第28回マイクロエレクトロニクスシンポジウム (MES 2018)

ミッションフェローセッション

2018年9月7日(金) 9:30 - 12:10

異分野から学ぶ 研究開発の将来像とは

ビッグデータやAIの活用が注目されはじめた現在、従来の枠に囚われない新しい切り口 での研究開発の取組みが求められています。本セッションでは、研究開発に対する多角的 なアプローチのモデルとして、エレクトロニクス・実装とは異なる分野で活躍されている3名 の講師をお招きし、特別講演とパネルディスカッションを企画しました。多くの方のご参加を お待ちしています。

昨年の様子: https://web.jiep.or.jp/event/pdf/20170830 MES MF.pdf

: 2018年9月7日(金) 9:30 - 12:10 日時

: MES2018 A会場 (大阪大学 吹田キャンパス コンベンションセンター 3階MOホール) 場所

: MES2018参加登録者はどなたでも! 参加資格

(学生はMES2018未登録でも、無料で参加可能です)

:一般社団法人エレクトロニクス実装学会(JIEP) ミッションフェロー 主催

プログラム 第1部 特別講演 ◆創薬分野の研究開発について 9:30 第一三共(株) -新薬創出と企業における創薬研究の構造-研究開発本部 薬物動態研究 新薬を生み出すには、研究着手から長い期間と莫大な費用がか 所長 かり、その成功率は極めて低いと言われています。このような現状と、 10:10 安東 治 研究開発の効率化に向けた取組みについて紹介いたします。 ◆機能性食品分野の研究開発について 10:10 ライオン(株) ーラクトフェリンの内臓脂肪低減効果の発見と機能性表示食品への応用-研究開発本部 2007年から開始した機能性食品の通販事業において、最も多く フェロー のお客様にご愛用頂いている多機能性乳タンパク質「ラクトフェリ 村越 倫明 10:50 ン」を活用したサプリメントの開発の経緯について紹介いたします。 ◆消費財分野の研究開発について 10:50 -4800年の鏡の歴史への挑戦。toC向けIoTで重要なこと-(株)Novera 代表取締役 弊社はスマートミラーを開発しておりますが、鏡は4800年間変化 **CEO** せず「課題が無い」という特徴を持っています。その鏡にいかに付加 遠藤 国忠 価値を持たせて消費者に届けるのか、さらにIoTの本質であるデー 11:30 タを活用できるかをお話いたします。 第2部 パネルディスカッション ◆異分野から学ぶ 研究開発の将来像とは 11:35 富山県立大: 畠山 友行 司会 パネリスト 第一三共:安東治、ライオン:村越倫明、Novera:遠藤国忠 12:10 秋田銀行/JIEP: 土門 孝彰、山口大学大学院: 岡本和也、他





