

光・電子技術活用セミナー

製造現場の新たなスタンダードとして注目

# AIチャットボットを 人手不足、技能継承に 役立てる

2023  
9/28 木

参加費  
無料

ChatGPTは製造業でも使えるのでしょうか。中小企業にとって、自立学習して回答するような高度なAIの開発は難しいですが、欲しい情報を素早くキャッチアップし提供できるチャットボット\*の機能は、現場DXの新たなスタンダードとして注目したい技術の一つです。今回は、AIチャットボットをテーマに、製造現場での活用と可能性を探ります。また、協働ロボットやAR、モーションキャプチャー等、これからのものづくり現場を一新する技術についてもわかりやすくご紹介します。

\*テキストや音声などによる「チャット(会話)」と「ボット(ロボット)」を組み合わせた言葉で、自動会話プログラムのこと。

14:00-15:30 (開場13:30)

会場

森町総合体育館  
森アリーナ 研修室  
静岡県周智郡森町森92-8

定員  
30名

講演1 14:00-14:15

フォトンバレー  
センターの  
紹介

講演2 14:15-15:30

ものづくり現場で活用したい  
AIチャットボットの可能性とその先

注目のChatGPTがなぜ難しいのか、技能継承を切り口に、独自の視点で実証を続けるBASIC菅原基氏が、現在取り組んでいる「製造業で使うためのAIチャットボット」について紹介します。進化が止まらないARやモーションキャプチャー等の活用により、ものづくりの現場がどのように変わっていくのか、中小企業としてどんな備えをしておくべきか、その可能性を探ります。

講師

BASIC代表  
菅原基氏

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

森町

後援

森町商工会

# AIチャットボットは製造現場の新たなスタンダードになるのか

参加費  
無料

## 講演概要

▼ 講演1 14:00-14:15

### フotonバレーセンターの紹介

▼ 講演2 14:15-15:30

ものづくり現場で活用したい

### AIチャットボットの可能性とその先

注目のChatGPTがなぜ難しいのか、技能継承を切り口に、独自の視点で実証を続けるBASIC菅原基氏が、現在取り組んでいる製造業で使うためのAIチャットボットについて紹介します。進化が止まらないARやモーションキャプチャー等の活用により、ものづくりの現場がどのように変わっていくのか、中小企業としてどんな備えをしておくべきか、その可能性を探ります。

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、県内外の企業のコンサルタントとして技術支援に取り組み他、静岡大学 工学倫理 非常勤講師、鳥取大学ものづくり教育実践センター 実践プロジェクト 技術アドバイザーを務める。

## 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/230928seminar>

FAX **053-471-2113**



お申込み  
2023 締切  
**9/21** 日

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:菅沼・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又は提供いたします。