

2022年6月8日

ソニービズネットワークス株式会社

**法人向けソリューションサービスを展開するソニービズネットワークスが
製造管理・生産管理に携わる方向け AI セミナー開催**
AI 画像判別を試す前に知っておくべき撮影・照明ノウハウ —ELFE on AWS—
日時:6月22日(水)16:00~17:00 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)は、AI 画像判別の材料となる撮影や照明に関するオンラインセミナーを開催します。



製造管理や生産管理の現場では、「省人化」や「コスト削減」を目的とし、AI（機械学習・深層学習）による検査の自動化が期待されています。本セミナーでは、これまで行ってきたAI 導入支援の経験のなかで、特に大きな関門の1つとなっていた「検査対象の撮像」「撮影機材の選び方」「画像処理」について陥りがちな失敗例などを交えながら解説します。AI 画像判別の活用はどこまで可能なのか、検証のためのスモールスタートは可能なのかといった課題やお悩みの解決に向けたヒントを紹介する予定です。

■セミナー概要

開催日時:2022年6月22日(水)16:00~17:00

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://biz.nuro.jp/seminar/elfe_20220622/

主催 :ソニービズネットワークス株式会社



<セミナー内容>

時間	内容
16:00-16:40	AIで撮像検査を行う際に必要となる撮影・照明、機材の選び方 ソニーネットワークコミュニケーションズ 法人サービス事業部 AI事業推進部 AI事業開発課 成瀬 禎史(なるせ ただし) 知っておくべき撮影ノウハウ 見落としがちな照明ノウハウ 有効な検査結果を導くための設定/調整/画像処理 少ない予算で始められる撮影機材構成とポイント
16:40-16:50	画像判別 AIソリューション ELFE on AWS 概要 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 AI事業推進課 菅原 翼(すがわら つばさ) ELFE on AWS 紹介 クラウド上で画像判別 AIを展開するメリット 提供形態、無料トライアルパック紹介
16:50-17:00	質疑応答

※ 講演内容は一部変更となる可能性があります。

<このような方におすすめです>

- ・ 製造管理/生産管理に携わる方
- ・ AIでの画像判別や検品の試用を検討している方

■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。またデータを元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.sonycs.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。

以上