

□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

出席者：49名

【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】

※セミナー終了後、別会場にて交流会を開催

### ◆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 サイエンスホール

出席者：145名

【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】「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

【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

【平成23年度12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

※研究会終了後、別会場にて交流会を開催



#### 『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

出席者：73名

【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科 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)

【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

【事例紹介2】「印刷法による透明導電膜の形成とその特性」 奥野製薬工業(株)

【大阪市立工業研究所 施設見学会】

※研究会終了後、別会場にて交流会を開催



### 『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：京都市サーチパーク サイエンスホール

出席者：61名

【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)

【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)

【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)

【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

【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

出席者：62名

【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

【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

【意見交換】 司会 大阪市立工業研究所 理事長 中許 昌美 氏

※研究会終了後、別会場にて交流会を開催



### －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：京都市サーチパーク 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：京都市サーチパーク 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：京都市サーチパーク 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！ G N T 企業 ―ニッチトップ企業事例集Ⅱ― 発刊

[\(詳細はこちら\)](#)

