

平成29年度 第4回電子デバイス事業化フォーラムの開催について

公益財団法人 ちゅうごく産業創造センター（会長：迫谷 章）は、半導体・電子デバイス製造装置分野の市場動向や最先端技術などについての講演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ることを目的に「平成29年度第4回電子デバイス事業化フォーラム」を下記のとおり開催いたしますのでお知らせします。

第4回目のフォーラムでは、近年脚光をあびている「自動運転技術の動向」をご紹介します。

最初に、完全自動運転に向けた自動運転基本ソフトウェア「Autoware」を開発した名古屋大学発ベンチャー企業 TierIV 社の技術顧問として活躍されておられる大阪大学 大学院基礎工学研究科 助教 安積 卓也 氏より「一般道自動運转向けソフトウェアプラットフォーム～要素技術・動作の仕組み～」と題して、ご講演いただきます。

次に、自動運転の高度な機能を誰でも易しく使えるようにするための音声入力をはじめとするヒューマン・マシン・インタフェース（HMI）技術や交通事故の減少などに向けてディープラーニングを活用した歩行者の検出技術などで先進的な研究に取り組まれている（株）デンソーアイティラボラトリ代表取締役社長 平林 裕司 氏より「自動運転を支える認識技術」と題して、ご講演いただきます。

今回の大学のシーズ紹介は、無人搬送車や施設案内ロボットなどへの応用が見込める画像追跡による自動運転車技術を研究されておられる岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 永井 伊作 氏より「移動面の自然な模様を利用する自律走行車」と題して、試作車のデモ走行も含めて研究シーズをご紹介します。

自動運転技術の最前線や研究シーズ紹介など盛りだくさんの内容としておりますので、ご期待いただくとともに、ご関心のある方など多数の皆さまのご来場をお待ちしております。

記

- 開催日時 平成30年1月20日（土） 13:30～17:00
- 開催場所 福山商工会議所 101会議室（福山市西町2-10-1）
- プログラム
 - 開会の挨拶 (13:30～13:40)
(公財) ちゅうごく産業創造センター
 - 講演1 (13:40～14:55)
題目 「一般道自動運转向けソフトウェアプラットフォーム
～要素技術・動作の仕組み～」
講師 大阪大学 大学院基礎工学研究科 助教 安積 卓也 氏
～休憩（10分）～
 - 講演2 (15:05～16:20)
題目 「自動運転を支える認識技術」
講師 (株)デンソーアイティラボラトリ 代表取締役社長 平林 裕司 氏
 - 研究シーズ紹介 (16:20～16:50)
題目 「移動面の自然な模様を利用する自律走行車」
講師 岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 永井 伊作 氏
 - 閉会の挨拶 (16:50～17:00)
備後半導体技術推進連合会 (BISTEC) 会長 崎谷 文雄
- 参加費 無 料
- 定 員 100名 (先着順)
- 申込方法 (公財) ちゅうごく産業創造センターHP (<http://ciicz.jp/>) の申込フォームから
お願いします。また、E-mail(zdkoryu1@pnet.gr.energia.co.jp) 又は FAX
(082-240-2189) でも受け付けます。申込締め切り:平成30年1月16日(火)
- 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 (B I S T E C)

【お問い合わせ先】
(公財) ちゅうごく産業創造センター
担当：高原 智 TEL:082-241-9940



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す。

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