

工業技術支援アドバイザーの紹介

株式会社スリーシェイク

足立 悠（あだち はるか）

【専門部門】 情報工学

【専門分野】 データ分析（統計解析、機械学習、深層学習、画像認識、時系列解析、自然言語処理など）

【略歴資格等】 メーカーや IT ベンダー等で、システムエンジニアやデータアナリスト、データサイエンティストとして様々な案件に携わってきました。ここ数年は、企業へのデータ活用支援や製品に搭載する機械学習モデルの開発、データ分析人材の育成などを中心に活動してきました。



【アドバイザーから一言】

昨今、ビジネスにデータ活用の動きがみられます。データを活用すれば、生産性向上や業務改善など様々な課題を解決できる可能性があります。

案件事例：

- ・顧客や製品の傾向・予測分析
- ・製品の品質低下の要因分析
- ・組織活性化・生産性向上のための分析
- ・機器や設備の異常検出モデルの開発
- ・商品やサービス推薦モデルの開発

データを活用して解くべき課題を選定する、問題の定義や分析問題を解く、特定のモデルを開発することなど幅広く支援いたします。

【研究内容の紹介】・【賞歴】・【その他】

【主な書籍】

- ・初めての TensorFlow－数式なしのディープラーニング
- ・ソニー開発の Neural Network Console 入門
- ・機械学習のための「前処理」入門

【HP・Facebook】