



OPERA



信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

IMDC

Implantable / Wearable Medical Device
Co-creation Consortium

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)
平成 29 年度採択研究領域・共創コンソーシアム

埋込型・装着型デバイス共創コンソーシアム
第 4 回 シンポジウム【成果報告会】

医療機器開発への データ利活用



OPERA 事業公式キャラクター
“MEG (メグ)”

2022 **3.18** FRI
13:10 - 17:30

会場 ~~ホテルブエナビスタ~~【オンライン同時開催】

配信サービス
ZOOM

参加費 無料
(要事前申込み)

定員 200 名
(定員になり次第終了)

参加申し込み

参加申込フォーム▶

右記の参加申込フォームよりお申込みいただくか、裏面お問い合わせ先に「お名前」「ご所属」「電話番号」「メールアドレス」をお送りください。



主催
協賛

信州大学

埋込型・装着型デバイス共創コンソーシアム

開催日程・会場

▶日程

令和4年3月18日(金)
13:10 - 17:30 ※12:40より受付開始

▶会場

ホテルブエナビスタ
及びオンライン同時開催

[ホテルブエナビスタ]

〒390-0814 長野県松本市本庄 1-2-1
JR 中央本線、篠ノ井線、大糸線「松本駅」下車
徒歩7分

注意事項

新型コロナウイルスの情勢によっては、すべてオンラインとなる可能性がございます。

開催趣旨

本プロジェクトでは、医療機器開発の開発加速を目指し、産学オープンイノベーションによる埋込型・装着型デバイス開発と、産業課題の解決に資する生理学的データ統合システム構築を進めてきました。シンポジウムでは、本プロジェクトの成果発表に加え、医療分野におけるデータ活用(ビッグデータ/AI、IoMT等)の動向及び施策について基調講演頂き、国産医療機器開発の加速に資するデータ共有及び基礎研究領域へのフィードバックや、産学オープンイノベーションによる研究開発の展望等について、産学官の方が集結して意見交換を行います。

参加申し込み

▶参加申込フォーム

右記の参加申込フォームよりお申込みください。



▶メール・FAX

「お名前」「ご所属」「電話番号」「メールアドレス」をご記載の上、下記お問い合わせ先へ送信してください。

お問い合わせ

信州大学 学術研究・産学官連携推進機構
OPERA 事務局

TEL: 0263-37-3530
FAX: 0263-37-3425
E-Mail: su-opera@shinshu-u.ac.jp

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)
平成29年度採択研究領域・共創コンソーシアム

埋込型・装着型デバイス共創コンソーシアム
第4回シンポジウム(成果報告会)

医療機器開発へのデータ活用

プログラム

1 開会挨拶

信州大学 研究、産学官・社会連携担当理事、副学長
向 智里

13:10-13:15

2 ご来賓挨拶

文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課 課長
井上 睦子

13:15-13:30

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 部長
酒井 重樹

独立行政法人医薬品医療機器総合機構 プログラム医療機器審査室 室長
岡崎 謙

3 基調講演

「厚生労働省におけるAI・ICT関連の取組について」

講師

厚生労働省大臣官房厚生科学課 研究企画官 高江 慎一 様



1994年に厚生省に入省後、医薬局、環境庁、経済開発協力機構勤務などを経て、医政局研究開発振興課 課長補佐、経済課 課長補佐、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 部長を経て、2020年8月から厚生労働省大臣官房厚生科学課 研究企画官(現職)。

13:30-14:40

4 成果報告

生理学的データ統合システム

群馬大学 数理データ科学教育研究センター長、教授
浅尾 高行

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

信州大学 医学部 人工聴覚器学講座 特任教授
宇佐美 真一

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

北海道循環器病院 先進医療研究所長、教授
山崎 健二

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

信州大学 繊維学部 助教
児山 祥平

研究開発課題7

高機能装置型呼吸・唾液センシングデバイスの基礎研究

信州大学 先端材料研究所 特別特任教授
金子 克美

[休憩]

5 パネルディスカッション

16:05-17:25

話題提供 テルモ株式会社 ITソリューションセンター長
定仲 信行 氏

テーマ 医療機器開発へのデータ活用

モデレータ 信州大学 バイオメディカル研究所長、教授
齋藤 直人

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
杉原 伸宏

パネラー 高江 慎一 氏、定仲 信行 氏、山崎 健二 氏、
宇佐美 真一 氏、浅尾 高行 氏

6 閉会挨拶

信州大学 情報・DX 担当理事、副学長
不破 泰

-17:30