

# 画像処理技術の基礎と 外観検査への活用セミナー

近年、検査の自動化などに活用できる画像処理技術が注目されています。

今回のセミナーでは、最新の画像処理技術を用いた検査の自動化について導入の際に知っておくべき基礎知識や課題を解説し、機器の導入に向けた準備事項やそのコストについて実例を交え御紹介します。

2022  
**9/8** 木

時間

**14:00~16:00**

開場：13:30

参加費  
無料

会場 菊川市商工会 2階 大会議室 (静岡県菊川市加茂2156)

定員 30名

開始 (14:00 ~ 14:15)

◆ フォトンバレーセンターの紹介

講演 1 (14:15 ~ 15:05)

◆ 画像処理技術を用いた検査の自動化とその課題

画像処理技術を外観検査に利用する際の、役立つ基礎知識、近年注目されている深層学習とその課題について御説明します。

静岡大学工学部 教授  
大橋 剛介氏



講演 2 (15:10 ~ 16:00)

◆ 外観検査の方法と導入事例

画像処理技術を用いた外観検査を導入するために、最低限準備しなければならないのは何か・コストはどれくらいかかるのかについて事例に基づき解説します。

CKD 株式会社  
嶋尾 恵理子氏

お申込み方法 > WEBまたは FAX (裏面にご記入) にてお申し込みください。

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/220908seminar/> FAX 053-471-2113

お問い合わせ先 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 フォトンバレーセンター  
担当: 伊熊 TEL:053-471-2111

申込み締切

2022  
**9/5**月

お申込みは  
こちら



略歴

- 1992年 — 慶應義塾大学理工学部卒業
- 1997年 — 慶應義塾大学大学院博士課程修了  
静岡大学工学部助手
- 2003年 — 米国カリフォルニア大学サンタバーバラ校客員研究員(～2004年)
- 2015年 — 静岡大学工学部教授(～現在に至る)

学位 工学博士(静岡大学)

研究 画像認識、視覚情報処理に関する研究に従事



▶新型コロナウイルス感染予防について

本セミナーは新型コロナウイルス感染拡大防止に向けた取り組みを実施した上で開催いたします。

- ・風邪のような症状のある方は、参加をご遠慮いただくようお願いします。
- ・マスクの持参と着用をお願いします。
- ・入退出の際には、手洗い、アルコール消毒をお願いします。
- ・参加者の変更があった場合は必ず受付等で申し出てください。
- ・マスクを着用されない方等については、参加をご遠慮いただきます。
- ・会場スタッフもマスクを着用させていただきます。
- ・体温測定に御協力ください。

▶ご参加にあたってのお願い

- ・セミナー終了後、主催者及び講師からアンケートを実施しますのでご協力をお願いします。
- ・新型コロナウイルス感染状況により、オンライン配信とさせていただきます可能性がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・オンライン配信の場合には、申し込みの際に記載いただいたメールアドレスにセミナー視聴用の URL を送付いたしますので、必ずメールアドレスの記載をお願いします。
- ・応募多数の場合調整させていただきます場合がございます。

▶参加申込み書

お申込み方法 ▶ WEBまたは FAX(下記にご記入)にてお申し込みください。

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/220908seminar/>

FAX 053-471-2113

お問い合わせ先 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 フォトンバレーセンター  
担当:伊熊 TEL:053-471-2111

申込み  
締切 2022  
9/5月

お申込みは  
こちら



会社	企業・団体名			
	住所			
	TEL		FAX	
参加者①	氏名	所属部署・役職名		
	メールアドレス			
参加者②	氏名	所属部署・役職名		
	メールアドレス			