

AiA人材育成委員会主催 人材育成セミナー 43

『DX実現のための人材開発 ～ノーコードAIツールを活用体験～』

○日時： 2022年 11月 21日（月）～ 22日（火） 9:30 ～ 17:30

○場所： (株)インテックス 名古屋市中村区椿町21-2 第2 太閤ビルディング7階 研修室D
<https://intecs.ne.jp/seminar/>

○概要：

DXについて経済産業省のガイドラインを基に解説し、DX実現のために用いられているAIや機械学習についても合わせて解説します。また、DXの事例について解説し、今後企業に求められる取り組み方について解説します。演習を通じて、AIや機械学習を利用したツールを体験し、それらの利用方法を習得します。

○対象： ・企業においてDX推進の担当者やそれに関わる業務に携わる方
・AIや機械学習を用いたシステムの構築を担当される方、またその予定の方
・AIや機械学習を利用したツールを体験したい方

○目的： DXの概要について理解する。
DX実現のために用いられているAIや機械学習について理解する。
企業に求められるDXへの取り組み方について理解する。
AIや機械学習を利用したツールの使い方を習得する。

○講師： 株式会社 インテックス 中西夏基 氏

○セミナー内容：

1日目	2日目
■開講挨拶 ■イントロダクション 政府の提唱するDXとは何か？ 企業に求められているDXについて AIと機械学習について ■AIと機械学習 AIとは何か 機械学習とは何か AI及び機械学習で現在何ができるのか 開発における注意点 主な開発事例と今後の展望	■AIツールの体験①『AIツールによる画像識別』 仕様予定ツール：Lobe ノーコードで使用できる画像識別AIツール「Lobe」を使用し、2種の画像の識別を行うAIを作成します。 ★演習：画像識別を行うAIの開発 ・2種の画像分類 ・0～9の数字識別 ■AIツールの体験②『AIツールによるデータ予測』 使用予定ツール：Prediction One ノーコードで使用できるデータ解析AIツール「Prediction One」を使用し、機器の故障有無の予測を行うAIを作成します。 ★演習：データ予測を行うAIの開発 ・故障原因の予測 ・顧客の行動予測

※カリキュラムは、参加者様のディスカッション結果やご要望に応じて、部分的に変更する場合があります。