

AIによる一般データ分類システムの構築（AI技術編）

| | |
|-----|-----------|
| 定員 | 10名 |
| 受講料 | 12,500円/名 |

コース番号

実施時間

3D008

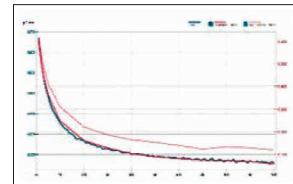
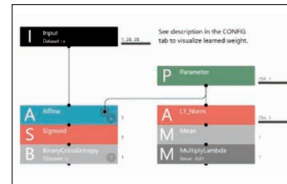
各日9:30～16:30

訓練内容

AIは、機械学習やディープラーニングなどの技術を用いて、人間と同じように思考・判断・行動をすることができるコンピューターシステムです。本セミナーでは、AIの基礎知識から応用知識までを幅広く学ぶことができます。AIの概要、活用事例、導入方法などについて、わかりやすく解説します。AIに関する知識やノウハウをしっかり身につけることで、自社の業務を効率化・高度化させることができます。また、企業全体のAIに関するリテラシーの向上にも活用できます。

プログラミングを必要としないAIツール（NeuralNetworkConsole）を使用するため、理系・文系問わず、どなたでも安心して受講できます。

1. AIの概要
2. ツールによるAIの実現
3. 2クラス分類、多クラス分類、回帰
4. 画像によるAI
5. 教師無し学習による外観検査
6. 応用課題
7. まとめ



対象者

システム開発・設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主な使用機器

パソコン、AIツール、簡易IoTシステム等

持参品

筆記用具

備考

プログラム未経験の方でも大丈夫です。理系・文系の方を問わず受講いただけます。

オススメポイント



専門性や職種を問わず、IoTシステムを学んでいただけるコースです。実際にデータを収集し、そのデータをAI（ニューラルネットワーク）により分類します。