

□平成28年度の主な活動内容

情報提供

◆キックオフフォーラム◆

平成28年度経済産業省委託事業「地域中核企業創出・支援事業」の一環である、次世代産業用ロボット事業化促進事業のキックオフフォーラムを開催

『産業の現場を支えるロボット技術の現状とこれから』

日時：平成28年8月19日（金）

会場：京都リサーチパーク サイエンスホール

出席者：130名

【基調講演】「これからのサービスロボットー最新AI・ロボット技術の動向ー」

大阪大学大学院工学研究科 教授 浅田稔 氏

【事例紹介1】「パワーバリアレス社会への挑戦」 アクティブリンク(株)

【事例紹介2】「産業ロボット用精密減速機 R Vについて」 ナブテスコ(株)

【成果発表】平成25年度近畿経済産業局補助事業「イノベーションイニシアティブ(12)事業」

ー京都発新技術「低熱膨張インバーめっき技術（KEEPNEX®）」と次世代FPD産業とのマッチングー

(地独)京都市産業技術研究所 研究室 研究部長 永山 富男 氏

※フォーラム終了後、別会場にて交流会を開催



◆技術フォーラム◆

各給電方式の代表的なロボットメーカーが、産業用ロボットの多様な技術や取り組みについて情報を発信

『産業用ロボットの多様性とそれを支える日本のものづくり技術 ～据置型ロボットから自立搬送型ロボットまで～』

日時：平成28年12月6日（火）

会場：京都リサーチパーク サイエンスホール

出席者：90名

【講演1】「川崎重工の目指すロボットビジネスとロボットの進化」 川崎重工業(株)

【講演2】「ダイヘンのワイヤレス給電システム開発の取り組みと高効率電力伝送原理概説」 (株)ダイヘン

【講演3】「パナソニックのロボット開発とH O S P I 商品化の取組み」 パナソニック プロダクションエンジニアリング(株)

※フォーラム終了後、別会場にて交流会を開催

新規プロジェクト創出

◆機電一体デバイス・応用研究会◆

産業用ロボットの次世代課題である“機電一体デバイスの創出”検討のため、オープン形式の研究会を全3回開催。講演後には講師との交流、参加者同士の情報交換の場として名刺交換会を各回実施。

『第1回 ロボットから見たニーズ、現状と課題①』

日時：平成28年9月30日（金）

会場：京都市サーチパーク AV会議室

出席者：53名

【講演1】「デンソーロボットのご紹介」 (株)デンソーウェーブ

【講演2】「再生医療・創薬関連機器への多軸ロボット導入例と課題」

マイクロニクス(株)



『第2回 ロボットから見たニーズ、現状と課題②』

日時：平成28年11月8日（火）

場所：京都リサーチパーク バンケットホール

出席者：54名

【講演1】「機電一体におけるパワーエレクトロニクスの期待と課題」 大阪大学大学院工学研究科 教授 舟木 剛 氏

【講演2】「ダム維持管理ロボットシステムについて」 パナソニック(株) AVCネットワークス社



『第3回 開発動向、コア技術、現状と課題、ニーズ等』

日時：平成29年1月30日（月）

場所：京都市サーチパーク AV会議室

出席者：66名

【講演1】「コミュニケーションロボット開発技術と今後の進化」 シャープ(株)

【講演2】「モータの常識を覆すポキポキモータ」 三菱電機(株)



◆個別プロジェクト支援（事業化検討会 他）◆

各種ニーズへの対応策・新たな技術提案を 連携のパートナーとともに深掘りする事業化検討をサポート

シーズ発信

◆企業事例集◆

関西から次代のロボティクスへー近畿エレクトロニクス関連シーズ・企業事例集Ⅲー 発刊

[\(詳細はこちら\)](#)