

## 2014 年度 SICE 体験セミナー&現場見学会のご案内

計測自動制御学会(SICE)では、SICE 賛助会員の計測・制御関連企業のご協力をいただき 2014 年度も、「体験セミナー&現場見学会」を計画しました。

本イベントは、SICE 創立 50 周年を記念した事業として活動を開始し、将来を担う若い人たちのための人材育成の意味で重要であることから、事業推進協議会イベント WG で事業を引き継ぎました。

本イベントを通じて多くの若い人たちに、計測・制御技術が産業・社会にいかに関与しているかを実感していただくことができるものと思っております。

### ■開催予定

- ・体験セミナー： 昨年度と同様、横河電機殿、アズビル殿およびエー・アンド・デイ殿での開催を予定しております。
- ・現場見学会： 昨年好評であった IHI 殿での開催を予定しております。

開催日時	企業名	開催場所	概要
6月24日 1pm-5pm	(株) IHI	東京・昭島市	見学会
7月1日 1pm-5pm	横河電機 (株)	東京・武蔵野市	体験セミナー
10月3日 1pm-5pm	(株) エー・アンド・デイ	埼玉・北本市	体験セミナー
10月31日 1pm-5pm	アズビル (株)	神奈川・藤沢市	体験セミナー

### ■参加資格：下記の何れかに該当する学生の皆様

- ・SICE 学生会員
- ・「計測・制御・システム」分野に興味をお持ちで、SICE 学生会員を予定、検討いただける方

### ■参加費用：無料

### ■参加人数：開催日、企業ごとに要確認

### ■申し込み方法：

- ・下記 URL からお申し込み下さい。  
<http://www.sice.or.jp/g-event/>
- ・参加申し込みの前に、必ず指導教官に授業等への影響がないことを確認頂くようお願い致します。

### ■昨年度の様子

昨年度開催しました、「体験セミナー&現場見学会」の様子は、下記 URL をご覧下さい。

<http://www.sice.or.jp/g-event/>

※賛助会員の皆様へ：体験セミナー・現場見学会にご協力いただける企業様を随時募集しております。お問合せは SICE 事務局（事業担当：鈴木）までお願いいたします。

### ◎株式会社 IHI (6月24日)：

## IHI

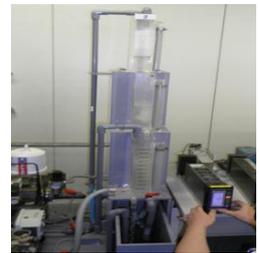
Realize your dreams

見学場所の IHI 瑞穂工場は航空エンジン、宇宙開発関連機器を製造しており、なかなか間近で見ることができない現場を見学することができます。また、昭島事業所内の「IHI そらの未来館」では、1945年、航空機「橘花(きっか)」に搭載された我国初のジェットエンジン「ネ 20」をご覧いただくことができます。

### ◎横河電機株式会社 (7月1日)：

## YOKOGAWA

工業計測の原理や基本知識、計測と制御技術の理解を深めたい方に、計装に関するシステムや計測に関する圧力、流量、レベル、温度センサの基本知識、制御に関する基礎を学んでいただきます。その後、『レベル制御実習装置による PID 制御』を実体験いただけるセミナーを企画しております。



### ◎株式会社エー・アンド・デイ (10月3日)：

## AND

最小表示が“1μg”となる電磁平衡式天びんでは、高分解能の実現に PID 制御が採用されています。セミナーでは計量器の測定原理の説明から、実使用時の注意点までの体験実習を予定しております。



### ◎アズビル株式会社 (10月31日)：

## azbil

(旧株式会社山武)  
工業炉などで実際に用いられている『燃焼制御機器の実習』と、ビル空調制御で用いられている『電動式バルブでの PID 制御の実習』を行います。それらの制御について動作の基本を理解し、実体験ができるセミナーを企画しております。

