



ゼロから始める AIセミナーシリーズ

ゼロから始める AI セミナーシリーズは、AI の基礎知識・事例紹介だけでなく、実際に AI 開発を学べるセミナーを提供しています。



ビジネスコース … システムの企画・提案に携わるビジネスパーソン向けのAIセミナーを開催しています。

ゼロから始めるAIセミナーは、AIで何ができるのか、AIをどのように作るのか、なぜAIを活用すべきなのか。複数の視点でAIを活用するソリューションを考えていきます。

入門 ↓ 実践	AIの概要を知りたい方！ 導入事例から学ぶ AI入門セミナー	本セミナーではビジネスにAIを活用する方法を紹介します。システムの企画・提案に必要なAIの基礎知識を解説し、AIの導入事例を学ぶことで、AI活用のポイントを整理していきます。 詳しくは裏面へ	3 時間	-21,600円 キャンペーン価格 16,200円 25%OFF!
	New 話だけではピンとこない方！ マウスで学ぶ AI実践セミナー	AIの開発手法(機械学習)はデータの前処理や学習・評価、システムへの組み込みなど、実際に体験してみないとわからないことが多くあります。本セミナーでは簡単なマウス操作だけで機械学習を体験しながら、AI開発のプロセスを学ぶことができます。 詳しくは裏面へ	6 時間	-43,200円 キャンペーン価格 32,400円 25%OFF!
	Coming Soon AIビジネスを生み出したい方！ AIアイデアソン	本セミナーはチームでAIを活用したビジネスモデルを検討していきます。研修時間内にアイデアを整理し、プロトタイプを作成し、プロトタイプのデモを発表します。	調整中	調整中



IT エンジニアコース … JavaやC#, PHPといったプログラミングスキルを保有したITエンジニア向けのAIセミナーを開催しています。

ゼロから学ぶAIセミナーシリーズでは、これから機械学習を学ぶITエンジニアにとって、回り道せずに技術を習得できることを目指しています。

入門 ↓ 実践	AIエンジニアへのスキルチェンジ Pythonで学ぶ AI開発入門セミナー	Pythonを活用したAI開発の流れを学ぶことができます。開発環境の解説から、NumPy、Matplotlib、scikit-learnなどの機械学習に必要なライブラリの利用方法まで幅広く学びます。	6 時間	43,200円
	ディープラーニングの基礎を学ぶ Pythonで学ぶニューラル ネットワーク基礎セミナー	ディープラーニングの基礎となるニューラルネットワークの仕組みを学びます。ディープラーニング用のライブラリKerasを活用したプログラミングについても学習していきます。	6 時間	43,200円
	画像認識に取り組む Kerasで学ぶディープラーニング 実践セミナー	オープンソースのディープラーニングライブラリKerasを活用したプログラミング手法を学びます。画像認識プログラムを開発しながら、データの前処理、過学習対策、CNN、転移学習といった実践的な手法を学びます。	6 時間	43,200円

AI セミナーシリーズ詳細はこちら

<https://kronos.jp/aiseminar/>





AIの概要を知りたい方！ 導入事例から学ぶAI入門セミナー

到達目標

- 1 AI導入の目的、メリット/デメリットを理解する
- 2 機械学習、ディープラーニングの特徴を理解する
- 3 AIの導入事例からAIの可能性を理解する

対象者



AIの全般的な知識が欲しい

AIの導入を検討している

AIの企画・提案が必要

社内データの活用を求められている

※プログラミング知識は不要です。

カリキュラム

1 AI概要

- ・AIへの誤解
- ・AIとはなにか
- ・AIにできること

2 AIの仕組み

- ・AIを取り巻く環境
- ・機械学習とは
- ・教師あり学習/教師なし学習
- ・ディープラーニングとは
- ・AI開発の進め方

3 ビジネス活用事例

- ・生産ラインへのAIの導入
- ・コールセンターへのAI導入
- ・AIによる審査業務の自動化
- ・AIによる監視サービス
- ・AIによるスケジュールの最適化(他、事例多数)

4 これからのAI

- ・AIの発展予測
- ・AIに関する諸問題
- ・人とAIとの関わり方

※本セミナーは3H程度を想定しています。

日程

4月21日(土) 14:00-17:00	¥21,600 → ¥16,200 25%OFF	東京/大阪
5月19日(土) 14:00-17:00	¥21,600 → ¥16,200 25%OFF	東京/大阪
6月16日(土) 14:00-17:00	¥21,600 → ¥16,200 25%OFF	東京/大阪

※パソコンの持ち込みは不要です。



話だけではピンとこない方！ マウスで学ぶAI実践セミナー

到達目標

- 1 機械学習の具体的なプロセスを理解する
- 2 既存システムにAIを組み込む方法を理解する
- 3 回帰、分類、クラスタリングの考え方を理解する

対象者

AIの知識はあるが具体的な仕組みを理解したい

AI導入・企画が上手く進んでいない

AIシステム会社と上手く仕事が進められない

※本セミナーではパソコンを使って演習を進めていきます。
※プログラミング知識は不要です。

カリキュラム

1 機械学習

- ・機械学習とは
- ・教師あり学習と教師なし学習
- ・機械学習の始め方

2 機械学習プロセス

- ・データの前処理
- ・モデルの学習
- ・学習済みモデルの評価
- ・学習済みモデルの利用

3 実践演習1-教師あり学習

- (回帰問題)
- ・回帰問題
- ・機械学習の実行
- ・学習済みモデルの検証
- ・演習課題

4 実践演習2-教師あり学習

- ・分類問題
- ・機械学習の実行
- ・学習済みモデルの検証
- ・演習課題

5 実践演習3-教師なし学習

- ・クラスタリング
- ・機械学習の実行
- ・演習課題

6 総合演習

- ・総合演習 - 住宅価格データの予測
- ・総合演習 - 手書き数字データの認識

※本セミナーは6H程度を想定しています。

日程

4月28日(土) 10:00-17:00	¥43,200 → ¥32,400 25%OFF	東京/大阪
5月26日(土) 10:00-17:00	¥43,200 → ¥32,400 25%OFF	東京/大阪
6月23日(土) 10:00-17:00	¥43,200 → ¥32,400 25%OFF	東京/大阪

※パソコンを持参ください。(パソコンをレンタルされる場合は別途、追加料金5,000円かかります)
※PCスペック：ブラウザがあり、無線LANにつなげられること

運営について

株式会社クロノスはシステム開発およびITエンジニア育成を事業としてしています。AIセミナーシリーズ以外にもITエンジニア向けの研修やセミナーなど様々な実績があります。



セミナー会場

株式会社クロノス 東京本社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 8 丁目 1-14 最勝ビル 6F

[アクセス] 大崎広小路駅 徒歩 3 分 / 五反田駅 徒歩 5 分 / 不動前駅 徒歩 9 分 / 大崎駅 徒歩 10 分

TEL 03-6431-9271 担当: 佐野

OSAKA

株式会社クロノス 大阪本社

〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町3丁目3-9 ORIX久太郎町ビル 5F

[アクセス] 本町駅 (地下鉄 中央線) 12 番出口 徒歩 5 分
本町駅 (地下鉄 御堂筋線) 12 番出口 徒歩 5 分

TEL 06-6258-5865 担当: 田中

IT エンジニアコースの詳細はお問い合わせください

主催 **Kronos** 株式会社クロノス ソフトウェア開発/ITトレーニング learning@kronos.jp https://www.kronos.jp