

工業技術支援アドバイザーの紹介

株式会社 LIGHTz

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】

京セラ（株）や（株）呉竹でシステムエンジニアを経験後、（株）KSK アナリティクスでデータアナリスト、日立造船（株）や BULB（株）でデータサイエンティストを経て、現在は（株）LIGHTz でデータサイエンティストとして活動しています。

主に、企業へのデータ活用支援や人材育成、AI モデル開発などに携わっています。並行して、AI に関する講座のセミナー講師、AI 技術に関する雑誌記事や書籍を執筆しています。

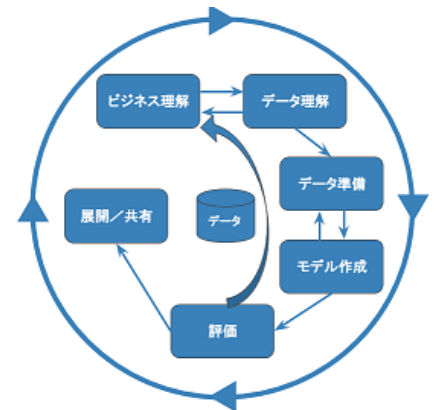


【アドバイザーから一言】

ここ数年でビジネスにデータ活用の動きがみられます。私はそれ以前からデータ分析を始め、これまでに現場の生産性向上・業務改善などに役立ててきました。

案件例：

- ・ VR 構築のための画像認識モデルの開発
- ・ 機器・設備の故障予測・異常検出のためのデータ分析
- ・ 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
- ・ 法人向けサービス、オンラインコンテンツの推薦モデル開発
- ・ 製品開発のマーケティング分析
- ・ データサイエンティスト養成講座の実施



データを活用したくとも何から着手すればよいか分からない、もしくは上記の案件例を試してみたいとお考えの場合はぜひお声がけ下さい。

【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

【主な論文】

- ・ A Network Structure of Emotional Interaction in an Electric Bulletin Board
- ・ Characteristics of language usage in inquires asked to an online help desk

このほか雑誌・ウェブ掲載記事あり

【HP・Facebook】