

# AI・データサイエンス概論講座 Advance

～ Web3 活用人材養成コース 2023 ～

AI・データサイエンスの過去から現在までが、今ここに集約！！  
医療系 AI の大学教員が AI のエッセンスを **ギュギュッと凝縮**♪  
python 基礎から画像処理、話題の生成 AI まで講義と演習で身につく！

## 日時

day1：2024年1月13日(土) 10:30 - 18:00  
day2：2024年1月20日(土) 10:30 - 18:00  
day3：2024年1月27日(土) 10:30 - 18:00

## 講師

新岡 宏彦 (大阪大学大学院情報科学研究科  
スマートコントラクト活用共同研究講座 特任准教授)

## 開催形式

会場&オンラインのハイブリッド形式 ※会場定員 10名

## 受講対象

AI・データサイエンスに興味のある社会人・学生

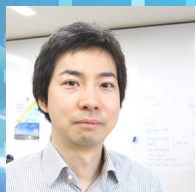
## 受講料

一般(社会人)：¥150,000(税込)  
学生(大学院生以下)：無料



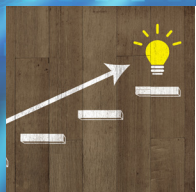
### 実践的なAIプログラミング演習

AIデータサイエンス領域で活発に利用されるプログラミング言語Pythonを基礎から学べます。深層学習フレームワークとしてkerasを用いたコーディングの学習ができ、構築したコードの実行環境としてGoogle Colabを利用した実践経験ができます。



### 医療AI分野で活躍する大学教員講師

大阪大学にて医療AIの開発・教育に取り組む講師による垂涎の講義を提供します。学生や企業との共同研究を通じて、医療分野におけるAIソリューションに取り組んできた経験から得た知見を余すことなく抽出した講義で良質な学びを体験しよう！



### 入門から最新動向まで

AIデータサイエンスの入門から最新動向まで、全3日間計12コマ(約18時間)に渡って集中的に学習することが可能です。データクレンジング、自然言語処理、画像処理、画像認識、セグメンテーション、音声処理、脚光を浴びる生成AIや連合学習 etc...



お申し込みはこちらのQRコードから!

## 「Web3活用人材養成コース」シリーズとは...

「Web3活用人材養成コース」シリーズでは、Web3における分散型アプリケーション開発ができる人材を育成することを目標として、2023年度は3つの講座を開講します。

### 「Web3基礎セミナー」

本シリーズの入門コンテンツとして、Web3やAIデータサイエンスの基礎的なイメージや可能性に関する講義をYouTubeにて無料でご視聴いただけます。

### 「Web3基盤インタフェース構築実践講座」

Web3において中心的要素となる分散処理系であるブロックチェーン・スマートコントラクトを活用したデータ流通基盤インタフェースの構築の経験を通して、開発環境の構築からスマートコントラクト開発まで実践的に学んでいただけます。

### 「AIデータサイエンス概論講座 Advance」

データの高価値化に不可欠なデータ解析の要素として、データサイエンスやAIについて、深層学習に焦点を当てつつ基礎から応用まで一気通貫で学ぶことができる講座がブラッシュアップされて帰ってきます。

最近なにかと話題な“Web3”  
本シリーズで学んでみませんか？

シリーズポータルサイトはこちら → → → →

<https://web3.conso-kansai.or.jp/>



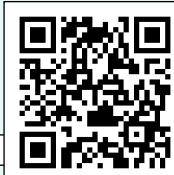
※本企画は、経済産業省令和3年度「高等教育機関における共同講座創造支援事業費補助金(中小企業新事業創出促進対策事業)採択事業とします。



シリーズ内他講座  
詳細はこちらから

Web3基礎セミナー

Web3基盤インタフェース構築実践講座



お問い合わせは Web3 活用人材養成コース事務局まで

[web3-info@conso-kansai.or.jp](mailto:web3-info@conso-kansai.or.jp)