

横浜国立大学 先端科学高等研究院(IAS)共催 2019年度第4回 IAS-YNUセミナー

プラント運転の安全と高度化を考える講演会2019

日時：12月13日（金） 10:00～19:30（受付9:30開始）

（懇親会：18:00～19:30）

場所：横浜国立大学 大学会館4F（懇親会：3F ポルティ）

主催：計測自動制御学会 事業会員サービス委員会 安全のための計測・制御・システムを考える会
協賛：安全工学会，化学工学会，石油学会，システム制御情報学会，石油化学工業協会，
石油連盟，日本化学工業協会，日本電気計測器工業会，プロセス計装制御技術協会，
鉄鋼協会，日本計装工業会

会費(税込)【懇親会参加者は別途3,000円(税込)を現地で徴収致します】

正会員	賛助会員・協賛団体所属員	一般(会員外)	学生
8,000円	12,000円	15,000円	3,000円

参加お申込みおよびお問い合わせは公益社団法人 計測自動制御学会へお願いいたします。
詳しくは公益社団法人 計測自動制御学会のWebサイトをご覧ください。(QRコード⇒⇒)
https://www.sice.jp/info/info_event/event_20191213.html



講師

三宅 淳巳教授(横浜国立大学)， 鍋木 健太氏(出光興産(株))， 田淵 丈晴氏((株)ダイセル)，
橋本 芳宏教授(名古屋工業大学)， 宮地 利雄氏(JPCERT)， 江崎 宣雄氏(三井化学(株))

プログラム

- 10:05～11:05
[基調講演]「プラント事故とリスクマネジメント」(三宅 淳巳教授)
 - 11:05～11:55
「機能安全規格に基づく製油所／工場の保安システム再構築検討」(鍋木 健太氏)
 - 11:55～12:45
「生産革新とプラント運転支援」(田淵 丈晴氏)
(昼休)
 - 13:45～14:35
「運転・制御に関わる技術者の制御システムのサイバーセキュリティへのとりくみのあり方」(橋本 芳宏教授)
 - 14:35～15:25
「制御システムにおけるサイバーセキュリティの動向」(宮地 利雄氏)
(休憩)
 - 15:35～16:25
「三井化学における先進技術活用事例紹介」(江崎 宣雄氏)
 - 16:35～17:45
パネルディスカッション
パネラー：講師全員
司会：伊藤 利昭先生（元名工大）
- 受講者からの事前質問を題材に会場からの質疑も加え、プラント運転の安全と高度化に関して自由討論を行います。

