

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)
研究成果展開事業 産学共創プラットフォーム
共同研究推進プログラム

OPERA

埋込型・装着型デバイス 共創コンソーシアム 第1回 シンポジウム

ー日本の医療機器開発を加速する国家プロジェクトの始動ー

2018.
09.07 

第1部 シンポジウム

14:30-17:30

まつもと市民芸術館 大ホール

参加費
無料

第2部 情報交換会

17:30-19:00

まつもと市民芸術館 レストラン

参加費
4,000円

プログラム

第1部 シンポジウム	14:30-17:30
1. 開会挨拶	14:30-14:35
濱田 州博 (信州大学 学長) 田中 榮司 (信州大学 医学部長)	
2. ご来賓挨拶	14:35-14:45
国立研究開発法人 科学技術振興機構 イノベーション拠点推進部 経済産業省 商務・サービスグループヘルスケア・産業課 医療・福祉機器産業室	
3. プロジェクト紹介「生理学的データ統合システムの構築による 生体埋込型・装着型デバイス開発基盤の創出」	14:45-15:10
齋藤 直人 (信州大学 バイオメディカル研究所 所長 / 教授) 浅尾 高行 (群馬大学 未来先端研究機構ビッグデータ統合解析センター 教授)	
4. 基調講演	15:10-15:55
高江 慎一 氏 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第一部長)	
ー 休憩 ー	15:55-16:05
5. 研究開発課題の紹介	16:05-17:25
司会: 杉原 伸宏 (信州大学 学術研究・産学官連携推進機構 学術研究支援本部長 / 教授)	
研究開発課題 1 「人工内耳電極の生体内安定性と薬剤徐放電極の開発 および有効性に関する基礎的研究」	
宇佐美 真一 (信州大学 医学部 教授)	
研究開発課題 2 「合併症が無く長期駆動安定な埋込型人工補助心臓の研究開発」	
山崎 健二 (北海道循環器病院 先進医療研究所 所長)	
研究開発課題 3 「装着型超小型酸素濃縮器システム構築および使用者負担低減検証」	
藤本 圭作 (信州大学 医学部 教授)	
研究開発課題 4 「バイタルサイン組み込み型装着型デバイス研究」	
石澤 広明 (信州大学 国際ファイバー工学研究所 教授)	
6. 閉会挨拶	-17:30
中村 宗一郎 (信州大学 理事 (研究・産学官・社会連携担当)、副学長)	
第2部 情報交換会	17:30-19:00

開催主旨

超高齢社会の日本では、加齢や病気等により失われた身体機能を代替・補助する医療機器の需要が高まっており、医療機器開発の加速が益々重要になっています。

生体埋込型・装着型デバイス共創コンソーシアムは、信州大学を幹事機関に、日本の医療機器開発を牽引する企業と研究機関 (7 大学、14 社) が集結し、生体埋込型・装着型デバイス開発の加速による基幹産業の育成を目指しています。

本シンポジウムでは、医療機器開発、生体材料・デバイス開発等に関わる企業・研究機関向け、本コンソーシアムにより構築する生理学的データ統合システムについて紹介し、人工内耳、人工補助心臓などの生体埋込型・装着型デバイスの研究を報告します。また、医療機器等の承認審査を担う医薬品医療機器総合機構より、日本の医療機器開発の加速と本コンソーシアムへの期待についてご発表いただき、産学官共創による生体埋込型・装着型デバイス開発について、関係者の皆様と理解を深めます。

アクセス

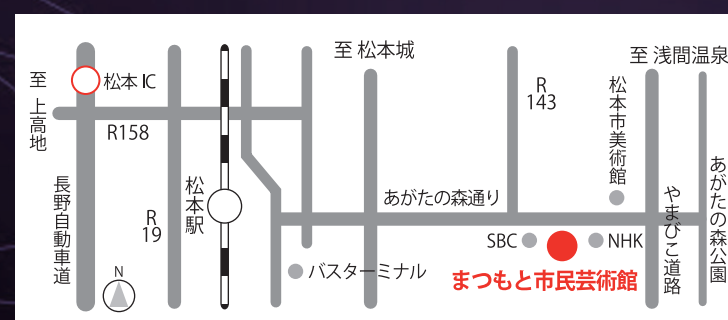
会場 まつもと市民芸術館

〒390-0815

長野県松本市深志 3-10-1

TEL 0263-33-3800

JR 中央線・篠ノ井線 松本駅より
徒歩 10 分



お申し込み方法

参加を希望される方は、事前に下記専用申込フォームからお申込みいただくか、または氏名、所属 / 部署名 (役職)、連絡先 (電話番号・メールアドレス) を記載の上、下記メールアドレス・FAX よりお申し込みください。



専用申込みフォーム

<https://goo.gl/forms/RR7EkBC4D8J10tPk2>

Mail su-opera@shinshu-u.ac.jp

FAX 0263-37-3425

お問い合わせ先

信州大学 学術研究・産学官連携推進機構
OPERA 事務局 (担当 鳥山 香織)

Mail su-opera@shinshu-u.ac.jp

TEL 0263-37-3530

主催: 信州大学

協賛: 埋込型・装着型デバイス共創コンソーシアム

後援: 科学技術振興機構 医薬品医療機器総合機構 経済産業省 日本人工臓器学会 日本生体医工学会 日本バイオマテリアル学会
松本観光コンベンション協会 IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

