



2022年3月17日

ソニービズネットワークス株式会社

デジタル変革 2022 AI・機械学習の実装と成功例 ～ビジネス成果を生み出す AI・機械学習活用法～

日時:3月31日(木)12:00～16:10 その他:オンライン開催、参加費無料

ソニービズネットワークス株式会社(本社:東京都渋谷区、以下当社)のAI事業担当者が、2022年3月31日(木)に開催されるアマゾン ウェブ サービスジャパン合同会社(以下 AWS)主催のイベント「デジタル変革 2022 AI・機械学習の実装と成功例～ビジネス成果を生み出す AI・機械学習活用法～」で、当社が提供するAIによる画像判別ソリューション「ELFE on AWS」について講演を行います。

デジタル変革2022 AI・機械学習の実装と成功例 ～ ビジネス成果を生み出す AI・機械学習活用法 ～

aws PARTNER EVENTS 2022年3月31日

本イベントでは、AI・機械学習に高い専門性を持つAWSパートナーが、AI・機械学習を活用してどのようにお客様のビジネス上の課題を解決できるのか、さらにはデジタル変革を加速しているかについて、お客様が抱えるビジネス上の課題領域毎に、具体的な実装例や成功例を基に解説します。

■ イベント概要

開催日時:2022年3月31日(木)12:00～16:10

参加形式:オンライン

参加費 :無料(事前登録制)

詳細・事前登録ページ:https://pages.awscloud.com/JAPAN_FIELD_WEBINAR_Partner-Event_2022Q1_AIML_LP/

主催 :アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社



■ ソニービズネットワークス セッション内容

タイトル :工場での目視検査を AI で自動化！ソニーグループの工場でも使われている画像判別ソリューション「ELFE」

開催日時:2022 年 3 月 31 日(木)15:30~16:10

登壇者 :

株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所

テクノロジープロモーション&デプロイメントグループ 宮尾 勝

ソニービズネットワークス株式会社 開発本部 AIビジネス開発部 菅原 翼

概要 :

ソニーグループの現場で様々な AI 画像検査への移行プロジェクトに関わってきた担当者が、自身の体験を基に、なぜ AI による画像検査への切り替えを検討したか、移行する上での課題やポイント、ソニーで開発した AI による画像判別ソリューション ELFE について説明します。

AI 移行プロジェクトは成功したものばかりではなく、AI 以外の選択肢を採用したプロジェクトも存在し、AI 移行に向くケース、不向きなケースも交えて紹介します。

▶ 他セッションテーマ内容詳細・イベントのお申し込みはこちら

https://pages.awscloud.com/JAPAN_FIELD_WEBINAR_Partner-Event_2022Q1_AIML_LP/

■ ソニーの画像判別 AI ソリューション ELFE とは

判別モデルを自動開発する技術「Evolutional Learning for Feature Extraction」を採用した画像判別 AI ソリューションです。ソニー独自開発技術により、一般的な開発手法と比較して 1/100 程度の教師データでの AI 開発を実現します。またデータを基に自動開発する仕組みのため、AI 初学者の方でも開発が可能です。

※ELFE は、株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所とソニーグループ株式会社の共同研究に基づき、ソニーグループ株式会社が開発した技術です。

▶ 基礎技術についてはこちら

<https://www.sonycscl.co.jp/project/elfe/8308/>

■ 会社概要

ソニービズネットワークス株式会社は、ソニーグループのソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社出資の下、法人向け ICT ソリューション“NURO Biz”を提供する会社として発足。2019 年 7 月よりソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社の法人向けクラウド・ネットワークサービス事業を統合し、ネットワークからクラウドまで幅広い領域で事業を強化することで、より付加価値の高いサービスをお客様に提供しています。

ホームページ:

https://sonybn.co.jp/?utm_source=pressrelease&utm_medium=referral&utm_campaign=prtimes

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

※アマゾン ウェブ サービスおよび AWS は米国および/またはその他諸国における Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

以上