

平成27年度 第2回 電子デバイス事業化フォーラム 開催報告

平成27年9月12日(土)、福山市内の福山商工会議所にて第2回電子デバイス事業化フォーラムを開催しました。このフォーラムは、電子産業分野の企業が多数集積する備後地域を中心に、中国地域の電子デバイス関係技術の更なる伸張と、最新情報の交換、技術交流を通じた地域のネットワークの拡充を図ろうとするものです。

今年度第2回目のフォーラムでは「MEMSセンサーの応用技術」について取り上げました。その技術は、プリンターヘッド等で使われる加速度センサーや、プロジェクターで光を制御するミラーデバイスなど幅広い分野における多様な製品のデバイスとして活用されており、今後は自動車の他、家電、医療、バイオなど民生・産業用を中心に幅広い研究開発および製品化が加速すると期待されています。

まず、この分野の第一線で活躍されています大阪大学産業科学研究所の関谷教授からセンサー技術を応用した装置材料、プロセス系からアプリケーションまで幅広くご講演いただきました。さらに、オムロン株式会社の細谷様からはオムロンのMEMSセンサー技術および応用機器の紹介と今後の事業展望等についてご講演いただき、大変参考になったと好評の声を多くいただきました。

【開催概要】

日時 平成27年 9月12日(土) 13:30~17:00
場所 福山商工会議所 (広島県福山市西町2-10-1)
主催 公益財団法人ちゅうごく産業創造センター／中国経済産業局／備後半導体技術推進連合会
参加者 75名

【プログラム】

【司会：(公財)ちゅうごく産業創造センター コーディネーター 名雪 稔】

(1) 開催挨拶 公益財団法人ちゅうごく産業創造センター 専務理事 佐原 一弘

(2) 基調講演

題目 「Cyber-Physical Systems を実現するフレキシブルエレクトロニクスの開発」

講師 大阪大学 産業科学研究所 教授 関谷 毅 氏

(3) 講演

題目 「オムロンのMEMSセンサー技術およびアプリケーションと今後の事業展望について」

講師 オムロン株式会社 事業開発本部 マイクロデバイス事業推進部

技術開発部 開発2課 経営基幹職 細谷 克己 氏

(4) 閉会挨拶 備後半導体技術推進連合会 会長 崎谷 文雄

【会場風景】



RING!RING!
プロジェクト

この事業は、競輪の補助を受けて実施しました。

<http://ringring-keirin.jp>