令和5年度第4回ICT利活用促進研究会
開催のお知らせ

IoT Acceleration Miyazaki pref Lab
MITC 宮崎県工業技術センター

目視検査の改善セミナー

人口減少で労働力不足が避けられない状況となる中、あらゆる工程の自動化・省力化や、だれでも働きやすいダイバーシティな職場環境の創出が求められております。

本セミナーでは、精度向上・効率アップのための「目視検査改善」をテーマとした特別講演に加え、画像検査に関する県内企業や工業技術センターの事業・取組を紹介します。

内　容

日　時：令和６年３月８日(金) 13:20 ～ 16:20 (受付13:00 ～)
会　場：宮崎県工業技術センター　中研修室
対象者：製造現場で目視検査を行っている企業の方など
参加費：無料
定　員：45名（先着順）

特別講演 13:20～15:50	**特別講演「目視検査改善のススメ」** ○講演（13:20～14:50） **「目視検査改善　～検査環境と作業動作の改善～」** 講師：香川大学　名誉教授　石井 明氏 製造現場における目視検査改善の研究者である香川大学名誉教授の石井先生をお招きし、“目視検査の常識を照明環境で打ち破る” “不良探しの見方から感知・確認の周辺視目視検査の見方へ変える” “何故、不良が流出してしまうのか？要因と対策について” について講演いただきます。 ～休憩～ ○実演（15:00～15:50） **「目視検査改善コンサルティングの紹介と目視検査環境改善のデモ体験」** 担当：シーシーエス株式会社　社長特任担当　土肥 和彦氏 画像処理用LED照明装置及び制御装置の開発、製造、販売などを主事業とし、画像処理用LED照明においては国内・海外ともにトップシェアを占めるシーシーエス株式会社製の機材などを用いて、ご参加の方に、目視検査環境改善をデモ体験して頂きます。併せて、シーシーエス株式会社から、目視検査改善コンサルティングについて、紹介してもらいます。 ※実機でデモ体験を行いたいサンプルがありましたら、裏面にサイズをご記入いただくとともに、当日ご持参ください。（サンプルは各社１個までとします）
県内企業 事業紹介 15:50～16:10	**マシンビジョン構築ライブラリ「HALCON」を用いたAI画像検査ソリューションの紹介** 発表：有限会社南久 ビジョン＆ロボットシステム開発部　柳 俊英氏
工業技術センター 取組紹介 16:10～16:20	**多波長光源制御システムの開発と画像検査への応用について** 発表：宮崎県工業技術センター機械電子部

令和６年３月８日(金)　開催
「目視検査の改善セミナー」

参加申込書

《申込期限》 **令和６年３月５日(火)**

※定員になり次第、締め切らせていただきます。

Mail : mitc-emc@pref.miyazaki.lg.jp

FAX : 0985-74-4488

下記URL(またはQRコード)からお申込みいただくか、
下記に必要事項をご記入の上、MailまたはFAXにてお申込み下さい。

https://shinsei.pref.miyazaki.lg.jp/zFOSUxlA

企業・団体名			
住　所		TEL	
E-mail			

	役　職・専門等	氏　　名
参加者		

※記入いただいた個人情報は、本セミナー関係以外の目的には使用いたしません。

特別講演の【実演】で、ご持参のサンプルにてデモ体験をされたい方は、サンプルサイズをご記入ください。	W		L		H	

会場アクセス

宮崎県工業技術センター
〒880-0303　宮崎市佐土原町東上那珂16500-2

問合せ先

宮崎県工業技術センター　機械電子部　肥後、宮路、小田
（TEL）0985-74-4311、（FAX）0985-74-4488
（E-mail）mitc-emc@pref.miyazaki.lg.jp

IoT Acceleration Miyazaki pref Lab　MITC 宮崎県工業技術センター