

■平成25年度の主な活動内容

情報提供

◇I2技術フォーラム◇

電池実用化の最新動向と制御システム『電池まわり』の制御・安全システム（バッテリーマネジメント）を概観し解説。電池の実用拡大・加速に向けた安全性・標準化についての最新動向を紹介。

『電池実用化の最新動向と制御システム』

日時：平成25年10月1日(火)

場所：京都市サーチパーク サイエンスホール

【基調講演】「リチウムイオン電池とは」

山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター産学連携教授 白方 雅人氏

【二次電池事業の変遷と今後の課題】

(株)KRI 次世代電池推進プロジェクト室長 野上 光造氏

【製品安全評価、評価試験事例の紹介】

(株)UL Japan オペレーションズ事業部 グループリーダー 大西 伸樹氏

【レドックスフロー電池実用化に向けた開発 取組み事例】

住友電気工業(株) 研究統括本部

パワーシステム研究開発センター二次電池部長 重松 敏夫氏



『イノベーションイニシアティブ事業実施報告フォーラム』

平成23年度から取り組んできた『イノベーションイニシアティブ事業』活動報告及び参画企業の成果紹介

日時：平成26年2月6日(木)

場所：京都市サーチパーク イノベーションルーム

【基調講演】

「エレクトロニクス実装技術の発展および最新技術/業界動向と今後の展望」

ナミックス(株) 執行役員 嶋田 勇三氏

【I2事業活動総括】

【I2事業 参画企業からの発表】

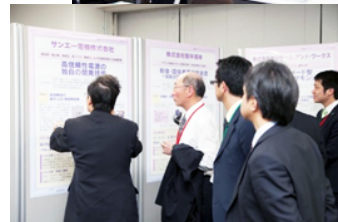
「導電層形成材料としての亜酸化銅ナノインクの開発」 福田金属箔粉工業(株)

「レアメタル代替部材 スペキュラム合金メッキについて」 メテック(株)

「近畿地域“パワーエレクトロニクス”研究開発の方向性」

大阪大学大学院 工学研究科 教授 舟木 剛氏

【併設展示】地域ニッチトップ企業のポスター展示



シーズ発信

『E2技術関連フォーラムin博多』～エレクトロニクス・エネルギーシステム関連 企業連携を一步先へ～
関西拠点のエレクトロニクス関連技術を誇る“ニッチ・トップ企業”と九州企業との連携・ビジネスの交流

日時：平成26年1月21日(火)

場所：TKPガーデンシティ博多アネックス2階 「ジュピターの間」

主催：京都市サーチパーク(株)、NPO法人半導体目利きボード（デバイス実装研究会）

共済：九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会（拘川）

後援：福岡先端LSI推進会議

【トヨタ自動車九州の歴史と地域（地場）との連携】

トヨタ自動車九州(株) R&Dセンター 主査 緒方 光氏

【イノベーションイニシアティブ 事業説明】

【イノベーションイニシアティブ事業 ネットワーク企業の事業・技術紹介】

尾池工業(株)（京都府京都市） 紀州技研工業(株)（和歌山県和歌山市）

日本電子精機(株)（奈良県香芝市）(株)コムラテック（大阪府東大阪市）

【併設 ポスター展示10社】(50音順)

尾池工業(株)、紀州技研工業(株)、(株)近畿レントゲン工業社、
(株)魁半導体、(株)センサーズ・アンド・ワークス、(株)コムラテック、
サンエー電機(株)、(株)大興製作所、日本電子精機(株)、
福田金属箔粉工業(株)



◇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Ⅲ― 発刊

新規プロジェクト創出

◇新規プロジェクト創出 ～I2 Square～◇

次世代の省エネルギー技術にかかるニーズと、中小・中堅企業の技術シーズ・ソリューションの出会いの場を提供。
大手製品・部品メーカーのニーズに対して、中堅・中小企業のシーズをプレゼンテーション。事業連携・新規プロジェ
クトにつなげる取り組みを実施。

Step1『技術ニーズ・技術課題説明会』

日時：平成25年7月24日(水)

場所：京都リサーチパーク サイエンスホール

[詳細イベントレポート](#)



Step +α 勉強会『技術課題・技術ニーズの理解を深めるために』

日時：平成25年8月20日(火)

場所：京都リサーチパーク イノベーションルーム

[詳細イベントレポート](#)



Step2『有望シーズ選定』

Step3『シーズのプレゼンテーション』

日時：平成25年10月24日～11月6日(計4回)

場所：京都リサーチパークほか、ニーズ開示企業の拠点近接会場

Step2で選定を受けた中堅・中小企業各社、のべ23社が課題解決提案