

国循 × 企業 = 共同研究 新規事業

医療機器の実現に “必要な技術”がここにある

第27回 イノベーションカフェ

イノベーションカフェでは、国循や他のアカデミア、企業やベンチャーの優れた技術、研究シーズや現場でのニーズ等をお互いに紹介し合うことで、新たな連携や共同研究につながる出逢い、マッチング創出の機会を設けるなど交流を加速し、革新的医療イノベーションを実現します。今回は、医療機器の開発・製造に関して優れた技術と豊富な知見を有する企業3社による発表等を予定しています。

2023年10月25日 水 16:30-18:10

開場時間：(現地会場)16:00～ (オンライン)16:15～

場所 ハイブリッド開催

(現地会場) 国立循環器病研究センター 4階 サイエンスカフェ (オンライン) Zoomウェビナー

定員 (現地会場) 60名 (オンライン) 最大1,000名

主催 国立循環器病研究センター、大阪商工会議所

プログラム

16:30~16:35	開会挨拶 大阪商工会議所 松山 裕 氏
16:35~18:05	企業発表 発表20分、質疑応答10分 大研医器株式会社 『開発事例に学ぶ、 医療現場ニーズから機器開発の実現まで』 三洲電線株式会社 『独自の線材加工技術により 医療用ワイヤーに関する課題を解決』 吉川化成株式会社 『医療機器生産20年の実績。 優れた設計技術と3Dプリンタによりイメージを製品に』
18:05~18:10	閉会

発表内容・申し込み方法は裏面へ ▶

『開発事例に学ぶ、医療現場ニーズから機器開発の実現まで』

大研医器株式会社



大研医器株式会社は大阪に拠点を構える研究開発型医療機器メーカーです。医療従事者のご意見を丁寧にお聞きし、独創的な医療機器を製販一貫で医療現場にお届けしています。医療機器開発は、臨床現場のニーズをもとに進めることはもちろん、その過程において医療関係者のご協力も不可欠と考えています。当社においても、現場第1主義を掲げて医療機器開発に取り組んでいます。

本講演では当社で新たに開発した「クーデックエイミーPCA」を取り上げ、医療従事者の発案から臨床現場の意見を取り入れた開発コンセプトの決定、AMED事業の採択、特定臨床研究の実施、医療機器ビジネスに必須な薬事や保険戦略などの事業化プロセスのポイントについて、企業の立場から経験をもとにお話しできればと思います。

『独自の線材加工技術により医療用ワイヤーに関する課題を解決』

三洲電線株式会社



弊社は創業75年目の電線用導体(内部の銅線)メーカーで、電線メーカー向けの銅線加工品(伸線・撚り等)を国内3拠点で製造しています。伸線加工では最小φ30μmに加工しており、1μmレベルの外径公差管理に特に高評価を頂いています。

また、“柔軟で細いのに切れにくい”・“高周波高速通信”などケーブルへの高難度な要求に対して、独自の撚り加工技術・特許で応えています。独自の線材加工技術・ノウハウ等を活かし、3年前より医療機器向けワイヤー開発を始めました。

直近では手術支援ロボットのバイポーラ用ワイヤーを開発し、量産に向けた最終調整中です。その他、アブレーション用ワイヤー研究開発や複合ケーブル提案、極細SUSワイヤー・SUS中空線開発に取り組んでいます。

日本の医療・医療機器業界の発展、患者様・医療従事者の皆様の負担低減に貢献したく、皆様からのご意見・ご助言をお待ちしております。

『医療機器生産20年の実績。』

優れた設計技術と3Dプリンタによりイメージを製品に』

吉川化成株式会社



吉川化成メディカル事業では、皆様の多様なニーズに合わせてコンセプトの策定からデザイン、設計、評価、各種バリデーション、薬事申請、量産まで一貫対応しております。20年以上の医療機器生産実績で培った設計ノウハウや、3Dプリンターを活用したスピーディーなデザイン提案により、お客様の「こんなものが欲しい」を実現いたします。

Tie up with Heartをスローガンにお客様や現場ニーズに寄り添い、医療社会に貢献できる製品をご提供させていただきます。

イノベーションカフェの参加申し込み

大阪商工会議所申込フォームよりお申込みください 申込締め切り:2023年10月23日(月)

<https://bit.ly/3RAL9h0>

サイエンスカフェのHPからも申込フォームへ進むことができます。

申込みフォーム ▶



会場案内

国立循環器病研究センター 4階 サイエンスカフェ

アクセスマップはこちら ▶

〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6番1号 JR岸辺駅より約300m(連絡通路で直結)

駐車スペースが限られております。会場にお越しの際は、公共交通機関をご利用ください。



イノベーションカフェのお問合せはこちら

サイエンスカフェ事務局 E-mail: event@science-cafe.jp

Tel: 06-6170-2159

(お電話受付時間) 9:00~18:00 ※土日祝日を除く

<https://www.science-cafe.jp>

サイエンスカフェ 国循 検索

〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6番1号 国立循環器病研究センター 4F サイエンスカフェ

Science Café

