



# SSS X INDUSTRY 5.0

Super Smart Society x Industry 5.0

2023.3.15 (水)

参加費無料  
事前登録制

対面&オンライン(ZOOM)開催 会場：東京工業大学 西9号館 多目的ホール

## ■ 基調講演

神藤 建太 氏 (DMG 森精機株式会社) 応用技術開発統括部 統括部長

製品の生産加工において、生産年齢人口減少を補う自動化とともに、精度向上の要求が増している。これら要求に要望に応えるため DMGMORI が思い描いている MX (マシニングトランスフォーメーション) をご紹介します。



## ■ 講演

中野 信一 氏



川崎重工業株式会社  
DX 戦略本部 デジタル戦略総括部  
データサイエンス技術部 部長

小淵 恵一郎 氏



横河デジタル株式会社  
DX サービス事業部 コントロールセンター  
執行役員 事業部長



小野崎 徹 氏  
株式会社ジェイテクト  
研究開発本部 領域長



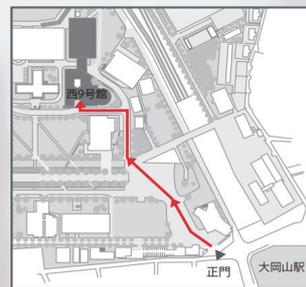
村井 真二 氏  
株式会社安川電機 ロボット事業部  
ロボットコントローラ開発部長



田中 智久 氏  
東京工業大学  
工学院 准教授

## ■ 会場案内

東京工業大学 西9号館 2F  
デジタル多目的ホール  
東急大岡山駅 徒歩5分



## ■ 主催・共催・後援

- 主 催：超スマート社会推進コンソーシアム  
共 催：国立大学法人東京工業大学、東京工業大学 超スマート社会卓越教育院  
協 賛：IEEE Japan Council、(公社)計測自動制御学会、(一社)情報処理学会、(一社)電子情報通信学会、  
(公社)精密工学会、(一社)日本機械学会、(一社)日本工作機械工業会、(株)みらい創造機構、  
(公財)笹川平和財団海洋政策研究所  
後 援：大田区、目黒区、川崎市、横浜市経済局、(一社)蔵前工業会、(公社)自動車技術会 関東支部

## ■ 参加QR



司会： 鈴森 康一（東京工業大学 工学院教授）

## ■ Time table

- 13:40-13:50  
開会挨拶  
超スマート社会推進コンソーシアム推進委員長  
東京工業大学 工学院 特任教授  
福田 英輔 氏 
- 13:50-14:40  
基調講演  
「自動化技術・計測技術との融合による加工機の進化」  
DMG 森精機株式会社  
応用技術開発統括部 統括部長  
神藤 建太 氏 
- 14:40-15:05  
講演 1  
「働き方を変えるスマートなものづくり」～課題解決と将来への布石の両立を目指して～  
川崎重工業株式会社  
DX 戦略本部 デジタル戦略総括部  
データサイエンス技術部 部長  
中野 信一 氏 
- 15:05-15:30  
講演 2  
「Autonomous Operation を目指した AI 技術の活用」  
横河デジタル株式会社  
DX サービス事業部 コントロールセンター  
執行役員 事業部長  
小淵 恵一郎 氏 
- 15:30-15:45  
休憩
- 15:45-16:10  
講演 3  
「生産における省人化を目的とした AI・ソフトウェアの活用」  
株式会社ジェイテクト  
研究開発本部 領域長  
小野崎 徹 氏 
- 16:10-16:35  
講演 4  
「ロボットの進化とデータドリブンによる自律分散型のモノづくりの実現」  
株式会社安川電機 ロボット事業部  
ロボットコントローラ開発部長  
村井 真二 氏 
- 16:35-17:00  
講演 5  
「AM の動向と生産システムにおける実用化」  
東京工業大学  
工学院 准教授  
田中 智久 氏 
- 17:00-17:15  
◆超スマート社会推進コンソーシアムについて  
超スマート社会推進コンソーシアム 運営委員長  
東京工業大学 副学長（国際広報担当）  
工学院 教授  
岩附 信行 氏 
- 17:15-17:25  
閉会挨拶  
超スマート社会推進コンソーシアム コーディネーター  
東京工業大学 超スマート社会卓越教育院 院長  
工学院 教授  
阪口 啓 氏 

## ■ WiFi（当日限り）

[ESSID]: SSSPromotionForum

[PASS]: sssforum7

## ■ English

The English version of the detail is available on our website.

