

## ★ アソシエイト通信 Vol.24 ★

2014年9月10日(水)によこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC)様の『創立8周年記念シンポジウム』が横浜情報文化センターで開催されました。今回、YJC様のご厚意により、弊社の多年に亘る支援に対する感謝状の授与式等もございました。今回は一部ではございますが内容についてご報告させていただきます。

## 【開催概要】

- 日時:2014年9月10日(水) 10:30~17:00
- 会場:横浜情報文化センター6、7階 (横浜市中区日本大通り11)
- 主催:よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC、運営担当:特定非営利活動法人 YUVEC)
- 共催:国立大学法人横浜国立大学
- 後援:神奈川県、公益財団法人神奈川科学技術アカデミー
- 協賛:株式会社 TNP パートナース、株式会社 TNP オンザロード、株式会社 図研、NPO法人サーキットネットワーク



YJC 白鳥理事長

## よこはま高度実装技術コンソーシアムとは・・・(http://www.y-jisso.org/)

神奈川県には、高度なエレクトロニクス産業や自動車産業の製品開発拠点が以前から多く存在し、また研究や開発試作に欠かせないエレクトロニクス実装技術関連の中小企業やベンチャーの集積があります。更に政策支援もあり世界をリードする開発拠点として再集積されつつあり、企業や研究機関での製品試作や部品技術開発がますます活発になって来ております。これらを背景に横浜国立大学で実装に関する教員が組織した「よこはま実装研究クラブ」(JRC)を母体に企業、大学、実装技術専門家をメンバーに加え、YJCが発足されました。

## 【プログラム】

- 第一部 ポスターセッション (10:30~12:00)  
横浜国立大学、YJC会員企業、KAMOME-PJ2 会員企業
- 第二部 挨拶及び講演 (13:00~17:00)
  1. 主催者挨拶 白鳥正樹氏 (YJC理事長)
  2. 主賓挨拶 大塚 康男氏 (神奈川県産業技術センター 所長)
  3. 基調講演 「機能性磁気ナノ微粒子の創製と医療への応用」  
一柳 優子氏 (横浜国立大学工学研究院 知的構造の創生部門 准教授)
  4. 招待講演 「新世代パワー半導体のための超耐熱実装技術」  
菅沼 克昭氏 (大阪大学 産業科学研究所 教授)
- ★(株)TNPパートナーズの多年に亘るYJC活動へのご支援に対する感謝状の授与
- 第三部 YJC活動報告 (15:50 - 17:00)
  1. 「SiC等大電流パワーモジュール用実装材料開発・評価支援PJ (KAMOME-PJ2) 活動状況」  
高橋 昭雄氏 (KAMOME-PJ2リーダー 横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター 客員教授)
  2. 「実装スクール活動報告」 小泉 孝昭氏 (YJC 理事)
  3. 「YJCセミナー活動報告」 本多 進氏 (YJC理事)
- 第四部 交流の部 (17:15~18:45) レセプション会場にて懇親並びに情報交換



大塚所長



TNP 呉



表彰式

【今後の活動】 <http://my.formman.com/form/pc/9FV26yYJ1w4MoEXV/>

## 9/30(火)~10/2(木) 2014年 JISSO スクール「基礎コース」受講者募集

電子機器実装の全般を分かり易く解説します。実装とは実際にどういうものか、材料や設計、加工の説明やとりまく規格や地球環境保全との関係、また業界団体と活動、そして最近のトピックスに触れます。中堅技術者の方にも大いに参考になる講座です。

## &lt;日程とプログラム&gt;

9月30日(火)

- 9:30~10:00 「実装の重要性」 羽深 等 (横浜国立大学教授)
- 10:00~12:30 「実装技術の概念と体系」 横内 貴志男 (実装学会副会長)
- 13:30~16:30 「電子機器商品化の手順」 八甫谷 明彦 (株式会社東芝)

10月1日(水)

- 9:30~11:00 「半導体実装」 宮代 文夫 (東芝 OB/YJC 理事)
- 11:00~12:30 「プリント配線板」 高木 清 (富士通 OB/YJC 理事)
- 13:30~15:00 「電子部品(基板内蔵用部品を含む)」 本多 進 (東芝 OB/YJC 理事)
- 15:00~16:30 「接続・接合技術」 本多 進 (東芝 OB/YJC 理事)

10月2日(木)

- 9:30~11:00 「実装ライン」 牛原 正一 (シークスエレクトロニクス株式会社)
- 11:00~12:30 「信頼性テスト」 津久井 勤 (元東海大学教授)
- 13:30~15:00 「規格・地球環境」 青木 正光 (JPCA・日本環境機構)
- 15:00~16:30 「実装関係の業界」 野村 和広 (産業タイムズ社)

&lt;会場&gt; 横浜国立大学機器分析評価センター2階 セミナー室

&lt;募集人員&gt; 30名

## 【感想】

弊社の呉からは、「8年間、本当に厳しい時代を乗り越えてこられました。モノづくりに対して後ろ向きだったことも多い中、やり続けてきた結果として良いものもたくさん出てきたと思います。最近では前向きな話も出てきているので、花が咲き続けるまで頑張りましょう」というお話をさせて頂きました。

8年間、続けてこられた結果として、各企業からの参加者も多くなり、技術者養成等の様々な講座を設けられ、内容が充実したものになってこられたのを実感いたしました。自分毎のように大変嬉しく思っております。

これからも弊社グループとして少しでもお力になれることがあればと願っております。

今後の更なる飛躍を祈念いたしております。

## 【お問い合わせ先】

(株)TNP パートナース/(株)TNP オンザロード  
TEL:045-470-8088 井汲