

第38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、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してきましたが、コロナ禍の影響で昨年度は開催を断念せざるを得ませんでした。

しかし、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、という極度の緊張感と社内でも移動制限がかかる状況の中で、この異常事態を他社がどのように対処し乗り越えようとしているのか、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ています。加えて、コロナ禍で働き方が変わり、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。そこで、これまで通りの対面での対話は難しいものの、初めての試みとしてリモートで開催することとなりました。

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が、さらなる生産効率の向上を求めたスマート化やベテランオペレーターのノウハウを如何にデジタル技術で再現できるかなどの新たな試みが具体化しつつあります。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 2021年12月10日 (金) 09:00
～12月11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

申込締切日 10月15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

- 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8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14日(火)までに返却されない場合、後日、延滞料金を申し受けます。)
- 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10日・金	9:00 }	開会あいさつ、オリエンテーション
	9:30 }	話題提供 (アンケート報告・討議) 「新型コロナウイルス禍における操業現場の対応」 プラントオペレーション分科会 WGメンバー
	11:00	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。
12月10日・金	11:00 }	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) 金子弘昌氏(明治大学准教授) 金尚弘氏(東京農工大学准教授) 木村直樹氏(九州大学助教) 伊藤利昭氏(元名古屋工業大学教授)
	18:00 }	夕食・懇親会
第2日 12月11日・土	9:00 }	グループ討議の続きとまとめ
	12:00 }	グループ討議結果の発表と質疑
	13:00 }	15:40 }
12月11日・土	15:40 }	16:00
	16:00	散 会