

光・電子技術活用セミナー

ものづくり人材確保にむけて

製造DXで

技能と頭脳を

伝承する

SEMINAR in KOSAI

2023

6/29

木

参加費  
無料

14:00-16:00 (開場13:30)

会場

湖西地域職業訓練センター  
2階視聴覚室

静岡県湖西市吉美2918-1

定員  
30名

多くの企業が最重要課題として認識している技能伝承。

「技術」は数値や図解等で記録できる一方で、「技能」は人に備わったものであり、体験や経験で学ぶことが必要とされています。

ものづくりの現場でも光・電子技術を活用する機会が増えてきている今、

人から人へ伝承するにはどのような取り組みが必要になるのか。

今回は話題のChatGPTにもふれ、

技能伝承と頭脳伝承、両輪で現状と将来について考察します。

講演1

14:00-15:20

### ものづくり人材確保にむけて 製造DXを活用した技能伝承と頭脳伝承の今

映像やAI技術等を活用し、ベテラン職員と若手職員間の技能伝承について現在の状況や、将来展望について解説します。また、昨今のChatGPTにもふれ、製造現場に必要な頭脳伝承についても一考します。

講師

BASIC代表  
菅原基氏

講演2

15:30-16:00

### フotonバレーセンターの 支援事例にみる技能伝承

A-SAP(大学の先生と創る中小企業支援)の制度を紹介するとともに、レーザーを使ったバリ取りで省力化に取り組む湖西市の企業、羽立化工株式会社様の支援活用事例を紹介します。

主催



公益財団法人  
浜松地域イノベーション推進機構  
Hamamatsu Agency for Innovation

共催

湖西市

後援

湖西市商工会、新居町商工会

# ものづくり人材確保にむけて 製造DXで技能と頭脳を伝承する

## 講演概要

### ▼ 講演1

14:00-15:20

## ものづくり人材確保にむけて 製造DXを活用した 技能伝承と 頭脳伝承の今

映像やAI技術等を活用し、ベテラン職員と若手職員間の技能伝承について現在の状況や、将来展望について解説します。また、昨今のChatGPTにもふれ、製造現場で必要な頭脳伝承についても一考します。

### 講師

BASIC代表  
菅原 基 氏



### Profile

株式会社エコム取締役、監査役を経て、2021年1月 BASIC設立。前職では工業炉のプラントエンジニアリングとして活躍。現在は、現場における省エネルギー、メンテナンスビジネスの構築、県内企業の技術支援に取り組む。

### ▼ 講演2

15:30-16:00

## フotonバレーセンターの 支援事例にみる 技能伝承

講師 | 羽立化工株式会社  
横山 雅学氏

A-SAP(大学の先生と創る中小企業支援)の制度を紹介するとともに、レーザーを使ったバリ取りで省力化に取り組む湖西市の企業、羽立化工株式会社様の支援活用事例を紹介します。

休憩  
(10分)

## お申込み方法

WEBまたは  
FAX(下記にご記入)にて  
お申込みください

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/230629seminar> ▶

FAX **053-471-2113**



お申込み  
2023 締切  
**6/21** 水

お問い合わせ ▶ 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 フotonバレーセンター(担当:工藤、境澤) TEL:053-471-2111

ご参加にあたってのお願い

- ・セミナー終了後、主催者及び講師等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。
- ・応募多数の場合、調整させていただく場合がございます。

## 参加申込書

会社	企業・団体名			
	住所	〒		
	TEL			
参加者 1	氏名			所属部署・役職名
	E-mail			
参加者 2	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または提供いたします。