

計測制御エンジニア講座
<http://www.sice.or.jp/~keisoueg/>

主催・企画: 計測自動制御学会
教育・認定委員会
計測制御エンジニア会

本年も計測制御エンジニア講座を企画いたしました。昨年より計測制御エンジニア受験者に限らず、計測制御エンジニア及び学生を含む計測制御技術に興味のある方全員を対象としています。

今回は、石油化学・石油精製における計測制御技術・計測制御エンジニアの役割を概観するとともに、いくつかの個別話題を提供します。また、プロセス制御専門家養成塾など技術伝承を目的とする諸活動についても紹介します。さらに、近年の国内では比較的大規模な新設プラントの現場見学も実施します。ふるってご参加ください。

期 日: 2008年1月30日(水)
会 場: 鹿島石油㈱ 鹿島製油所

[茨城県神栖市東和田4番地]

交 通: 東京駅もしくは羽田空港より高速バスで約90分
http://www.kantetsu.co.jp/bus/highway/highway_time.htm
鹿島セントラルホテルバス停留所より製油所まで
車で約20分 (バス停～製油所間については検討中)

講義内容(予定): 講義内容の詳細は調整中です。また、都合により講義の項目や順番が変更になる場合があります。

1月30日(水曜)

10:45～ 挨拶

10:50～11:25 **計測制御エンジニアの役割について**
帝京平成大学
元:計測自動制御学会会長
計測制御エンジニア会会長
功績計測制御エンジニア
江木 紀彦 君

11:25～12:00 **プロセス制御専門家養成塾など技術伝承の取り組みについて**
横河電機㈱ IA事業部 PEソリューションセンター
計測自動制御学会 産業応用部門長
高津 春雄 君

(昼食休憩)

12:50～13:15 **石油、石油化学業界の現状と計測制御エンジニア**
㈱ジャパンエナジー 精製部
長崎 一成 君

13:15～14:00 **石油精製プラント工場見学**
・コンデンセートを原料とする石油化学原料製造装置

14:00～14:30 **工業プロセス用調節弁に関する国際規格と最近の業界話題**
㈱山武 技術企画部
奥津 良之 君

14:30～15:00 **蒸気タービン制御の概要**
㈱日立エンジニアリング・アント・サービス 大沼工場
平田 亨 君

(休 憩)

15:10～15:40 **高度制御(MPC)の運用状況と課題**
三菱化学㈱ 技術・生産センター
矢野 邦久 君
㈱ジャパンエナジー 精製部
大宮司 理晴 君

15:40～16:10 **統合計器室実現のための計装技術**
㈱ジャパンエナジー 精製部
中垣 一久 君

16:10～16:40 **効果的な訓練ができる訓練シミュレータ**
三菱化学エンジニアリング㈱ システムソリューション事業部
安田 正樹 君

16:40～16:50 **SICEにおける講座・資格等のご紹介**

募集人員: 50名程度 (定員になりしだい締切らせていただきます)

参加費(昼食付): 計測制御エンジニア : 3,000円
学生会員 : 3,000円
その他 : 5,000円

参加申込方法: 講演会への参加を希望される方は、学会のホームページのCGI申込からお願いいたします。申込ページ:

http://www.sice.or.jp/bukai_web_appli/index.html

上記の申込ができない方は、「計測制御エンジニア講座参加申込」と題記し、E-mail, FAX, またははがきで、1)氏名(ふりがな)、2)会員資格、3)連絡先(〒、所在地、勤務先、所属、電話、FAX、E-mail)

申込締切: 2008年1月20日

参加費支払方法: 郵便振替先 口座番号 00130-7-581382
加入社名 (社)計測自動制御学会
銀行振込 三菱東京UFJ銀行 本郷支店
口座番号 108600
名義 (社)計測自動制御学会

申込・問合せ先: 〒113-0033 東京都文京区本郷1-35-28-303
(社)計測自動制御学会 計測制御エンジニア講座 担当
電話(03)3814-4121, FAX(03)3814-4699,
E-mail: keisou@sice.or.jp

※なお、本講座修了者は本年3月の計測制御エンジニア認定試験(九州)を受ける場合に加点要素として扱われます。