

ギリア、CEATEC 2024 横河デジタルのブースに出展、画像知覚 AI を紹介

独自開発の AI による、プラント等の設備での異常検知と進行度判断のデモなどを展示

ギリア株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:齋藤 真、以下 ギリア)は、横河デジタル株式会社(本社:東京都武蔵野市、代表取締役社長:鹿子木 宏明、以下 横河デジタル)が出展する CEATEC 2024(主催: JEITA、会期:2024年10月15日~18日)のブースに参加し、画像知覚 AI を用いた設備の異常検知と腐食等の進行度判断を行う技術を、デモンストレーションを交えて展示いたします。



ギリアと横河デジタルは、本年7月1日に製造業向け DX の開発・提供における業務提携を締結しております。CEATEC 2024 にて横河デジタルは、「AI Factory の実現~スケールアップ・スコープ拡大・知見蓄積」を掲げ、AI ファーストマニュファクチャリングによる製造業の新たな DX の取り組みをブースで展開します。ギリアは、この AI ファーストマニュファクチャリングを支える製造業向けのソリューションとして、独自開発の画像知覚 AI を用いて実現される業務の負担軽減や生産性の向上、標準化の取り組みを展示スペースで紹介いたします。

今回の展示では、画像知覚 AI によるプラント等の保全における異常検知や異常箇所の進行度判断を展示いたします。これまでベテランの検査員が判定していた腐食度合いについて、匠の現場力(技能・経験)を継承し、高いレベルで業務を平準化できる配管異常検知と感性評価技術のデモを行います。

是非、CEATEC 2024 の期間中に会場でギリアの AI の性能と精度、使い勝手をはじめ、様々な分野で応用可能な優れた技術をご覧ください。

なお、10月15日(火)15:30-16:00で、CEATEC 2024 の特別企画「AI for All」の「AI for All Stage」にて、当社執行役員 VPoT(Vice President of Technology)の西村光平が登壇し、「AI によるビジネス価値創出~生成 AI 時代の AI 開発~」をテーマに講演を行いますので、合わせてご案内いたします。

【CEATEC 2024 について】

デジタルイノベーションの総合展として今年 25 周年となる「CEATEC 2024」は、「Toward Society 5.0」をコンセプトのもと、25 周年の特別テーマに「Innovation for All」を掲げています。「あらゆる産業・業種の人と技術・情報が集い、『共創』によって未来を描く」を打ち出し、Society 5.0 に向けて経済発展と社会課題の解決を両立するイノベーターが集まる場として、「社会課題を考える」「未来を創造する」「技術を究める」「世界の潮流を読む」「次世代を応援する」の 5 つの視点からプログラムが展開されます。

【CEATEC 2024 実施概要】

展示会名： CEATEC 2024(シーテック 2024)
会期： 2024 年 10 月 15 日(火)～18 日(金)
開場時間： 10 月 15 日(火) 12:00-17:00、10 月 16 日(水)～18 日(金) 10:00-17:00
会場： 幕張メッセ(千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1)
主催： 一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)
ブース場所： ホール 5 ブース番号 5H132 (横河デジタル ブース内)
公式サイト： <https://www.ceatec.com/ja/exhibition/exhibition01.html>

■ギリア株式会社について

ギリアは「ヒトと AI の共生環境の実現」をミッションとして掲げ、2017 年 6 月に設立しました。多種多様なプロジェクトと自社での研究開発とを通じて蓄積した、高度かつ幅広い領域での技術アセット(資産)を用いてお客様のビジネスを変革し、価値を高める成果を提供し続けています。ギリアは、AI への高い専門性と産業への知見をビジネスに差異化をもたらす技術に落とし込むことで、ゲームチェンジを興し、世の中を変える新しい価値を社会に届けます。URL: <https://ghelia.com/>

＜本件に関するお問い合わせ先＞
ギリア株式会社
広報グループ
メールアドレス: pr@ghelia.com