画像識別のための Al 活用セミナー



~ 画像による識別・検査分野で企業が活用できる最新AI技術を紹介 ~

概要

AI技術の情報収集をこれから始める企業や、既に導入を検討している企業を対象に、画像識別分野に特化したAI技術を学ぶセミナーを開催します。

最新事例をわかりやすく紹介し、みなさまの課題に対するAI技術の適用を具体的に想像できるようにします。また、産業分野で急速に進むAI外観検査への適用についてもご紹介します。難解なイメージを払拭し、手軽に扱える技術として理解していただける内容となっています。

講師

山梨大学 工学部

教授 小谷 信司

(山梨県産業技術センター 客員研究員)

※)Topic 5 は産業技術センター職員が行います。

Topic 1 AIによる画像検査の現状

Topic 2 AIの仕組みをイメージしよう

Topic 3 病変候補となる異常をAI画像識別 医療分野で注目のカプセル内視鏡

Topic 4 画像識別が難しい農業分野へのAl適用 果実(サクランボ)の自動選果システム

Topic 5 産業技術センターのAI技術シーズの紹介 手軽で応用範囲の広いAI外観検査システム

★ Topic 5に関連し、サンブル提供をお待ちしています! Alによる画像検査・識別を行ってみたいサンブルがございましたら、お気軽にお申し出ください(申込みフォーム回答欄に)。セミナー開催までに検査精度の評価を行い、当日の事例紹介とさせていただければ有り難いです。

併設の展示スペースでは、県内企業間で連携・活用ができるAI最新技術をデモ機とともに紹介します!

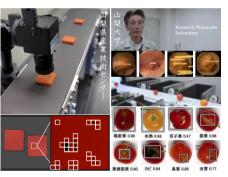
※)山梨県産業技術センターは、企業が自社にない強みを持つ他の企業と連携して新しい技術やアイデアの創出に取り組むオープンイノベーションを推進しています。





工場、店舗、オフィス、コミュニティスペースなど、小さいな規模から 大きな規模まで、人の行動の「見える化'を実現する技術です。 ビジネス だけでなくアミューズメントや災害対策分野など、広く活用が期待され ています

技術シーズ紹介: ADVANCE TECHNOLOGY



産業技術センターと山梨大学 小谷・渡辺研究室のコラボによるブース。キズや異物などを対象にAIが観検査の導入を検討の際、その可否の判断に活用できる簡易システムや、AIによる対象物のカテゴリー分類が体験できるシステムのデモ展示を行います。

技術シーズ紹介: 山梨県産業技術センター×山梨大学



カメラ映像上で直線を引くことで領域を区分けし、領域間をまたぐ動体を検出したときに、連携中のデバイスに通知する技術です。 色による識別も可能なため、様々な分野の動体検出に利用できます。

技術シーズ紹介: 株式会社 Cosmoway

お申し込み方法

参加を希望される方は、次のURLまたはORコードのリンクから、必要事項を 入力のうえお申し込みください。なお、同様の内容を記載したメールでのお 申し込みも受け付けております。

リンク: https://forms.office.com/r/k0CgadEStn

申込後、3~4営業日以内に受講の 可否をお知らせするメールを送付させ ていただきます。



会場が十分広いため、定員の設定はありません。同一の企業から何人でもお申し込みいただけます。なお、お申し込みは開催前日の17:00まで受け付けておりますが、なるべくお早めのお申し込みにご協力をお願いします。

分野を問わず、どなたでもお気軽にご参加ください。

一 令和 7 年 3 月 13 日 (木)

 $14:00 \sim 16:00$ (セミナーの終了は15:00頃を予定)



山梨県産業技術センター 山梨県よろず支援拠点 (公益財団法人やまなし産業支援機構)



山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター イノベーション支援棟2F [山梨県甲府市大津町2094]

駐車場のご案内 ~ ご不便をお掛けしております ~

甲府技術支援センターの補修工事により、 敷地内駐車場がご利用できません。恐れ 入りますが、アイメッセ第三駐車場をご 利用ください(徒歩5分程度)。

アイメッセ第三駐車場リンクはこちら(右は ORコード) https://www.pref.yamanashi.jp/documents/79051/f5 parking.pdf



山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科 担当 宮本、浅川 TEL: 055-243-6111 FAX: 055-243-6110 E-Mail: yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp