

Jetson Nano を用いたAI 画像検査システム構築実習 【3日間コース】

令和4年（2022年）

10月21日(金) 10:00～16:00

10月24日(月) 10:00～16:00

10月25日(火) 10:00～16:00

受講料無料

定員6名

AI（人工知能）などのデジタルツールの利活用によるものづくりは、産業の高度化（例えば、新たな商品・サービスの創出、生産性向上・労働力不足緩和、経営の改善など）につながるとされています。そこで滋賀県工業技術総合センターでは、県内中小企業の皆様へのAI活用の裾野を広げることを目的に、本実習を実施します。

なお、本セミナーでは感染症予防対策としてマスク着用をお願いします。体調不良（風邪症状、発熱、倦怠感など）の方や、2週間以内に海外から帰国の方は、参加を控えてください。当日は十分な座席間隔の確保、換気、アルコールによる消毒を行うことについてご理解・ご協力をお願いいたします。状況によっては、開催の延期や中止となることもあります。

- Google ColaboratoryおよびPythonを利用してAIの構築を行います。
- 事前にGoogleアカウントをご準備ください。
- 実習当日はノートPCを持参してください。
(無線で弊所のネットワークからインターネットに接続していただきます。)

会場：滋賀県工業技術総合センター（栗東市上砥山232）

実習：Jetson Nano を用いたAI 画像検査システム構築実習

講師：綿末 太郎 氏【株式会社tiwaki 取締役】

中川 智博 氏【株式会社tiwaki 取締役】

阮 翔 氏【株式会社tiwaki 代表取締役社長】

内容：Jetson NanoおよびUSBカメラを用いてAI画像検査システムを構築します。これらの体験を通して、AI画像検査の構成と構築方法について学習し、社内でAIを実装するイメージをつかんでいただきます。

申込み：以下のホームページの申込みフォームからお申込みください。

<https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/>

(参加者の名簿は講師にお渡しいたしますので予めご了承ください。)

申込〆切：令和4年10月14日(金)

問合せ先：滋賀県工業技術総合センター 平野・大坪・野上・山本(典) Tel.077-558-1500

主催：滋賀県工業技術総合センター、ものづくりIoT研究会(公益財団法人滋賀県産業支援プラザ)