

産官学出前塾

～スマートファクトリー 見える化・技術継承・ロジスティクス・未来予測～

申込締切 令和6年4月12日(金)

開催期日 令和6年4月18日(木)

主催：(公社)精密工学会 東北支部

後援：秋田県産業技術センター

精密工学会東北支部では、会員及び地元企業に向けた技術講習と交流の場として、平成27年度より「産官学出前塾」を開催してまいりました。「産官学出前塾」では、地元企業と密接に関係する東北各県の技術センターと連携し、専門分野外、または経験年数の浅い若手技術者の方にも分かりやすい内容で、メーカーによる技術や事例の紹介に加え、産官学の経験豊かな講師による講義を実施しています。第9回目となる今回は、「スマートファクトリー 可視化・技術継承・ロジスティクス・未来予測」と題し、秋田県産業技術センターを会場に、スマートファクトリーやDX化、IoTなどについてご講演いただきます。また、講演後は会場である秋田県産業技術センターにてミニスマートファクトリーのデモンストレーション並びに最新の3Dプリンタなどの見学会も実施いたします。

会員のみならず、機械加工、精密加工に携わる若手技術者、地元企業の皆様、大学と研究機関の研究者及び学生の皆様に精密加工に係る最新の技術に触れ相互に交流していただく契機となれば幸いです。是非お気軽にご参加ください。

【日 時】 令和6年4月18日(木)、13時30分～17時30分

【会 場】 秋田県産業技術センター 本館 講義棟2F 講堂
(010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11)
TEL 018-862-3414, <http://www.aitc.pref.akita.jp/>

【次 第】

13:00-13:30	精密工学会東北支部 総会 (精密工学会会員のみ)	
13:30-14:30	【基調講演】「スマートファクトリーの動向:デジタルツイン・CPS・モデル化とシミュレーション」 日本大学 経済学部 教授	日比野 浩典 氏
14:30-14:40	休憩	
14:40-16:10	<u>スマートファクトリー事例紹介</u>	
14:40-15:10	「生産活動を支えるための業務プロセス改革への取り組み」 秋田エプソン株式会社 生産技術部 効率化推進G 課長	田畑 穰 氏
15:10-15:40	「IoTによる清酒製造工程の可視化」 秋田酒類製造株式会社 製造部	倍賞 弘平 氏
15:40-16:10	「鋳造工場生産現場IoT導入によるスマート化」 秋田県産業技術センター 先進プロセス開発部 スマートものづくり技術G 北光金属株式会社 品質保証部	瀬川 侑 氏 佐藤 綺奈 氏
16:10-16:55	<u>秋田県産業技術センター 見学</u> 秋田県産業技術センター 先進プロセス開発部 スマートものづくり技術G	小松 和三 氏
17:00	閉会	

【参加費】 無料

【申込方法】 下記URL, または左記QRコードの参加申込フォームに必要事項をご入力ください。

<https://forms.gle/5UZtCVtuoMS7hr6G6>

【問合せ先】 秋田県産業技術センター 久住 孝幸 TEL: 018-862-3414 FAX: 018-865-3949
E-mail: kusumi@aitc.pref.akita.jp



【会場案内図】



秋田県産業技術センター



【航空機】

東京ー秋田（1時間5分） 秋田空港ー秋田駅 リムジンバスで40分
 リムジンバス時刻表：<http://www.akita-chuoukotsu.co.jp/rimzin.html>

【鉄道】

秋田新幹線 東京ー秋田（4時間）、仙台ー秋田（2時間20分）

【秋田駅より】

- ・バス：秋田駅西口3番線 「県立プール線」で約25分（秋田駅から約7 km） 「産業技術センター前」下車
 バス時刻表：<http://www.akita-chuoukotsu.co.jp/index.html>
- ・タクシー：秋田駅から 約7 km 約20分