

2025年 12月 18日

会員各位

化学工学会 システム情報シミュレーション部会
プラントオペレーション分科会 代表 大寶 茂樹

プラントオペレーション分科会 第175回研究会のお知らせ

拝啓

時下益々ご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は分科会活動にご協力頂きまして有難うございます。
このたび、定例の研究会を下記の要領にて開催することとなりました。

今回は、「製造業におけるDXとAI活用」をテーマとした5件の講演と情報交換の場を設けておりますので、
会員の皆様にとって活発な議論の機会となりますよう、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。
なお、本研究会は、会場とZOOMによるWEBでの“ハイブリッド開催”となります。

敬具

記

1. 日時 2026年 1月29日(木) 13:00 ~ 17:30

2. 場所 ①大阪科学技術センター 7階 701号室
住所: 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4
電話: 06-6443-5324
URL: <http://www.ostec.or.jp/data/access.html>

②ZOOMによるWEB開催
参加方法につきましては参加者各位にメールにてお知らせいたします。

3. スケジュール

13:00 - 13:05	開会挨拶	プラントオペレーション分科会 大寶 代表
13:05 - 13:45	「生成AIを活用した設備設計ガイドライン統合と知見融合の実践」	株式会社レゾナック 計算情報科学研究センター AI解析グループ 増田 暁 様
	(休憩:5分)	
13:50 - 14:40	「トクヤマのDX推進: Cognite Data Fusion によるデータ統合と生成AI活用」	Cognite 株式会社 マーケティングマネージャー 丸山ひかる 様 株式会社トクヤマ徳山製造所 エンジニアリングセンター 設備管理グループ 設備診断チーム 主幹 森 圭史 様
	(休憩:5分)	
14:45 - 15:35	「強化学習AIを活用したボイラースタートアップ運転支援」	三井化学株式会社 大阪工場製造1部用役課 梶谷祐司 様 日本電気株式会社(NEC)国立研究開発法人 産業技術総合研究所 窪澤 駿平 様
	(休憩:5分)	
15:40 - 16:30	「IoT センサ技術を活用したDXソリューションの導入事例紹介」	株式会社 SIRC 代表取締役 CEO 高橋真理子 様
	(休憩:5分)	
16:35 - 17:15	「防爆エリアでのスマホ活用の取り組み」	クラサケミカル株式会社大分現場力変革推進グループ 滝波明敏 様
17:15 - 17:25	総合討論	
17:25 - 17:30	閉会挨拶	プラントオペレーション分科会 黒岡 副代表
17:45 ~	懇親会	

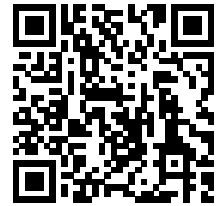
4. 申込方法

2026年1月20日(火)までに、下記 URL もしくは QR コードより申し込みください。

<https://forms.gle/LqZzeKB2JwkfhRku6>

※参加方法(現地参加 or オンライン参加のご指定をお間違えなくご登録ください。)

なお、申し込み後に返信メールがありますので申し込みが完了しているかご確認
お願いいたします。



アクセスできない場合は、下記担当幹事宛にメールにてお知らせください。

担当幹事：横河ソリューションサービス株式会社 石本 真一

E-Mail：Shin-ichi.Ishimoto@yokogawa.com

*開催案内につきましては 2026年1月23日(金)を目途にお送り致します。

5. 懇親会

研究会終了後、研究会会場近辺にて懇親会を予定しております(19時45分頃終了予定)。

法人会員または部会賛助会員(法人)(およびこれらの関係会社)以外の企業の方は、
懇親会費として¥5,000を当日申し受けます。

以上

■ 会場へのアクセス



◇大阪方面・なんば方面より

地下鉄四つ橋線本町駅下車 ⇒ 28番出口より北へ徒歩5分

◇新大阪方面より

地下鉄御堂筋線本町駅下車 ⇒ 2番出口より西へ徒歩8分

一般財団法人大阪科学技術センター 貸会場担当

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8-4 TEL:06-6443-5324