

第4回 AI・IoT・ロボット導入による生産性向上支援セミナー

参加費
無料

AI ものづくりにおける 活用事例をご紹介します

新型コロナウイルス禍の下、世界規模で経済・雇用情勢にも大きな影響が及んだ昨今、「AI・IoT で『人の成長』を支える夢工場の雇用創出事業」の取り組みの一環として、AI・IoT・ロボット導入による生産性向上、品質改善に取り組まれている中小企業様へのご支援をさせていただきます。

今回は AI ビジネス分野で独自の技術を駆使して、ものづくり企業への展開を進めておられる気鋭の企業様のご紹介をさせていただきます、参加企業様における AI 導入の参考にさせていただけたらと存じます。

日時 2021 **9/3** (金) 14:00▶16:00
場所 オンライン開催 (Zoom) 定員 80名



14:05~14:30 講演 1

世界で注目される最先端生成 AI 技術「GAN」の社会実装

岡田 侑貴 氏
株式会社データグリッド
代表取締役 CEO

京都大学にて機械学習分野を専攻し、京都の AI ベンチャーにて金融分野の データ解析業務に従事。その後、AI の研究領域において急速な発展を遂げていた GAN に注目し、GAN の技術開発及び社会実装を行うべく当社を設立。様々な大手企業との共同プロジェクトを組成し、プロジェクトの事業化に尽力している。



14:30~15:10 講演 2

AI を応用した農作物などの画像検査装置と AI 学習について

池田 豊 氏
ワイエムシステムズ株式会社
代表取締役社長

松下通工系販社営業技術職・計測制御メーカ技術職を経験し、1983年 ワイエムシステムズ株式会社を設立。社会人学生として2002年 京都工芸繊維大学工学部電子情報システム学科卒・2007年 岐阜大学大学院工学研究科博士後期課程修了・博士(工学)。AI を応用した「豆類外観検査装置 AI 手選りさん」で2019年 京都中小企業優秀技術賞を受賞。



15:10~15:50 講演 3

オープンソースのスマートレインで AI 開発、キャッシュ AI で AI の運用費用を削減

尾藤 美紀 氏
株式会社 Geek Guild
代表取締役

AI の実用化を加速させるための最先端技術を市場に提供します。大阪大学大学院言語文化研究科博士前期課程修了/後期課程単位取得満期退学。アドビシステムズなどでプロダクトマネージャーの後2016年 藤崎京都人工知能研究所設立、2017年(株)FKAIR に法人化汎用人工知能の開発を目標に2018年(株)Geek Guild 設立 関西 NBC ニュービジネスアワード 2020 ニュービジネスグランプリ受賞、GIF『日本代表スタートアップ選抜コンテスト』日本代表

AI

活用事例の ご紹介

2021年9月3日(金)

14:00~16:00 オンライン開催(Zoom)

対象者: AI・IoT・ロボットに関心を持つ企業、
研究機関、支援機関等

プログラム

14:00~14:05 開会・主催者挨拶

14:05~14:30 講演 1

世界で注目される最先端生成 AI 技術「GAN」の社会実装

当社は深層生成モデルの中でも GAN と呼ばれる技術をコアにして、これまでデジタルヒューマンやデジタル試着技術などの開発を行い、オープンイノベーションにより新たなサービスを提案しております。技術やサービスの事例についてお話をさせていただきます。

株式会社データグリッド 代表取締役 CEO 岡田 侑貴 氏



14:30~15:10 講演 2

AI を応用した農作物などの画像検査装置と AI 学習について

AI というものを易しく解説し、農作物などの不定形な対象物の目視検査の自動化に応用した事例を紹介いたします。また、当社が開発した AI の導入に不可欠な AI 学習ツール、YM Systems AI Training Studio について解説させていただきます。

ワイエムシステムズ株式会社 代表取締役社長 池田 豊 氏



15:10~15:50 講演 3

オープンソースのスマートトレインで AI 開発、 キャッシュ AI で AI の運用費用を削減

株式会社 Geek Guild(ギークギルド)は、AI 基礎技術の研究開発からサービス開発・提供までできる数少ないスタートアップ企業です。商業利用可のオープンソースである、当社のディープラーニング フレームワーク SmallTrain(スマートトレイン)は、少ないデータで低工数で学習済みモデルを構築できます。また、AI システムの実用化の壁である、AI システム運用時のサーバー代を削減するキャッシュ AI のご紹介をします。

株式会社 Geek Guild 代表取締役 尾藤 美紀 氏



15:50~16:00 事務局連絡・閉会・アンケート

お問い合わせ

(公財)関西文化学術研究都市推進機構
けいはんな次世代産業人材活躍 PJ 事務局
TEL : 0774-98-2230
mail : kj-jm@kri.or.jp

申し込み方法

下記 URL または右記 QR コードにアクセスし、お申し込みください。
受付完了後、セミナーの詳細を登録のメールアドレスへお送りします。
申し込み多数の場合は、お断りさせて頂くことがあります。ご了承ください。
申込締切: 2021/8/31(火)

<https://www.kri.or.jp/contact/entry/20210903.html>

