

第1回 日本バイオデザイン学会定期学術集会

つなぐ 医療機器開発の輪 ~Go for Diversity~

会長: 澤 芳樹
大阪大学 大学院医学系研究科
外科学講座 心臓血管外科学 教授



事前参加登録はこちらから



開催日程: 2021年 3月 5日 (金)

完全Web開催

事前登録 2020年12月25日 ~ 2021年2月25日

運営事務局 大阪大学大学院外科学講座心臓血管外科

事務局長 樹田浩輔
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2

E-mail: jbd2021@atalacia.com



主なプログラム(予定)

- ・学会概要紹介
- ・各分野からの取り組み、展望紹介
- ・医療機器開発プロジェクト紹介
- ・Rapid fire presentation
- ・パネルディスカッション
- ・企業内での取り組み事例
- ・フェローシッププログラム修了式

後 援

AMED、文科省、厚労省、経産省、医機連、コンソ関西
(以上予定)

Webページ

<http://www.jamti.or.jp/academicmeeting/>
)

バイオデザインプロセスを用いた 障害者の支援機器開発 ワークショップ

定員
12名
参加費無料

支援(福祉)機器は、生活面で介助が必要な障害者だけでなく、介護側の負担を軽減する目的も備えています。介護ロボットの登場など、近年の支援機器開発は目覚ましい発展を遂げています。しかし、製品が上市に至るには、優れたシーズであるだけでなく、製品化ニーズ、臨床ニーズとの合致に加え、安全性・有効性、事業性など、さまざまな要件を備えなければなりません。

本ワークショップでは、スタンフォード大学発の医療機器開発に特化したバイオデザインプロセスを支援機器に応用し、初期の段階から事業化を見据えた製品の開発方法について学びます。

2021年
日時 1月20日 水 9:00～17:00

会場 東北大学青葉山キャンパス 工学部管理棟2階
東北大学医工学研究科 講義室 (203)

対象 医療従事者、工学系教員、医学・工学系大学院生、学部生

具体的な内容

- ・ ニーズの発掘、選別方法
- ・ アイデア、コンセプトの発掘、選別方法
- ・ ラピッドプロトタイピング

講師



柿花 隆昭 氏
理学療法士, 博士(障害科学)
ジャパンバイオデザイン 第V期フェローシップ修了



梶山 愛 氏
修士(工学),
クレインバスキュラー株式会社CEO
ジャパンバイオデザイン 第IV期フェローシップ修了

申し込み



[1]か【2】のいずれかの方法で、
2021年1月8日(金)までにお申し込みください

1. 申し込みフォーム: <https://forms.gle/FNqwfNQCL2CPiUQn8>
※QRコード読み込みでも申し込み可能です

2. メールにて以下を明記の上『1/20 支援機器ワークショップ参加希望』と題して

sayaka.ishizawa.e7@tohoku.ac.jp へご連絡をお願いいたします

1)氏名・フリガナ 2)所属・役職 3)メールアドレス

問い合わせ: 022-717-8588 または 上記メールアドレス

東北大学大学院医工学研究科 健康維持増進医工学分野 担当: 石澤

主催: 東北大学大学院医工学研究科

本事業は令和2年度厚生労働科学研究費 障害者政策総合研究事業費の補助を受けて企画・運営するものです。

▶ 2021年1月20日 09:30~12:30

米国の医療・ヘルスケア革命の最前線 ~ノーベル化学賞特集、CRISPR医療、デザイナーベビー、AIゲノム解析~

シリコンバレーからLIVE配信

【講師】米国 VentureClef社 代表/アナリスト宮本 和明氏

▶ 2021年1月25日 14:00~17:00

医療機関の情報セキュリティ対策2021 ~新型コロナウイルス時代：何を考え、どのような優先順位で対策を行えばよいのか？~

LIVE配信/アーカイブ配信

【講師】愛知医科大学 医療情報部長・特任教授 一般社団法人医療ISAC 代表理事 深津 博氏

▶ アーカイブセミナー

クラスターを発生させないための新型コロナウイルス感染症対策

収録日: 2020年10月25日



【講師】公益社団法人日本看護協会 看護研修学校 認定看護師教育課程 課長 染管理学科 主任教員

感染管理認定看護師 渋谷 智恵氏

公益社団法人日本看護協会 看護研修学校 認定看護師教育課程 感染管理学科 専任教員

感染管理認定看護師 森下 幸子氏

千年カルテの医療情報活用とイノベーション

収録日: 2020年10月23日

【講師】一般社団法人ライフデータイニシアティブ 理事 宮崎大学医学部附属病院 病院IR部 教授 荒木 賢二氏

新型コロナで医療が変わる

収録日: 2020年10月7日

【講師】社会福祉法人日本医療伝道会衣笠グループ相談役

(内閣府規制改革推進会議医療・介護ワーキンググループ専門委員) 武藤 正樹氏

