



# 一般社団法人応用科学学会 専門委員会案内

## 電子回路応用専門委員会

開発現場で遭遇する数々の課題に対して、日夜奮闘している開発者が、その課題解決に至った経緯・過程を実学に基づいて発表し、広く意見交換を行います。

- ◆ 委員長 / 高木 茂孝 (東京工業大学)
- ◆ 委員会構成 / 委員 9 名

### ○ 設立趣意

当委員会は、開発現場で遭遇する数々の課題に対し、日夜奮闘している開発者が、その課題解決に至った経緯・過程を実学に基づいて発表する場を提供しています。その活動の生業を人間くささ・泥くささを交えて広く意見交換することで、電子回路に関する日本で有数の専門集団の集いとして、応用科学学会の存在価値の向上に寄与します。

### ○ 設立時期

2008 年 10 月

### ○ 活動形態

当委員会は研究会を中心としながら、講演会も織り交ぜ話題提供を行っています。また、研究会の内容を蓄積し、応用科学学会誌として発行します。

### ○ 技術動向および今後の方向性

高度化する電子機器において、その機能を実現するためのハードウェア・ソフトウェアの重要性は言うまでもありません。その機能実現のため、電子回路は進化を続けています。  
軽薄短小を支える小型・省エネ技術、大規模エネルギーマネジメントを支えるパワーエレクトロニクス技術、これらの開発現場に光を当てて行きます。

### ○ 2016 年度の活動予定

2016 年 9 月 公開委員会  
2017 年 2 月 公開委員会

★ 電子回路に興味のある方、開発体験での苦労や課題解決を共有し何かしらのヒントを得たい方は、是非参加をお願いいたします。

お問い合わせ

一般社団法人応用科学学会 事務局

〒236-8501 横浜市金沢区六浦東 1-50-1 関東学院大学理工学部 水井研究室  
TEL/FAX: 045-545-0133 E-mail: [info@ohyokagaku.org](mailto:info@ohyokagaku.org)  
<http://www.ohyokagaku.org/>