

AI時代の外観検査の課題と実践的な導入の進め方

実際のワークを撮像できる「個別相談会」も併催!!

ものづくり企業の最後の難関といわれ、自動化が進んでいないのが外観検査です。この分野でもAIの活用が広がっていますが、AIに任せれば何でもできると誤解する企業も少なくありません。今回は、本当に現場で役に立つ外観検査の自動化に向けた正しい進め方を具体的な事例や要素技術を紹介しながらわかりやすく解説します。また、セミナー終了後には外観検査のデモを実演するほか、個別相談会も実施します。実際のワークからどのように欠陥が撮像できるのか、数々の検査装置の開発に携わり町工場を2社上場させた講師が、即興で傷や不良の顕在化に挑み検査方法やシステム化の案を提案します。外観検査の自動化への第一歩を実体験できる機会です。奮ってご参加ください。

令和5年 10/26 木

参加費無料

開場 / 13:00~

会場 / **グランドホテル浜松** (静岡県浜松市中区東伊場1-3-1) セミナー: 飛鳥、個別相談会: 相生、千歳

定員 60名 (個別相談4件)

申込締切 令和5年10月19日(木) ※個別相談希望10月16日(月)

第1部 講演会

13:30~15:00

15:10~17:10 外観検査の実演

※実演は自由参加です。

- ◎外観検査の自動化に関わる様々な課題
- ◎欠陥の撮像、処理アルゴリズム、ワーク搬送の3つの視点
- ◎AIと通常画像処理の長所と短所、AIに必要な機能、有効な組み合わせ例

講師 / **株式会社Eidea 代表取締役 村上知広氏**

第2部 個別相談会

4件募集!!

15:10~17:10

◎ステップ1 → ヒアリングシートを事前にメール提出

◎ステップ2 → 撮像したいワークを持参して会場で撮像、進め方の提案

- ※ご提出頂いた情報をもとに会場での対応可能な案件を4件選択させていただきます。当日はヒアリング20分、撮像20分の予定です。
- ※ワークの大きさはA4 (A3位まで対応できますが部分での撮像となります) までです。
- ※当日の個別相談とならなかった場合は、当センター技術コーディネーターが後日、技術相談の対応をさせていただきますので、気軽にヒアリングシートをご提出ください。
- ※講師および協賛企業がサイン済の「機密に関する誓約書」もお渡ししますので安心してサンプル評価や相談を受けられます。

●申込方法は裏面をご確認ください。

令和5年度 第2回 光を利用したものづくりに関するセミナー

AI時代の外観検査の課題と実践的な導入の進め方

講師プロフィール



株式会社Eidea
代表取締役 **村上 知広 氏**

倉敷市出身。阪大修士卒。santec(株)に技術責任者として参画。光通信関連の数々の装置及び産業用画像処理装置をゼロから開発。退職後インスペック(株)に参画、取締役CTOとして町工場を上場へ導く。2018年(株)Eidea設立。超高解像度画像処理を用いた外観検査や各社の検査部門への指導に取り組む他、スタートアップ支援やアイデア提供にも尽力している。

参加申し込み

● 申込方法

講演会

<https://www.hai.or.jp/pvc/event/231026seminar>

Web参加申し込みページから必要事項を入力し、申し込みください。

または下記申込書にご記入の上、

[**FAX** ☎ **053-471-2113**]、で申し込みください。



個別
相談

講演会の参加に加えて、個別相談をご希望の場合は、上記より「参加申込」後、別途ヒアリングシート (<https://onl.bz/rstkc9z>) をダウンロードし、10月16日(月)までにご提出ください。

● 申込締切

令和5年10月19日(木)

● お問い合わせ

〒432-8561 静岡県浜松市中区城北三丁目5番1号 静岡大学浜松キャンパス内

イノベーション社会連携推進機構204 フォトンバレーセンター(担当:境澤) TEL.053-471-2111

会社	会社名			
	所在地	〒 -		
参加者①	TEL		FAX	
	氏名	所属部署・役職名		
参加者②	E-mail			
	氏名	所属部署・役職名		
	E-mail			

個人情報保護に関する注意事項 申込書にご記入いただいた個人情報は、主催者の事業等に関する情報や参加者募集の案内等の範囲内で利用又は提供いたします。

ご参加にあたってのお願い

- セミナー終了後、アンケートを実施しますのでご協力をお願いします。
- 応募多数の場合、調整させていただく場合がございます。