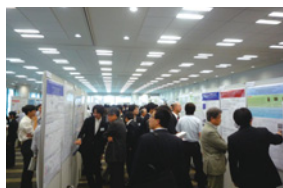


## 情報公開

環境に配慮した事業展開、製品開発の情報提供に取り組んでいます。

### 学会・講演会での技術紹介

独立行政法人産業技術総合研究所との共同研究で進めてきた「グリーン・サステナブル・ケミストリー(GSC)プロジェクト」の成果である、有害物質を排出しない『過酸化水素水を用いたグリーンな酸化反応』について、公益社団法人新化学技術推進協会(JACI)主催の「第1回JACI/GSCシンポジウム」(2012年6月12日から2日間、ベルサール神田)にてポスター発表しました。



JACI/GSCシンポジウム

集光型太陽光発電の国際会議「CPV8(8th International Conference on Concentrating Photovoltaic Systems)」(2012年4月16日から3日間、スペイン)における宮崎大学・西岡准教授の発表「Effect of heat radiation layer coated on aluminum chassis of CPV module(集光型太陽光発電モジュールのアルミニウム筐体に放熱塗料を塗布した場合の効果)」で、ペルノックスが開発した放熱塗料の効果が紹介されました。



CPV8

社団法人大阪工研協会が主催する「ニューフロンティア材料部会 特別講演会」(2012年8月23日、大阪市立工業研究所)で、「荒川化学の環境に優しいはんだ技術の紹介」と題する発表をおこないました。

## Voice

### 反響を呼んだ「環境に優しいはんだ技術の紹介」

「ニューフロンティア材料部会特別講演会」で、当社独自のロジン技術で開発したハロゲンフリーフラックスと鉛を含まないはんだを配合したソルダペーストなどの環境負荷低減に貢献するはんだ製品を紹介しました。

聴講者からは、信頼性への要求が厳しい車載分野におけるはんだ付けのハロゲンフリー化について意見を求められるなど、当社の環境配慮技術への期待を強く感じることができ、今後もより良い製品の開発を通じて社会に貢献していきたいと意を強くしました。



電子材料事業部  
研究開発第二部  
長坂 進介

期待を強く感じることができ、今後もより良い製品の開発を通じて社会に貢献していきたいと意を強くしました。

「第8回日本接着学会関西支部若手の会」(9月3日から2日間、九州大学伊都キャンパス)で、「ロジン系粘着付与樹脂の最新開発動向」と題してポスター発表をおこないました。



日本接着学会関西支部若手の会

「持続可能な洗浄技術の未来を目指して」をテーマとした「第16回 JICC洗浄技術フォーラム2012」(10月18日、東京ビッグサイト)において、「スマートフォンに求められる洗浄技術のトレンド」について講演し、環境に配慮した洗浄技術の紹介をおこないました。



JICC洗浄技術フォーラム

### 展示会での製品紹介

「第42回国際電子回路産業展(JPCA Show 2012)」(2012年6月13日から3日間、東京ビッグサイト)および「第42回インターネブコン ジャパン2013」(2013年1月16日から3日間、東京ビッグサイト)において、電子材料分野で使われている当社製品として、車載用途に最適で鉛フリーな高信頼性ソルダペースト、鉛フリーやハロゲンフリーソルダペーストに対しても高い洗浄力を誇るフラックス洗浄剤、AuメッキやCu面で起こるはんだ濡れ不良やボンディング不良を解決できる水系の金属表面処理剤、無溶剤UV硬化型防湿基板コート剤などの環境配慮型製品についても紹介しました。



JPCA Show 2012



インターネブコン ジャパン

2012年11月7日から3日間、「2012中国国際『水処理化学品、水溶性高分子、造紙化学品、工業表面活性剤』技術及応用展覧会」(中国・上海)で、中国市場向けに最適化して製紙業の環境負荷の低減につながるサイズ剤、紙力増強剤の紹介をおこないました。



中国国際「水処理化学品、水溶性高分子、造紙化学品、工業表面活性剤」技術及応用展覧会