

# 接合・放熱技術の最前線と用途、市場動向

- 日時** 2015年8月21日(金) 12:30~17:00 (12:00開場)
- 会場** 高橋ビルディング (東宝土地(株)) 3F 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2
- 受講料** 30,000円 Eメール案内会員価格 28,500円  
(税込) Eメール案内登録(無料)をしていただいた方にはEメール案内会員価格を適用いたします。
- 共催** S&T出版株式会社 ・ 有限会社カワサキテクノロジー

## 【第1部】 電子部品における接合材料の技術・市場動向

[12:30~12:50]

齊藤 隆幸 氏 / (有)カワサキテクノロジー(元ルネサスエレクトロニクス)

実用化が始まっているパワーIC用途での高耐熱、高熱伝導を目的としたナノ金属を用いた接合材料の動向ならびに今後の見通しについて述べる。

## 【第2部】 放熱・接合技術の用途・展望と課題

[12:50~13:20]

川崎 徹 氏 / (有)カワサキテクノロジー 代表

放熱・接合技術の多様な工法の登場によって実用化のエリアが拡大している。第三者的な立場から、アプリケーションとマーケットに関する私見を述べてみたい。

## 【第3部】 D LAMP ®(ディーランプ)の特徴と可能性

[13:20~13:50]

坂倉 雅彦 氏 / ダイソポラー(株) 取締役 新事業企画部 部長

D LAMP ®は、連続波レーザーを利用した新しい樹脂/金属接合技術で、金属表面に特殊なレーザー構造を形成させて、非常に高い接合強度を得ることが出来る。D LAMP ®の技術内容と特徴について紹介する。

## 【第4部】 二重成形による異材接合技術「AKI-Lock ®」

[13:50~14:20]

宮下 貴之 氏 / ポリプラスチックス(株) 研究開発本部 テクニカルソリューションセンター グループリーダー

従来は困難であった二重成形による異材の接合やLCP樹脂の接合を可能にする新たな接合技術「AKI-Lock ®」の技術概要、機能発現メカニズムについて紹介する。

## 【第5部】 接着技術最前線と今後の動向

[14:20~16:30]

若林 一民 氏 / エーピーエス リサーチ 代表

「接着技術最前線と今後の動向」と題して、接着技術の7つの方向性を示し、その考え方について説明する。その方向性とは「構造接着」「弾性接着」「機能接着」「短時間接着」「シーリング接着」「粘接着」「解体性接着」の7つである。

最近、接着の業界で最も注目されている「キーワード」は「異種材料の構造接着」で、例えば、自動車軽量化のための金属とプラスチックの接着、地震対応等の免震材としての金属/ゴムの接着等である。以上のことについて、最新情報を提供したい。

## 名刺交換会

[16:30~17:00]

※講師・内容は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

## セミナー申込用紙

セミナー名：ST150821 (接合・放熱技術の最前線と用途、市場動向)

会社名 団体名			
部署・役職			
ふりがな	住所	〒	
氏名			
TEL	FAX	支払方法	
E-mail	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金		
<b>Eメール案内会員登録(無料)</b> <small>※E-mailアドレスが必須です。          ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。          ※Eメールでセミナー書籍の最新情報をご案内致します。</small>	Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み	<small>※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください</small> 月 日	

※左記ご記入の上、**FAX 06-6232-1056**までお申込みください。

■お申込み方法  
 セミナー申込書にご記入の上、FAXでお申し込みください。折り返し、カワサキテクノロジーより聴講券、会場地図、請求書を送付いたします。

■お支払  
 銀行振込にてお願いいたします。  
 受講料のご入金は、開催日までにお願いたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

■個人情報の取り扱い  
 ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

S&T出版(株) 千代田区神田神保町2-8DSビル3F TEL03-3261-0230  
 (有)カワサキテクノロジー 大阪市中央区淡路町4-3-8TAIRINビル6F TEL06-6232-1055