茨城県産業技術イノベーションセンター
令和8年度 生産性向上研究会

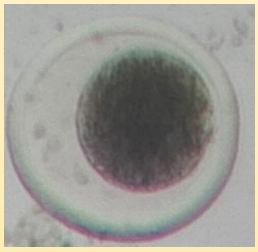
参加無料

画像判別AI ハンズオンセミナー

これから画像判別AIを用いた検査を行いたい方向けのセミナーです

内 容：Google Colaboratoryを用いた
画像判別AIのハンズオン セミナー
日 時：令和９年１月19日(火) 13:30～16:00
募 集：1月12日(火) まで
会 場：茨城県産業技術イノベーションセンター
研修交流センター２階　第１研修室
茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1

定 員：10名 程度
参加希望人数が多い場合、人数を調整させていただく場合がございます。
セミナーで用いる画像を提供していただいたモデル企業、県内に事業所のある企業、中小企業を優先させていただきます
１月14日までに参加可否の連絡をする予定です


牛受精卵のランク判別



吸着パッドの外観検査

<セミナーの内容>

〇画像判別AIを用いた検査の流れに関する説明
画像収集、ラベル付け、学習など画像判別AI構築までの流れに関する概要を説明します

〇AIを用いた画像検査に必要なラベル付けの実習
モデル企業に提供していただいた画像を用いたラベル付けの実習を行っていただきます

〇AIを用いた学習、評価の実習
ラベル付けした画像を用いた学習、評価を行っていただきます。精度向上に寄与するパラメータの設定や生成AIを用いたプログラムの作成を行っていただきます

セミナー終了後、個別に相談対応させていただきます（希望者のみ）

※ 都合により研修内容が変更となる場合がございます。

問合せ：**茨城県産業技術イノベーションセンター**
技術支援部 IT・マテリアルG　前島、西本、青木
TEL 029-293-8575　FAX 029-293-8029
it_material2@itic.pref.ibaraki.jp

事業ホームページはこちらです
⇒

生産性向上研究会 画像判別AIハンズオンセミナー　申込票

日　時	**令和９年１月19日(火)13:30～16:00(13時受付開始)**
対　象	画像判別AIに興味のある方 ※本セミナーは研究会会員向けのセミナーとなっております。 まだ会員でない方はご入会のうえセミナーに参加願います。(会費無料) 今後研究会の会員向けにセミナー等の案内をさせていただきます。
事　前 準　備	本セミナーではGoogle Colaboratoryを使用します。事前にGoogleアカウントを作成のうえWi-Fiに接続可能なノートPCを持参願います。 ※Wi-FiおよびコンセントはセンターにてⅠ用意いたします プログラミングに関する知識は不要ですが、その場合事前配布資料を用いて予習をしていただくことを推奨いたします。
場　所	茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1 茨城県産業技術イノベーションセンター 研修交流センター 第１研修室

申　　込　　締め切り令和９年１月１２日（火）（17時）

①下記URLまたは右下のQRコードより申込フォームにアクセスしお申し込みください
（申込フォームから研究会の入会手続きも可能です）

https://apply.e-tumo.jp/pref-ibaraki-u/offer/offerList_detail?tempSeq=97541

②もしくは下に示した必要事項をご記入のうえ、
E-mail・FAXなどにて、担当あてにお申し込みください。

【お申込み先】茨城県産業技術イノベーションセンター
（担当：IT・マテリアルグループ 前島、西本、青木）
TEL 029-293-8575　FAX 029-293-8029
E-Mail it_material2@itic.pref.ibaraki.jp

研究会	**□　研究会会員もしくは研究会に入会する(✓を記入願います)**
企業名・団体名	
氏　名	
住　所	
ＴＥＬ	
E-mail	
自動化 省力化に関する 相談内容	**当センターでは本事業とは別に、技術相談（無料）、共同研究（有料）にて随時自動化支援を行っております。相談を希望する場合、内容を記入願います。**

ご記入頂きました個人情報はセンター関連の情報提供以外の目的では使用致しません。