

現在、シーシーエスの展示会を、日本全国で開催しています!

シーシーエス  
プライベート  
展示会

in **仙台**

2022

10/26・27

(Wed)

(Thu)

会場内で  
開催!

ライティングセミナー  
基礎編+撮像事例のご紹介

各日15名様

詳しくは裏面で

10:00~17:00 (最終日は16:00まで)

画像処理検査の「見える!」を実現するソリューションを体験していただけるプライベート展示会を開催いたします。当日は、専任の技術担当者がさまざまなご質問・ご相談にお応えいたしますので、**ぜひ、この機会にご来場ください。**

▼このようなご相談を多くいただいています▼

- カメラ、レンズ、照明の最適化
- AIの導入
- 自動化のサポート
- UV硬化関連

など

この機会を是非、お見逃しなく!

出展ラインナップ

※都合により、出展品を変更する場合がありますので、ご了承ください。

1 最新ソリューション

● 可視光マルチバンド照明

8種類の波長による撮像ソリューション。異物検査や選別など、通常では捉えることが難しい検査が可能です。



HPD2 シリーズ



HPR2 シリーズ

● ラインスキャンと  
フォトメトリックステレオ法を  
組み合わせた新撮像ソリューション

複数の照明効果の画像を1度で取得し、ワーク表面の柄やハレーションを除去して、シワやキズなどの欠陥を捉えることが可能です。

■ 構成イメージ



ラインカメラ

斜光照明②

斜光照明③

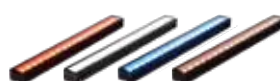
斜光照明①

斜光照明④

2 検査用照明 新製品

豊富なラインアップの長距離バー照明や、近赤外/紫外照明、高出力光源ボックスなど、最新の検査用照明をご紹介します。

● 長距離用照明



HLDL3 シリーズ



HLDR3 シリーズ

● 赤外照明



IR1000nm以上 シリーズ

● 紫外/紫照明



UV3/VL3 シリーズ

● その他新製品を多数出展



OLB-LT シリーズ



PFBR-600 シリーズ

3 AIソリューション

AI外観検査を導入するための各種サポートをご紹介します。

● AI学習ソリューション (AIラボ)

一次検証・  
トライアル

「AIラボ」では、お客様立ち会いのもと、撮像検証のための画像取得を行い、ソフトウェアによる画像判定までの一次検証をお手伝いいたします。

n増し撮像

AIの判定能力を向上させるには、多くの撮像画像が必要な場合があります。そんな時でも、私達が画像取得の受託実施をいたします。

実証実験

「AIラボ」では、AI外観検査に特化した、ディープラーニングベースのソフトウェアを複数ご用意しております。複数のソフトウェアでの検証が可能となり、AI導入を強力にサポートいたします。

● AI推論ソリューション



# ライティングセミナー 基礎編+撮像事例のご紹介

2022年10月26日・27日 13:00~14:30 プライベート展内特設会場にて開催

各日  
**15**名様  
(要事前申込)

新たに画像処理検査・構築のご担当となられた方向けのセミナーを開催します。

本セミナーでは、適切な画像処理検査に必要な光の知識についての解説をおこないます。また、当社カスタム品を使った事例をもとに、どういった撮像ができるのかをご紹介します。

## セミナー内容

- ① 会社紹介
- ② 画像処理検査に必要な照明とは
- ③ 色と波長/明視野と暗視野/照射光の平行度
- ④ 撮像事例のご紹介



※写真は2019年開催時のものです。

## お申し込み方法

Webサイトの申し込みフォームよりエントリーください。



## シーシーエスプライベート展in仙台 会場のご案内

### ◆ 開催概要

日時：2022年10月26日(水)10:00~17:00 (最終入場16:00)

2022年10月27日(木)10:00~16:00 (最終入場15:00)

会場：アジュール仙台 4階

住所：〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1丁目1-1

大樹生命仙台本町ビル(アジュール仙台)

アクセス：・JR 仙台駅から徒歩3分

・JR あおば通駅から徒歩3分

・仙台市地下鉄南北線 広瀬通駅から徒歩3分

周辺地図：以下の二次元バーコードをご利用下さい



### ◆ 会場周辺地図



※駐車料金の割引などのサービスはございません。

※情報は2022年8月現在のものです。

シーシーエス  
プライベート  
展示会

## 参加お申し込みはWebページで!

優先的にご案内できるよう、参加ご希望の日程、時間帯を  
右記の申し込みフォームよりエントリーください。

感染拡大状況によって会場の入場人数上限の設定や滞在時間の上限設定をさせていただきます。あらかじめご了承ください。



CCS シーシーエス株式会社

■ 京都本社 / 西部営業所 / 京都AIラボ / テスティングルーム【京都・淀屋橋(大阪)・守山(滋賀)・博多(福岡)・熊本】  
〒602-8019 京都府京都市上京区室町通出水上1近衛町38  
TEL:075-415-8277 FAX:075-415-8278

■ 東京営業所 / 東京AIラボ / テスティングルーム【恵比寿(東京)・大宮(埼玉)・横浜(神奈川)】  
〒105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ 3F  
TEL:03-4346-0560 FAX:03-4346-0561

■ 名古屋営業所 / テスティングルーム【名古屋(愛知)・三河(愛知)・金沢(石川)】  
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-6-23 第三堀内ビルディング 6F  
TEL:052-541-6550 FAX:052-541-6050

■ 仙台営業所 / テスティングルーム【仙台(宮城)・札幌(北海道)】  
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 大樹生命仙台本町ビル 13F  
TEL:022-224-9101 FAX:022-224-9102

URL: <https://www.ccs-inc.co.jp> E-mail: [sales@ccs-inc.co.jp](mailto:sales@ccs-inc.co.jp)