



ヘルスケアエレクトロニクス研究会 第17回公開研究会

主催：ヘルスケアエレクトロニクス研究会
共催：日本繊維機械学会

◆公開研究会のご案内

エレクトロニクス実装学会ヘルスケアエレクトロニクス研究会(主査：藤森 紀幸(オリンパス株式会社))では、下記要領で公開研究会を開催しますのでご案内いたします。

今回、第17回公開研究会では、「医療・ヘルスケアの各国状況と、国産デバイスのグローバル展開」と題しまして、4名の講師をお招きし、ご講演いただきます。また、全公演終了後に、技術交流会として各講師の皆様とのディスカッションの場を設けております。最新の技術トレンドを捉える機会として、是非いろいろな分野の方々のご参加をお願いいたします。

開催日時 2023年8月18日(金) 13:00～17:20

(研究会終了後、現地別会場にて交流会を準備しております。)

開催方式 会場現地とオンラインのハイブリッド開催

開催場所 ①長瀬産業人財開発センター (千駄ヶ谷) (先着60名様まで)

東京都渋谷区千駄ヶ谷4-8-13

②Zoom Meeting (先着100名様まで)

※参加URL等の聴講情報は、申込受付時のメールにてご連絡致します。

13:00～13:10

オープニング 主査挨拶、本日の講演について

13:10～14:00

「テーマ 医療・ヘルスケアの国際展開について- アジア・アフリカ健康構想/グローバルヘルス戦略 -」
内閣官房 健康・医療戦略室(併)内閣府健康・医療戦略推進事務局 参事官補佐 吉田 達哉 氏

<概要>

当室では健康・医療戦略に基づき、2016年にアジア健康構想、2019年にアフリカ健康構想を策定し、二国間協力による健康長寿社会の形成に資する国際展開を推進。また国際社会の安定と我が国自身の安全を確保し、国民を守ることにつながるという認識のもと、グローバルヘルスへの貢献を推進するため、2022年にGH戦略を策定した。

健康構想とGH戦略において、本研究會テーマに関係する具体的な取組を中心に紹介する。

14:00～14:50

「テーマ 革新的装着型サイボーグHALのグローバル展開 ～医療介護分野への応用～」
CYBERDYNE株式会社 特任役員 営業本部長 安永 好宏 氏

<概要>

HAL®(Hybrid Assistive Limb®)は、身体機能を改善・補助・拡張・再生する世界初の装着型サイボーグです。HAL®は、装着者の体表に漏れ出てくる微弱な「生体電位信号」を皮膚に貼ったセンサーで検出し、意思に従った動作を実現します。近年では、医療・福祉・介護・重作業分野のみならず、災害支援やアスリートの機能向上などにも幅広く展開されています。HAL®は、日本のほか欧州、米国、東南アジアなど世界21カ国で活躍しています。

14:50～15:00

休憩

15:00～15:50

「テーマ Enabling the Next Generation of Class III Active Implant Products: Miniaturized, Reliable, and Hermetic Solutions for Health and Safety」

Micro Systems Technologies Managing Director & President Sales Marketing, Christian Roessle 氏

<概要>

In this conference speech, MSTs (Micro Systems Technologies) will talk about market trends and discuss their collaborative approach with customers in developing miniaturized, reliable, and hermetic class III solutions that enhance people's health and safety. With a vertically integrated supply chain, spanning from silicon to system, MSTs empower their customers to bring the next generation of Class III products to market swiftly. By leveraging their expertise, MSTs support the industry by providing innovative solutions that improve the quality of life while reducing time to market.

15:50~16:40

「テーマ インドの医療・ヘルスケア状況と遠隔医療」

オムロンヘルスケアインディア株式会社 Manager of New Business Development & Marketing, 山本 克行 氏

<概要>

本講演では、インドの社会問題と、ヘルスケア構造が医療に与える影響について考察します。また、遠隔診療の具体的な事例を通じて、新たな医療提供の形を示し、これらの挑戦にどのように対応しているかを検討します。最後に、オムロンヘルスケアの取り組みを通じて、企業がインドの医療状況改善にどのように貢献できるかを探ります。

16:40~16:50

休憩

16:50~17:20

パネルディスカッション

17:30~18:30

技術交流会（現地別会場）

※プログラムは変更になることがありますので、ご了承ください。

参加要項

定員 160名(先着申込順 定員になり次第締め切ります)
現地参加 60名、オンライン(Zoom Meeting)参加 100名
参加費(消費税込み)
正会員:5,000円、学生会員:1,000円、研究会会員:別払い、シニア会員:2,000円
名誉会員:無料、賛助会員の社員:5,000円、賛助会員(クーポン利用):無料
非会員一般:12,000円 非会員学生:2,000円

注意事項(参加方法)

- ①申込が受理されますと、**返信メールで公開研究会への参加 URLやお支払いに関する情報**をご連絡致します。
 - ②ご申請の手順に従って、参加費のお支払いをお願い致します。
(お支払い方法:銀行振込・クレジットカード決済)
 - ③請求書や振込確認後の領収書のご発行は、返信メールのマイページから出力が可能です。
 - ④WEBの請求書が原紙扱いになりますので、ご了承ください。
 - ⑤賛助・特別クーポンは、1枚/1口まで利用可能です。申込時にクーポン番号等の全項目を記入しないと、利用できません。
- * キャンセルポリシー
お申込み後のキャンセルはできません。

下記から参加申し込みをお願いします。

会員/賛助/非会員の方

※賛助クーポン使用の場合は「賛助会員(クーポン利用)」をご選択ください。

問い合わせ先 一般社団法人エレクトロニクス実装学会
E-mail: info@jiep.or.jp
(メールアドレスは¥を@に置き換えてください)