの使い方イロハ ■ プログラム体験ハンズオン
2日目»	■ 1日目の復習 ■ プログラム体験ハンズオン(初日の続き)