

AI・データ利活用 スペシャリスト養成講座

2025

本講座は、山梨県の委託を受け、YSA参加の各企業がAI・データ活用等の相談に応えられるよう技術育成を計ることを目的とした、事例や演習を取り入れた実践的なセミナーです。これからAI・データ活用を学ぶ方はもちろん、昨年受講した方の復習やさらなるスキルアップとしてもご活用いただけます。

内 容 Pythonスキルアップ、データサイエンス、生成AI

対 象 Python等のプログラミング基礎知識を有する方

定 員 30名

日 程

10月 2日(木)	15:00～17:30
10月 9日(木)	15:00～17:30
10月 16日(木)	15:00～17:30
10月 23日(木)	15:00～17:30
11月 6日(木)	15:00～17:30
11月 13日(木)	15:00～17:30

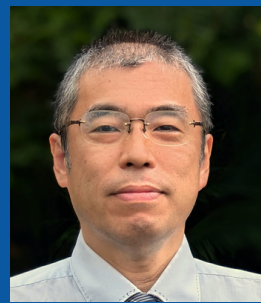
※詳細は裏面をご覧ください



講師紹介



西崎博光
(山梨大学教授)



牧野浩二
(山梨大学教授)

開催場所 山梨大学甲府東キャンパス 情報メディア館 2階 第3実習室



大学内の駐車場をご利用いただけます。

※詳細は後日お知らせします。

この養成講座で学習する内容は、別途開催される「課題解決ワークショップ」の基礎知識となります。ワークショップに参加を希望される方は是非本講座を受講してください。

【課題解決ワークショップの概要】

- 内容
企業が抱える現実の課題をAI技術を活用して解決する
- 日程
11月8日(土)、16日(日)、12月7日(日)、1月31日(土)
- 開催場所
山梨大学甲府キャンパス

申込締切

9月19日(金)

※定員になり次第、
締め切らせていただきます。

参加無料

お申し込みはこちら



お問い合わせ

(一社) 山梨県情報通信業協会 TEL : 055-243-2046 E-mail : staff@ysa.or.jp

主催 : 山梨県 (DX課) 協力 : 山梨大学、(一社) 山梨県情報通信業協会

開催予定セミナー

Pythonスキルアップ講座① ～データ操作編～

開催日時	10月2日（木）15:00～17:30
概 要	Pythonによるデータ処理の基礎からエクセル操作、分析手法までを学びます。これにより、データを効率的に処理し、分析する力が身につきます。
内 容	●数値計算ライブラリを用いたデータ処理の基礎 ●エクセルデータの操作や分析
講 師	工学域機械工学系 西崎博光

Pythonスキルアップ講座② ～API活用編～

開催日時	10月9日（木）15:00～17:30
概 要	データの可視化技術や、各種APIを活用した情報の取得方法やそれらのデータ分析について学んでいきます。これにより、外部情報を活用できる能力や、様々なアプリケーション開発のための基礎的な知識が身につきます。
内 容	●データの可視化 ●APIを利用した外部データのやりとり ●その他のAPI
講 師	工学域機械工学系 西崎博光

データサイエンスセミナー① ～アンケート分析編～

開催日時	10月16日（木）15:00～17:30
概 要	顧客満足度などのアンケートを対象として、多次元のデータを2次元プロットで表し、今後の方針を得る方法を学びます。
内 容	●アンケート分析の仕組みと活用
講 師	工学域機械工学系 牧野浩二

データサイエンスセミナー② ～データ分析編～

開催日時	10月23日（木）15:00～17:30
概 要	性能評価や人事評価など、そのままでは解釈がしにくいデータを人間が見やすい形に変更し、データの持つ意味を解釈する方法を学びます。
内 容	●主成分分析の仕組みと活用
講 師	工学域機械工学系 牧野浩二

生成AI入門セミナー① ～文章生成AI編～

開催日時	11月6日（木）15:00～17:30
概 要	生成AIの基本概念を学び、GPTなどの大規模言語モデルの仕組みを理解します。テキスト生成AIモデル等を使用した実践的なテキスト生成の演習を通じて、テキスト生成AIを利用するための基本的な知識を習得します。
内 容	●生成AIの仕組み ●テキスト生成AI（大規模言語モデル）の基礎 ●テキスト生成AIの実践
講 師	工学域機械工学系 西崎博光

生成AI入門セミナー② ～画像生成AI編～

開催日時	11月13日（木）15:00～17:30
概 要	画像生成AIの仕組みを学び、最新の画像生成AIモデル等を使った実践的な画像生成を体験します。セミナーを通して、画像生成AIを利用するための基本的な知識を習得します。
内 容	●RAG（検索拡張生成）を用いたテキスト生成AIのカスタマイズ ●画像生成AIの基礎 ●画像生成AIの実践
講 師	工学域機械工学系 西崎博光

※内容は変更が生じる可能性があります。