

2023年 12月 6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167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、「オペレータ支援のDX 技術」をテーマとしました4件の講演を行い、これらをもとに情報交換を実施したいと思います。会員各位の活発な議論の場となりますよう、多数のご参加をお願い申し上げます。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 2024年 1月25日(木) 13:00 ~ 17:00

2. 場所 ①大阪科学技術センター(別紙-1 参照) 8階 小ホール

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 - 13:55 「データドリブな操業・意思決定を支援する情報・解析インフラの整備」  
住友化学株式会社 東京本社 デジタル革新部 主任部員 奥野 弘尚様

(休憩:5分)

14:00 - 14:50 「プラント・工場に特化した次世代デジタルトランスフォーメーション  
～ 関連付けデータによる生成 AI・ロボテックスを使った最新ユースケースのご紹介」  
Cognite 株式会社 セールスディレクター 浜ノ上 昇馬様

(休憩:5分)

14:55 - 15:45 「自律制御 AI による省エネルギープラントオペレーション」  
横河デジタル株式会社 執行役員 DX サービス事業部 事業部長 小淵 恵一郎様

(休憩:5分)

15:50 - 16:40 「デジタル変革におけるマネジメントシステムの基本機能とデータ活用」  
早稲田大学 教授 天野嘉春様

16:40 - 16:55 総合討論

16:55 - 17:00 閉会挨拶

17:10 ~ 懇親会

4. 申込方法

2023年12月28日(木)までに、下記 URL もしくは QR コードより申し込みください。

※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無く登録ください。

<https://forms.gle/uWe2PC8nfsvnKeX26>

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: 出光興産株式会社 富田 浩司

E-Mail: [koji.tomita.3780@idemitsu.com](mailto:koji.tomita.3780@idemitsu.com)

\* 開催案内につきましては 2024年1月19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



### ◇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