



# 応用科学学会 秋季シンポジウム 2009 『科学技術と人間くささ』

人の持つ曖昧さを排除し、機能、正確さを追求するデジタル技術が中心の科学技術社会において、私たちの生活から、人間くささ、温かさが失われつつあるのではなからうか。  
応用科学学会では、昨年に引き続き「科学技術と人間くささ」をテーマに秋季シンポジウムを開催します。会員の方、非会員方も、興味のある多くの方々のご参加を期待しております。

■ 日 時：2009年11月27日(金)

■ 会 場：こどもの城(青山) 9F研修室

定員 100名 (定員に達し次第、締め切らせていただきます。)

参加費  
無料

## ▶ シンポジウム 13:30~17:45 (受付開始 13:00)

### プログラム

午前中(10:00~12:00)は、同会場にて当学会専門委員会協賛テクニカルセミナーが開催されます。午後のシンポジウムとあわせて、ご参加ください。詳細は右記をご覧ください。

- 13:30~13:40 **会長挨拶** 応用科学学会会長 藤井 信生
- 13:40~14:40 **基調講演**  
『ヒューマン・アダプティブ・メカトロニクス Human Adaptive Mechatronics』  
▶ 東京電機大学 学長 古田 勝久氏
- 14:40~15:25 **講演 I 『産学連携と企業成長戦略』**  
▶ 横浜国立大学 産学連携推進本部 教授 石塚 辰美氏
- 15:25~15:45 ..... 休憩・展示見学 (展示会場：906 室) .....
- 15:45~16:30 **講演 II 『“人間くささ”と“1/f ゆらぎ”』**  
▶ 株式会社脳機能研究所 代表取締役社長 武者 利光氏
- 16:30~16:40 ..... 休憩 .....
- 16:40~17:45 **パネルディスカッション『科学技術と人間くささ』**  
▶ パネリスト  
古田 勝久 学長、石塚 辰美 教授、武者 利光 社長 (ご講演の3氏)  
東京工業大学教授 藤井 信生、群馬大学教授 小林 春夫、関東学院大学教授 水井 潔
- ▶ 司 会  
日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 代表取締役社長 池田 亮太
- 18:00~19:30 **懇親会 (会場：1F レストラン)**  
参加費：2000円 (学生 1000円) ※当日徴収いたします。

### 併催セミナー・展示会

応用科学学会専門委員会協賛 **10:00~12:00** 9F 研修室 **受講料 無料**  
**テクニカルセミナー** ※各セッション 定員 35名

- **Session 1** 株式会社エヌエフ回路設計ブロック主催  
電子回路応用専門委員会 / 計測制御システム設計専門委員会 / 未来センサ・通信応用専門委員会協賛  
『計測・制御技術セミナー』
- 1-1 「車の知能化の現状と将来」 株式会社本田技術研究所 主任研究員 飯星 明氏  
1-2 「モータと電子回路を融合する知的電子制御」 職業能力開発総合大学校 高橋 久 准教授
- **Session 2** 株式会社計測技術研究所主催 / 電子回路応用専門委員会協賛  
『デジタル制御電源設計の効率化』
- 「高速回路シミュレータ SCATによるデジタル制御電源設計」 崇城大学 中原 正俊 教授
- 2-1 「SCATの概要紹介と最新版 K492の特徴」  
2-2 「SCATを実際に操作して学ぶデジタル制御電源設計」
- **Session 3** 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社主催 / 計測制御システム設計専門委員会協賛  
『NI アプリケーション紹介セミナー』
- 3-1 「計測制御システム設計の最前線」  
3-2 「LabVIEWを用いた実用事例紹介」 (アプリケーションコンテスト2009 選定作品発表)

●各セッションの詳細は、主催の各社または応用科学学会 Web サイトにてご確認ください。

**展示会 11:00~16:00** 9F 906 室 ▶ セミナー終了後、シンポジウム開始前、休憩時間などにお立ち寄りください。  
出展企業：(株)エヌエフ回路設計ブロック、(株)計測技術研究所、日本ナショナルインスツルメンツ(株)

### お申込み方法

秋季シンポジウムへご参加をご希望の方は、当学会Webサイトの申込み専用フォーム、または裏面の「参加申込書(FAX用)」にて、お申込みください。

- 午前中のテクニカルセミナーを同時に申込みすることができます。
- 申込締切：2009年11月20日 ただし、定員に達し次第締切とさせていただきます。

**応用科学学会 事務局**  
お問い合わせ先 〒223-0052 横浜市港北区綱島東 6-3-20 株式会社エヌエフ回路設計ブロック内  
TEL/FAX：045-545-0133 E-mail：info@ohyokagaku.org

# 応用科学学会 秋季シンポジウム 2009 参加申込書(FAX用)

■ 日時：2009年11月27日(金) ■ 会場：こどもの城(青山) 9F 研修室 ■

以下にご記入の上、ファックスにてお送りください。  
定員になり次第、締め切らせていただきますので、あらかじめご了承ください。  
定員 100名 申込み締切 11/20

## FAX送信先：045-545-8191

秋季シンポジウム  参加を申込み

講演会後に懇親会(18:00~19:30 1Fレストラン)を開催します。  
懇親会への出欠をお知らせください。 ※参加費 2,000円(学生は1,000円)

懇親会 (いずれかにをお願いします)  参加する  参加しない

お名前 \_\_\_\_\_

会社名・学校名 \_\_\_\_\_

ご所属 \_\_\_\_\_

ご役職 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_

FAX 番号 \_\_\_\_\_

Eメールアドレス \_\_\_\_\_

※お送りいただいた個人情報は、当学会の運営以外の目的には利用いたしません。

### ■ 応用科学学会専門委員会協賛 テクニカルセミナー

午前中(10:00~12:00)に同会場にて開催されます。シンポジウムとあわせてお申込みいただけます。  
各セッションの詳細については、主催の各社または応用科学学会Webサイトにてご確認ください。

- Session 1** (株)エヌエフ回路設計ブロック主催 『計測・制御技術セミナー』
- Session 2** (株)計測技術研究所主催 『デジタル制御電源設計の効率化』
- Session 3** 日本ナショナルインスツルメンツ(株)主催 『NIアプリケーション紹介セミナー』

※テクニカルセミナーをお申込みの場合、ご登録いただいた情報を主催の各社に提供しますので、予めご了承ください。

### ■ 会場へのアクセス

**こどもの城** (青山学院大学向かい、国連大学隣り)  
東京都渋谷区神宮前 5-53-1

#### 【交通】

- 表参道駅  
B2 出口から徒歩 8分 / B4 出口から徒歩 9分
- 渋谷駅  
徒歩 10分 (東口/宮益坂側)



お問い合わせ

応用科学学会 〒223-0052 横浜市港北区綱島東 6-3-20 株式会社エヌエフ回路設計ブロック内  
TEL/FAX : 045-545-0133 E-mail : info@ohyokagaku.org <http://www.ohyokagaku.org/>