



令和6年度 医工連携イノベーション推進事業

第2報

第4回ヘルステック・デバイス・フォーラム

同時開催 ヘルステック・デバイス展

(HIH入居企業、TOLIC企業、連携企業、学生等)

2024

8/9 (金) ~ 10 (土)

13:30~17:00 10:00~15:00

会場 ヘルステック・イノベーション・ハブ (HIH) 岩手県盛岡市北飯岡2-4-23

参加申込み

Googleフォームで
申し込み願います?
締切 8/1(木)



9



●特別講演 16:00~17:00

演 題 ~生誕1000日見守りプロジェクト~
文部科学省 Society 5.0 実現化研究拠点支援事業
[大阪大学 ライフデザイン・イノベーション研究拠点]

講 師 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻
統合保健看護科学分野 生命育成看護科学講座
教授 遠藤 誠之 氏

●AMED(日本医療研究開発機構) 医工連携イノベーション推進事業 (地域連携拠点自立化推進事業)
全国6拠点事業紹介 13:40~16:00

福岡 一般財団法人九州オープンイノベーションセンター九州ヘルスケア産業推進協議会
九州・沖縄地域エコシステム構築に向けた医療機器開発・事業化促進のための広域かつ包括的支援の研究紹介

岡山 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構(Web)
広域的なインフラや地域資源を活かした中国・四国地域連携ハブ拠点の運用推進事業紹介

大阪 大阪商工会議所 (Web)
国内随一の医療機器開発グローバル・エコシステム構築に向けた関西地域連携拠点自立化推進事業紹介

山梨 公益財団法人やまなし産業支援機構
医療機器産業クラスターとの近接性を活かした、医療機器開発回廊の形成に係る研究紹介

福島 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構
地域と立場の壁を超え、安全性評価を軸に、共に体感し推進する国内唯一の医療機器開発拠点整備紹介

岩手 公益財団法人いわて産業振興センター
TOLIC企業群を中心とする先端医療のヘルステック・デバイス・グローバルものづくり拠点の形成紹介

東北ライフサイエンス・インストルメンツ・クラスター (TOLIC) TOLIC代表幹事 片野圭二
「ライフサイエンス産業集積拠点を目指すTOLIC」

セルスペクト株式会社 代表取締役 岩渕拓也 氏
□□□□□□紹介

主催 ヘルステック・デバイス・フォーラム実行委員会 (構成団体:TOLIC、公益財団法人いわて産業振興センター、株式会社イーハートブ・スクエア)

後援 盛岡市

●高校 探究発表/ポスターセッション 10:00~11:00

盛岡一高

●海外招聘 11:00~12:00

韓国 延世大学 (DONG)

シンガポール (タイ、マレーシア) 廣貫堂

アメリカ アプローチコンサルティング

●昼食・見学 12:00~13:00

●高専・大学発表 13:00~14:20 ポスターセッション 14:20~15:00

一関高専

慶應義塾大学

京都大学

「希少がんのin vitro評価を実現する腫瘍チップの開発」

京都大学大学院 工学研究科 博士後期課程1年 北田 敦也 さん

東京医科歯科大学

芝浦工業大学

「AIを用いたマクロファージ表現型識別法の開発」

芝浦工業大学 大学院理工学研究科 澁谷 優里佳 さん

芝浦工業大学

「臓器保存のための腎臓の生体外灌流に力学刺激が与える影響の解明」

芝浦工業大学大学院 理工学研究科 山崎 一樹 さん

岩手大学

「摂食嚥下リハビリテーションに向けた超音波画像における食塊セグメンテーション」 (仮)

岩手大学大学院 総合科学研究科 修士2年 高 祺博 さん

岩手大学

「次世代シーケンスを用いた男性ホルモンシグナルの遺伝子ネットワークの解明」 (仮)

岩手大学大学院 総合科学研究科 修士2年 松坂 ひまり さん

東北大学

「超音波を用いた極低侵襲細胞採取デバイス」

東北大学大学院医工学研究科 修士2年 小島蒼生 さん