

事業活動のためのAI導入・実践研修

3月15日（木）

| | |
|-----|---|
| 概要 | ここ数年、ニュースやメディア等でAIや人工知能という言葉を目にする機会が増えてきました。しかし、AIでどのようなことができるのか？AIを導入、実践するにはどうしたらよいのか？と悩んでいる方が多いのも現状です。本研修は、ディープラーニングを中心としたAI技術全般についての概要からAI導入のための費用や活用できる分野など、AI活用のポイントに的を絞った研修です。職場でAIを活用するために、AI導入を支える人材が持つべきスキルも紹介します。 |
| 目的 | <ul style="list-style-type: none">・ AIについて理解する・ ディープラーニングなどAI技術の概要を理解する・ AI活用の基本的な流れを知り、実際に応用できる分野を探る・ 具体例をいろいろ見ることによってAI導入の実際と成果を知る・ AI導入に必要な費用やハードウェア、人材について知る・ 職場でAIを活用するためのポイントを知る |
| 対象者 | <ul style="list-style-type: none">・ AI活用を検討される実践者、管理者・ AIの実際を学びたい方（プログラミングや数学の基礎知識は必要ございません） |

【プログラム】

1. AIで何ができるのか
 - ・ AIとは？
 - ・ AIを三つの軸で分類
 - ・ AIに関する、良くある誤解
 - ・ AIでできること／できないこと
2. AI関連技術の基本
 - ・ AI関連技術の種類
 - ・ パターン認識
 - ・ 機械学習
 - ・ ディープラーニング（深層学習）
3. ディープラーニングの実際
 - ・ ニューラルネットワーク
 - ・ ディープラーニングのポイント
 - ・ ディープラーニングの応用分野
 - ・ 強化学習、転移学習との組合せ
4. AI活用の基本的な流れ
 - ・ AI活用に欠かせない目標設定
 - ・ 評価基準を設定する
 - ・ 短期間のプロトタイプ開発で目標精度を評価
 - ・ AIプロジェクトの実際
5. AI導入の実際
 - ・ AI導入の具体例
 - ・ AIにかかる費用
 - ・ ディープラーニングに必要なGPU、ハードウェア
 - ・ APIの作成・利用
6. 職場でのAI活用
 - ・ AI要員に求められる資質と専門分野
 - ・ AI人材の確保・育成
 - ・ マネージャが心得るポイント
 - ・ データの集取・水増し方法
7. AIの応用で留意すべきこと
 - ・ ビッグデータの整備、付加価値化
 - ・ 「集まった」データと「集めた」データの違い
 - ・ 正解データの整備の重要性
 - ・ AIの倫理や法律
8. AIの今後に向けて
 - ・ AIの発展の方向性、研究課題
 - ・ 他の分野（医療、生物系など）との融合
 - ・ 新しい技術をキャッチアップする方法
 - ・ 時代の変化に対応する

講義の中でPCを使用します。
※PCは弊社が用意いたします。

| | |
|------|-------------|
| 会場 | YRPセンター1番館 |
| 時間 | 10:00~17:00 |
| 定員 | 10名 |
| 申込締切 | 2月15日（木） |

| | | |
|-------------|----------|---------|
| 受講料 (税込) | 一般 ・ 社会人 | |
| | 横須賀市外 | 横須賀市内 |
| | 18,000円 | 15,000円 |



[お申し込みはこちら](#)

【YRPビジネススキルアップ研修について】

本研修は、㈱横須賀テレコムリサーチパークが、横須賀市の『ICT人材育成事業補助金』を受けて実施する研修です。横須賀市内にお住まいの方、お勤めの方は特にご受講しやすい料金になっておりますのでこの機会にぜひ、ご参加ください。

お問い合わせ先：
株式会社横須賀テレコムリサーチパーク
総務部 青木、小椋
TEL：046-847-5000



YRP
Yokosuka Research Park