

■平成24年度の主な活動内容

情報提供

◇国際戦略セミナー◇

海外市場進出の先行事例の紹介、グローバル・ニッチトップ企業の重要性の解説等の形で、経営戦略としての国際戦略をテーマに情報提供

『イノベーションイニシアティブ キックオフセミナー～ものづくり中小企業の国際戦略～』

日時：平成24年7月31日(火)

場所：京都市サーチパーク イノベーションルーム

【講演】「ものづくり中小企業の国際戦略」 神戸国際大学経済学部 教授 中村智彦 氏

【事例紹介】「“日本発”優れた技術の連携でグローバル市場を切り開く」

(独) 中小企業基盤整備機構近畿本部経営支援部 事業化支援プロジェクトマネージャー 東孝一 氏

【事業紹介】

◇企業連携研究会◇

産学公連携や企業連携による事業化グループの創出を志向する研究会を実施

－プリントド・エレクトロニクス関連研究会－

印刷技術を活用し電子回路・センサー・素子などを製造する「プリントド・エレクトロニクス」をテーマに、技術開発動向や製品・アプリケーションに関する講演・話題提供。

『第1回合同研究会』\* ～先進エレクトロニクスによる省エネ、創エネ、蓄エネで新産業創出を～

「プリントド・エレクトロニクス」および「パワーエレクトロニクス」2大テーマについて、合同で研究会を開催。双方のネットワークの交流・情報交換の場を提供。

日時：平成24年9月14日(金)

場所：京都市サーチパーク サイェンスホール

【講演1】「プリントド・ペーパーエレクトロニクスの将来展望」

大阪学産業科研究所 准教授 能木 雅也 氏

【話題提供】話題提供「プリントド・エレクトロニクスの市場動向」

(株) 富士キメラ総研 第二研究開発部門 中西啓真 氏

【講演2】「多様な技術を組み合わせるパワーエレクトロニクスの展開」

大阪大学大学院工学研究科 教授 舟木剛 氏

【事例紹介】「太陽光発電を支える電力制御装置」

(株) ダイヘン分散電源システム事業部 技術部開発Gグループ長 服部将之 氏

【平成23年度 I 2事業活用報告】

「ビジョナリー企業連携づくりと新事業プランの具体化活動」(株) 栗田製作所 特別顧問 西村芳実 氏



『第2回プリントド・エレクトロニクス関連研究会』

～実用化に挑むプリントドエレクトロニクス～ナノインク、太陽電池の展開事例

日時：平成24年10月25日(木)

場所：(地独)大阪市立工業研究所 4階 小講堂

【講演1】「プリントド・エレクトロニクス最新動向について」

大阪大学産業科学研究所 教授 菅沼克昭 氏

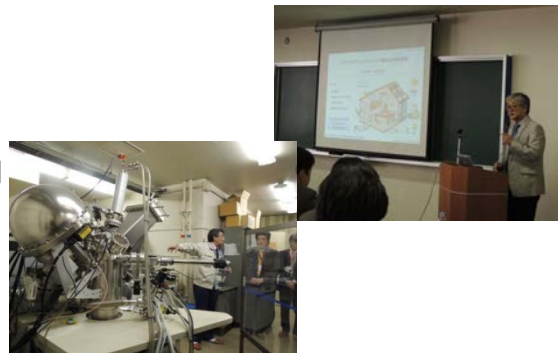
【事例紹介1】「色素増感太陽電池の展望」

日本写真印刷(株)事業開発部グループ長 坂根正恭 氏

【講演2】「プリントドエレクトロニクスのためのナノ粒子テクノロジー」

(地独)大阪市立工業研究所 理事長 中許昌美 氏

【大阪市立工業 施設見学会】



### 『第3回プリントド・エレクトロニクス研究会』

～実用化に挑む注目技術の最新動向シリーズ～その1. Roll to Rollプロセスの最新技術動向

日時：平成25年1月21日(月)

場所：京都リサーチパーク サイエンスホール

【講演】「最新の透明・耐熱性フィルムの開発動向と P E 国際標準化動向」

三菱樹脂(株) 高機能フィルム事業企画部 開発室 部長 吉田 幸弘 氏

【事例紹介1】「Roll to Roll方式コーティング技術の最新動向と課題」

尾池工業(株) フロンティアセンター研究開発部門長 矢沢 健児 氏

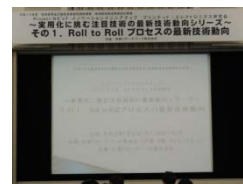
【事例紹介2】「Roll to Roll方式におけるプリントド・エレクトロニクスの現状と将来展望」

日本電子精機(株) 代表取締役社長 丸野正徳 氏

【事例紹介3】「低反射フィルムの転写加工」

(株)エスケーエレクトロニクス 事業開発室事業開発G シニアエンジニア 松浦崇 氏

【パネルセッション】



### 『第4回プリントド・エレクトロニクス研究会』

～実用化に挑む注目技術の最新動向シリーズ～その2. 低温焼成の最新技術動向

日時：平成25年2月13日(水)

場所：(地独)大阪市立工業研究所 4階 小講堂

【基調講演】「プリントドエレクトロニクスとナノインク技術」

大阪大学産業科学研究所 教授 菅沼 克昭 氏

【事例紹介1】「マイクロ波プラズマによる導電性ペースト焼結技術」

(株)ニッシン 技術部エキスパートグループ 小谷一哉 氏

【事例紹介2】「フィルム型センサ素子による薄型・多機能な人感センサ開発」

(株)センサーズ・アンド・ワークス代表取締役社長 堀江聡氏



### －パワーエレクトロニクス関連研究会－

次世代の電力変換・エネルギー制御などに関わる「パワーエレクトロニクス」において、中堅・中小企業の実装技術が活用できるフィールドを模索。新事業につなげるための、プレゼンテーション会および提案のブラッシュアップを実施

『第1回合同研究会』～先進エレクトロニクスによる省エネ、創エネ、蓄エネで新産業創出を～

日時：平成24年9月14日(金)

場所：京都リサーチパーク サイエンスホール

<<詳細は\*－プリントド・エレクトロニクス関連研究会－

『第1回合同研究会』を参照>>



『第2回パワーエレクトロニクス関連研究会』

日時：平成24年11月28日(水)

場所：(財)京都高度技術研究所 10階プレゼンテーションルーム

【プレゼンテーション企業】10社



『第3回パワーエレクトロニクス関連研究会』

日時：平成25年1月29日(火)

場所：京都リサーチパーク サイエンスセンタークラブ

第2回研究会後ブラッシュアップに取り組んだ5社が、あらためて個別にプレゼンテーション

### シーズ発信

◇ビジネスマッチング◇

参画企業のプロモーションや事業化のコーディネーション

『アドバンスド・エレクトロニクスシンポジウム2012』

日時：平成24年11月15日(木)

場所：京都リサーチパーク バンケットホール

ポスターセッションへの出展 [10社]



◇企業事例集◇

・関西から世界へ、輝く！ GNT企業 ―ニッチトップ企業事例集Ⅱ― 発刊