

日本の強みを活かした
生成AI を具備したロボットによる DXの促進
～ロボットのこれまでの50年と これからの25年～

ロボットは統合の産物である。機構と制御の統合から始まり、工場との統合やまちづくりとの統合へと統合範囲を拡大してきた。生成AI は統合の強力な手段であり、人とロボットの革新的な統合をもたらす。本講演では、ロボット50年の流れをたどりながら、生成AI によって強化されたロボット(Human&GAI-In-The-Loop Robot:コ・ロボット)の将来の姿を、製造・サービスの分野にわたって展望することで、日本でのDX促進の姿を示す。

■ 日時: 令和7年 **10/2 (木)**

14:00 - 15:30 (13:45入室開始)

■ 開催方法:

Zoomウェビナーを使ったライブ配信

(注意:会場での視聴は、ありません。)

■ 募集人員: 先着50名

■ 申込締切: 9月26日(金) 17時 まで

■ 対象者:

県内企業の経営者、管理者、技術者、SIer等



講師

東京大学 名誉教授
佐藤 知正 氏

■ 申込み方法:

・次のURLあるいはQRコードのフォームから申込みください。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_Z3O6FtWCT-a3fNmz_aV9fw

・デジタル技術基盤分野研究会への新規入会ご希望の方は、
「裏面:入会申込書」で申込みください。(FAX, Eメール、電話でも可)



講師

東京大学名誉教授

佐藤 知正
(さとう
ともまさ)氏

プロフィール

＜経歴＞ 50年以上、ロボットの研究開発に従事

1973年 東京大学 産業機械工学科修士課程修了

1976年 同博士課程修了、電子技術総合研究所に入所。その後、東京大学 先端技術研究センター、同大学院 工学系研究科、同大フューチャーセンター推進機構をへて、知的遠隔操縦ロボット、環境型ロボットや、地域ロボットの研究・開発に現在も従事。その間、日本ロボット学会会長や、経産省の知能ロボットソフトウェアのプロジェクトリーダー、ロボットによる社会変革推進会議の委員長を歴任

＜現在の社会活動状況＞

1) 国や自治体関係活動

・ロボット革命 IoTイニシアティブ協議会(RRI)の WG3(ロボットイノベーション)の委員長

・NEDOロボット・AI部アドバイザー

・東京都や神奈川県、相模原市、南相馬市のロボットアドバイザーとして、ロボットの社会実装と産業化活動に注力している

2) ロボット団体関連活動

・RobiZy理事長 ・ロボットデリバリー協会代表理事

・FA・ロボットシステムインテグレータ協会参与 ・ふくしまロボットシティ推進協議会会長として、ロボットの使いこなし業界の育成、ロボットを活用した地域おこし活動に従事

3) 教育関係活動

・上述 RRI のロボット社会実装推進委員会委員長

・東京高専のシニアアドバイザー、 ・Clark Next Tokyo名誉学長

として、科学技術イノベーション人材育成(科学技術社会実装教育)にも力を注いでいる

参加(視聴)方法

1.申込み後、メールにてセミナーのURLをご案内します。インターネット接続環境があれば、このURLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から、参加(視聴)いただけます。

2.当日の参加スケジュールは、下表のとおりです。

3.講演中は、画面の下部に表示されます「Q&A」からご質問をお受けします。

4.当日の講演資料は、事前に配信するメールからダウンロードをお願いします。

5.講演終了後、アンケートへのご協力をお願いします。

留意事項

● 参加者は事前登録制にしておりますので、視聴用のURLを別の方へ転送することはお控えください。視聴は、1メールアドレスにつき、1名とします。

● 著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。

● Zoomは無料でご利用いただけますが、インターネットに接続するための通信料金は、参加者のご負担となります。

● 講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。

● ご提供頂いた氏名等の個人情報、当セミナーの運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。

● 尚、講演途中で、何かしらの通信トラブルでフリーズした場合には、一旦退出して頂き、再度の入室をお願い致します。

デジタル技術基盤分野研究会入会申込書

(入会希望の方は、下記に記入ください。)

FAX: 076-444-5636 E-mail: y.mizuno@tonio.or.jp

企業名・団体名			
所在地	(〒)		
連絡担当者		FAX	
TEL		E-mail	
会員希望者名			
E-mail		FAX	
所属部署		職位・職名	