

プログラミング不要。マウスを使った画像処理AI開発。

自動外観検査のための AI学習と検査装置化研修

【翌日12月7日(水)】 「AI画像検査相談会」 も開催します(裏面 ____)

本研修では、ノーコードでAI(人工知能)画像処理を作成可能なアプリ「MENOUツール」を題材に、製造現場におけるAI画像検査の活用事例を紹介するとともに、製造現場の課題解決のためにAI画像検査技術をどのように作成、導入していくのかを座学と演習を通して学びます。

座学では、AI画像検査を導入したいけど「AI開発は難しそう」「導入費用はどれくらい?」「メンテナンスはどうするの?」などお悩みをお持ちの経営者層の方にも参考になる内容になっていますので、ぜひご参加ください。

研修開催日時

2022年12月6(火) 10:00~16:00

※昨年度受講された方は翌日<u>12/7(水)</u>開催の<u>「AI画像検査相談会」</u>をご検討ください。

相談会詳細は裏面、またはこちらのQRコードから ⇒

対 象

生産工程でのAI画像処理検査を検討中の 経営層および担当者の方

会 場

鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 (鳥取市若葉台南7丁目1-1) ※新型コロナウイルス対策を万全に実施します

受講料・定員

- ・受講料 4,000円(税込)
- ・定員 10名

講師

株式会社MENOU

CEO

西本励照 氏 (ニシモト レイテル)



ニコンで画像検査システムの開発に 携わり、現場の実態を目の当たりにし、 本事業の遂行を決意。製造業の画像解 析に特化したプログラミングレス画像 解析AIツールを開発。光学からソフト ウェア・ハードウェア開発まで、画像 検査システム全体の開発実績多数。

〔ホームページ〕

https://menou.co.jp/

研修内容については表面をご確認ください。

[申込方法] センターホームページの研修申込フォームをご利用ください。

申込期限 2022年11月29日 (火)

鳥取県産業技術センター 研修

金字

こちらのORコードから ⇒



[お問い合わせ先]

(地独) 鳥取県産業技術センター

電子・有機素材研究所

担当: 山根・福留 TEL: 0857-38-6200

E-mail: tiit-info1@tiit.or.jp

講座内容

(座学+デモ 10:00-12:00) (対象:経営層、システム導入担当者)

- ■AI画像認識概論
- ■AI外観検査概論
- ■導入事例
- ■MENOUによるAI外観検査開発・運用イメージ(デモ)

(演習 13:00-16:00) 対象:システム導入担当者(経営層の方も参加歓迎致します)

■ MENOU AI外観検査開発演習

センサー基板の検査を行うAIをMENOUツールを用いて開発していただきます ※研修で使用する撮影用装置とサンプルはセンターで準備いたします

撮像·AI構築 最適化 運 用

撮影 AIモデル設計 アノテーション 学習 評価 最適化 ライン展開 メンテナンス

重要:PC、利用ソフト、注意事項等について

- ・受講に際して、無線LANに接続可能な**ノートPCが必要**となります。ノートPCは受講者様でご準備、 持ち込みをお願いいたします。
- ・ノートPCを会場のネットワークに接続しますので、社外ネットワークに接続できないなどの制限がある場合には、予め制限を解除してお持ちください。
- ・ノートPCにMENOUツールをあらかじめインストール(手順など別途ご案内)し、お持ち込みください。
- ・1 社複数名で申し込みの場合、申し込み状況によって人数を調整させていただく可能性がございます。
- ・お申込み1名につき経営層の方1名のオブザーバー参加(無料)が可能です。

AI画像検査相談会

対面によるAI画像検査に関する技術相談会を開催いたします。検査対象の ワークサンプルまたは画像データをご持参ください。(株)MENOU様の技 術者が、その場で検査AIを作成しNG箇所検出の様子をデモ致します。必要 な装置とソフトの費用、導入ステップ、体制についてもご相談いただけます。

相談会開催日時

相談のみの参加も歓迎です!

2022年12月7(水)10:30~16:10

会 場

受講料・定員

鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所

(鳥取市若葉台南7丁目1-1)

無料・6社

以下のいずれかのターム(各ターム定員2社(2ブース))にご参加いただけます。

第1ターム 10:30~12:00 第2ターム 13:00~14:30

※撮影機材、照明準備のため、ワーク等に関する事前ヒアリングを(株)MENOU様より 実施させていただきますので、ご了承のうえご協力をお願いいたします。

[申込方法] センターホームページの相談会申込フォームをご利用ください。 申込期限 2022年**11月29日(火) _{相談会詳細}はこちらのQRコードから** ⇒

