

平成29年度 第3回 電子デバイス事業化フォーラム 開催報告

平成29年11月18日(土)、福山市の福山職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ福山)において第3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、高い技術力を持つ備後地域の半導体・電子デバイス製造装置分野の企業を中心に、その分野の専門家や大手企業の技術者による市場動向や最先端技術等についての講演、講師との交流、情報交換などを通じて地域ネットワークの拡充や事業化促進を図ろうとするものです。

今回は、「AI・IoTとサービスロボット技術の動向」をテーマとして、株式会社産業タイムズ社の泉谷氏より、社会の技術インフラを革新するIoT世界大革命について、世界市場の展望、その市場を創出していく電子デバイス技術や日本企業の動向などを踏まえながらご講演いただきました。

次に、東京大学の浅間氏より、ロボット革命実現化に向けた国のアクションプランをご説明いただくとともに、災害現場で導入されているロボットなどの先端事例および今後のロボティクスの研究課題などについてご講演いただきました。

そして、大学のシーズ紹介では、広島大学の倉大氏より、鳥などが群れ全体で複雑な能力を発揮できる事に着目した多数のロボットの協調に関する研究(Swarm Robotics)について、実験映像を交えご紹介いただきました。

今回も多くの皆さまにご参加いただき、大変参考になったと好評の声を多くいただきました。次回は、「自動運転技術の動向」をテーマとして開催する予定ですので、引き続きご期待ください。

【開催概要】

日 時 平成29年11月18日(土) 13:30~17:00

場 所 福山職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ福山) 大教室(福山市北本庄 4-8-48)

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

共 催 福山職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ福山)

参加者 92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)開会挨拶: (公財)ちゅうごく産業創造センター 専務理事: 増矢 学

(2)講演1: 題目 「IoT 革命本格開花で半導体は 100 兆円の巨大市場構築」
講師 株式会社 産業タイムズ社 代表取締役社長 泉谷 渉 氏

(3)講演2: 題目 「サービスロボティクスの研究開発と社会実装」
講師 東京大学 大学院工学系研究科 精密工学専攻 教授 浅間 一 氏

(4)研究シーズ紹介: 題目 「スワームロボティクスの研究開発と実用化」
講師 広島大学 大学院工学研究科機械システム工学専攻 教授 倉大 和博 氏

(5)閉会の挨拶: 備後半導体技術推進連合会(BISTEC)会長 崎谷 文雄

【会場風景】



(泉谷氏)



(浅間氏)



(倉大氏)



(会場全体)



競輪の補助事業

この事業は、競輪の補助を受けて実施しました。

<http://hojo.keirin-autorace.or.jp/>