

第39回プラントオペレーションに関する現場監督者セミナー

主催 化学工学会関西支部
化学工学会 SIS 部会プラントオペレーション分科会

システム・情報・シミュレーション部会 (SIS 部会) のプラントオペレーション分科会では、現場第一線の監督者の方々を対象に、プラントオペレーションについての関心の高いテーマを取り上げ、学会・産業界の識者の講演を聞くとともに、参加者によるグループ討議を通して情報を交換し、共通する問題の解決を図るためのセミナーを、昭和58年から毎年継続的に開催(令和2年のみコロナ渦で未開催)してきました。

生産現場は新型コロナウイルスに罹患して操業を止めてはならない、という緊張感と社内でも移動制限・行動制限がかかる状況の中で、如何にコミュニケーションを取り、安全・安定運転を継続するか苦労されていると思います。このような状況下だからこそ情報交換できる場の提供はいつもに増して貴重なものになると考え、昨年度、初のオンライン開催を行いました。初めて Zoom を使用したという参加者からも特に問題なく操作できたというコメントがあり、対面での対話・討議ができない中でも多くの方に好評を得ることができました。今年度も対面での開催は困難と判断し、オンラインでの開催を行います。

少人化と高度情報化に伴って化学産業の製造現場にも様々な情報システムが導入されてきました。加えて、コロナ渦で働き方が変わり、急速に進展するデジタル化が製造現場にも変革をもたらそうとしています。これらの動きに関連して、技術の標準化と伝承に関する問題の解決や、次世代のプラントオペレーションに向けての活動が求められており、現場監督者の方々には様々な課題を解決し、オペレータの能力を最大限引き出すことが要求されてきていると思われまます。

本セミナーでは、このような課題についていろいろな切り口から議論を行い、これからのプラントオペレーションの方向付けを試みたいと考えています。本セミナーでの議論が製造現場のさらなる生産性の向上につながるるとともに、現場監督者や運転員の方々が新たな働き甲斐を見出す一助となれば幸いです。

本テーマに関心を持たれる第一線の現場監督者の方々が多数ご参加されますことを心待ちにしております。

日 時 2022年12月16日(金) 09:00
~12月17日(土) 16:00

会 場 Zoomによるオンライン開催

参加費 会員 41,000円, 会員外 51,000円
タブレットレンタル費用・夕食(デリバリー)費用含む

申込締切日 10月21日(金) 定員 50名(予定、先着順)

申込先 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター6階

公益社団法人 化学工学会関西支部

TEL:(06)6441-5531 FAX:(06)6443-6685 E-mail: apply@kansai-scej.org

<https://www.kansai-scej.org/>

申込方法 下記 URL の参加申し込みフォームよりお申込みください

<https://www.kansai-scej.org/form/view.php?id=16894>

参加費は、銀行振込 [りそな銀行御堂筋支店 普通預金 No.0405228

公益社団法人化学工学会関西支部] 名義に ご送金ください

注意事項 / 連絡事項

- 参加者には、11月上旬頃、詳細スケジュール等の案内、テーマ内容に関する資料を送付します。(開催2週間前以降のキャンセルは50%、同3日前以降は100%のキャンセル料を申し受けます。)
- タブレット端末を12月14日(水)に指定先に配送致します。受講終了後、速やかに返却ください。(12月20日(火)までに返却されない場合、延滞料金が発生します)
- 夕食には 塚田農場 デリバリーを利用します <https://www.ienomibin.com/html/page12.html>
- インターネット回線は各自でご準備し、タブレット端末のWi-Fi接続も各自で設定願います。
- 主催者の許可の無い限り、受信資料の保存(録音・録画)、再配布は固く禁止します。

◇ プログラム

第1日 12月16日・金	9:00 ~9:30	開会あいさつ、オリエンテーション
	9:30 ~11:30	講演 「デジタル化が加速するこれからの時代の化学プラント」 東京農工大学 山下 善之 教授
	12:30 ~18:00	グループ討議 テーマ 「これからの時代に即した監督者のあり方」 ①現場力の維持向上、②現場の安全確保、③技術伝承/若年者教育の進め方、 ④未来工場でのオペレーション、⑤その他(参加者希望テーマから) のサブテーマを設定し、参加者希望のグループに分かれて討議します。 アドバイザー(予定) 山下 善之氏(東京農工大学教授) 野田 賢 氏(福岡大学教授) 武田 和宏氏(静岡大学准教授) 黒岡 武俊氏(富山大学准教授) 濱口 孝司氏(名古屋工業大学准教授) 金 尚弘氏(東京農工大学准教授) 伊藤 利昭氏(元名古屋工業大学教授)
	18:30 ~20:30	夕食・懇親会
第2日 12月17日・土	9:00 ~12:00	グループ討議の続きとまとめ
	13:00 ~15:40	グループ討議結果の発表と質疑
	15:40 ~16:00	講 評
	16:00	散 会