

京都 AI ラボ開設のお知らせ

～ 検査環境に適した AI ソフトウェアのご提案と、カメラ・レンズ・照明の機器選定により 画像処理における AI 導入を強力にサポート ～

画像処理検査用 LED 照明メーカーのシーシーエス株式会社（本社：京都市 代表取締役社長 大西浩之）は、AI を活用した検査環境のご提案を加速するため、京都本社内に AI ラボを開設し、2019 年 6 月 17 日から運営を開始することをお知らせします。

近年、人手不足の解消や品質の向上を目的として、産業用途への AI の活用ニーズが急速に高まっています。シーシーエスは、AI による画像認識においても、検査環境および検査対象に最適な照明・カメラ・レンズのご提案を行い、より高い認識精度、安定した判定を実現するために、2018 年 7 月に東京営業所内に AI ラボを開設し、検査プロセスにおける AI 導入のサポートを行ってまいりました。

このサポートメニューは、お客様に非常に高い評価をいただいているため今回、京都 AI ラボを開設することで、西日本におけるお客様への AI 導入支援の強化に注力していく計画です。

- ① 豊富に取り揃えた照明・カメラ・レンズの最適選択と条件出しで、AI が認識しやすい画像取得を実現します。
- ② マシンビジョンに特化した AI※を複数種類用意しており、検査対象物や検査環境に応じた検証が可能です。
※AI：マシンビジョンに特化したディープラーニングソフトウェア
- ③ 数十～千個程度のサンプルを撮像する実証実験（n 増し）について、シーシーエスで受託実施が可能であり、取得した撮像データを基に、検証を行うことで、お客様の AI 導入における工数の大幅低減を実現します。

これらのご提案によって、シーシーエスは、お客様の画像処理における AI 導入を強力にサポートいたします。

■ AI による画像分析例（茶葉の異物混入分析）

元画像



異物が茶葉や玄米に紛れて、判別が困難。

分析画像



AI によって異物を判別することが可能となる。

※写真はイメージです。

■ 概要

・シーシーエス 京都 AI ラボ

開設日 : 2019年6月17日(月)

所在地 : 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38番地

問合せ先 : シーシーエス株式会社 京都本社 MVソリューション課

TEL : 075-415-8277

■ 本件に関するお問い合わせ ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>

販売促進課 広報 秋元

〒602-8011 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38番地

TEL : 075-415-8277 (広報) FAX : 075-415-8278

E-mail : koho@ccs-inc.co.jp