



第14回KECテクノフォーラム

パワーアシストとドローンの最新動向 ～生活を豊かにするニューテクノロジー～

近年のエレクトロニクス、メカトロニクスの発展は目覚ましいものがあり、広い分野で、様々な機器、システムが開発され、我々の生活をより豊かなものにしていきます。今回のフォーラムでは、その中でも、近年話題のパワーアシストとドローンをテーマとして取り上げ、その現状と今後の動向について、この分野の第一線でご活躍の方々を講師にお招きし、ご講演をいただきます。

日時 2016年12月7日 **水** 13:30~17:30

開催場所 一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター けいはんな試験センター
(京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2)

主催 一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 研究専門委員会

協賛 センシング技術応用研究会

定員 先着 30名 (定員になり次第募集締切)

参加費 KEC会員・協賛... **無料** 非会員... **1,000円** (会員・非会員ともに参加申込みが必要です)

プログラム

13:30 開催の挨拶 KEC 専門委員会推進部長 小笠原 一夫

くらしの中のパワーアシストスーツ

和歌山大学 産学連携・研究支援センター 名誉教授/特任教授 八木 栄一 氏

13:35
~
14:35
きつい作業である「重い荷物の持ち上げ作業」と、「長時間の中腰作業」と、「急傾斜地や階段での歩行」の全てをアシストすることができるパワーアシストスーツを開発している。人類から重労働を解放し、腰痛をなくすため、電動アシスト自転車が「高齢者や女性の足」となっているように、パワーアシストスーツが「高齢者や女性の腰」となり、農業から物流や建設や介護等は勿論のこと、日常生活においても広く普及し、街中で高齢者が装着して闊歩するパワーアシストスーツを実現することを目指している。



自律型ドローンの最新動向と活用事例

エアロセンス株式会社 取締役 事業推進担当

嶋田 悟 氏

14:40
~
15:40
ドローン業界では、ドローンメーカーから始まり、空撮サービスを行う会社、測量を行う会社、スマホアプリのように特定のアプリを提供する会社等、様々なプレイヤーが存在しています。エアロセンスは、完全自律型の自社製ドローンを軸に、データ解析、クラウドサービスまでを含めたプラットフォームとして、ビジネスを展開しています。本講演では、そのビジネスの特長、及び最新の取組みについて解説します。



15:50
~
16:50
・生活支援ロボットの安全性評価紹介 KEC 試験事業部
・KEC 設備見学会 (概要説明・試験設備見学(電波暗室、主要試験設備など))

17:00~
17:30
名刺交換会・交流会

※プログラムは、事情により変更になる場合があります。予めご了承ください。

●お申込み・お問い合わせにつきましては裏面をご確認ください●

お申込み要領

申込方法

弊センター ウェブサイト (<http://www.kec.jp/seminar/ktf14/>) からお申込みください。

送金方法

非会員の方には、受付後、請求書をご送付いたします。
請求書記載の指定銀行にお振込みください。

問合せ先

一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 事務局 柴田 賢一
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2
TEL: 0774-29-9041 / FAX: 0774-93-4564 / E-mail: publication01@kec.jp

参加方法

参加証等は発行していません。
フォーラムにて使用するテキストは当日配付いたします。
※受付は 13:00 から開始します。昼食は各自お済ませのうえご参加ください。

その他

キャンセルは原則としていたしかねます。
欠席の場合は代理出席を受け付けております。

会場へのアクセス

一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター けいはんな試験センター 大会議室



- 近鉄京都線「新祝園」駅 / JR学研都市線「祝園」駅より

■ タクシー (約10分)

■ 奈良交通バス (約15分)

1番のりば: 36系統「光台循環内回り」

56系統「学研奈良登美ヶ丘駅」行き

2番のりば: 59系統「学研奈良登美ヶ丘駅」行き

「けいはんなプラザ」下車 北へ徒歩5分

- 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘」駅より

■ タクシー (約10分)

■ 奈良交通バス (約15分)

1番のりば: 56系統「祝園駅」行き

59系統「祝園駅」行き

「けいはんなプラザ」下車 北へ徒歩5分

お申込みはこちら

<http://www.kec.jp/seminar/ktf14/>