

\*\*\*\*\*

## 製造管理・生産管理に携わる方向け AI セミナー開催

良品画像だけあれば AI で不良品判別ができる! ?

ELFE の新機能で異常検知がよりカンタンに! —ELFE on AWS—

日時: 9月14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、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」の新機能について解説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。

これまで国内の現場では、技術力の高さから不良品があまり検出されず、不良品の画像収集が難しいという課題を抱えていました。この課題を解決するため、「ELFE on AWS」では良品の画像を学習させるだけで不良品を判別する AI モデルの生成機能を追加しました。

▶ プレスリリースはこちら (<https://sonybn.co.jp/news/2022/0804/>)

本セミナーでは、この新機能を中心として、「ELFE on AWS」の概要やトライアルの進め方の手順などを、例を交えながら解説します。

## ■セミナー概要

開催日時:2022年9月14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\\_20220914/](https://biz.nuro.jp/seminar/elfe_20220914/)

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
16:00-16:30	ソニーネットワークコミュニケーションズセッション 半教師学習について 活用できるシーンについて
16:30-16:50	ソニービズネットワークスセッション 画像判別 AI ソリューション ELFE on AWS 概要 ・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 初心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](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