令和7年度 医工連携グローバル展開事業
第5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 / 宇宙展

第２報

Day 1
2025年8月8日 (金)
13:00 am - 17:30 pm

Day 2
2025年8月9日 (土)
9:30 am - 15:30 pm

会場
ヘルステック・イノベーション・ハブ（ＨＩＨ）
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-23

【 Day 1 】2025年8月8日(金)　司会：高橋 泰輔

開会 : 13:00
挨拶：実行委員長 京都大学名誉教授 小寺 秀俊
　　東北経済産業局 局長 佐竹 佳典 様 / 岩手県
フォーラム：13:15〜15:35

申込締切
7月３１日

https://forms.gle/t4BV6zWANJhh4Qjs6

フォーラム開催場所・講演内容

○ 会議室A

診断 / 健康チェック

公共用水域に存在する薬剤耐性遺伝子
北海道大学大学院工学研究院 環境工学部門 教授 佐藤 久 様

都市の“静脈”下水道が直面する危機：”血液検査“で老朽箇所を絞り込む
北海道大学大学院工学研究院 環境工学部門 助教 中屋 佑紀 様

簡易遺伝子検査法”STH-PAS”を用いた感染症のその場検査
株式会社TBA 代表取締役 川瀬 三雄 様

医療機器・システム / 再生医療

創薬支援、再生医療における関東化学の取組み
関東化学株式会社 試薬事業本部 バイオケミカル部 部長 高木 信幸 様

令和7年度AMED次世代ヘルステック・スタートアップ育成支援事業採択 高接着強度水中接着剤を応用した生体用接着性シートの開発
秋田大学 医学部 胸部外科学講座 講師 佐藤 雄亮 様

人工抗がん剤耐性細胞の解析による患者適応型治療選択支援システムの構築
岩手医科大学 薬学部薬物代謝動態学分野 講師 寺島 潤 様

○ 談話室

医療機器・システム / 再生医療

ヒトの臓器をミクロなデバイスで再現するMPS(生体模倣システム)の開発
株式会社フィジオスバイオテック 研究開発部長 亀田 良一 様

宇宙でのライフサイエンス実験とSpace BDの取組み
Space BD株式会社 ISS船内プラットフォーム事業ユニット
宇宙汎用実験システム開発担当 筒井 健太 様

ヘルスケア・リハビリテーション

筋電システム開発と事業展開への取組み
アルプスアルパイン株式会社 S&C６技部３グループ 伊藤 隆幸 様

テクノロジーでひらく“女性の働く自由”：フェムテックが拓く未来のワークプレイス
株式会社エルズグランドケアアカデミー 代表取締役 成澤 由美子 様

ウェルビーイング実現に向けた骨盤底筋トレーニングの実践〜課題と展望2025〜
株式会社ホリスティックヘルス研究会 代表取締役 辻野 和美 様

遠隔リハビリテーションの今後に関して
株式会社UTヘルステック 代表取締役 織部 一弥 様

ワンダーインナープロジェクト “座ったまま履けるパンツの開発”
株式会社ロバの耳 (一般財団法人さくら) 代表取締役 菅原 亮 様

●休憩：展示見学　15:35〜16:45

特別講演 16:45〜17:30

「対話型ロボット・アバターはメンタルヘルスサポートに貢献できるか」
大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授 吉川 雄一郎 様

●懇親会　18:00〜　HIH談話室　会費4,000円

【 Day 2 】2025年8月9日(土)　司会：加藤 陽貴

●高校生の探究活動　9:30～10:40　会議室A
発表予定：盛岡第一高校、東北高校、一関第一高校

海外講演 (Web登壇) 10:40～11:20

「未来を拓く国際協業：学生と企業のためのヒントと事例」
ShibuLA Ventures　Co-Founder & CEO　Kevin M. Ninomiya 様

特別講演 11:20～11:40

「国際宇宙ステーション『きぼう』日本実験棟での最新成果と
次世代ライフサイエンス研究プラットフォームの構想」
JAXA（国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構）
有人宇宙技術部門 宇宙環境利用推進センター 生命科学ミッション推進
主任研究開発員 石毛 智子 様

●昼食・見学　11:40～12:40

●ポスター発表　12:40～15:00
・ショートプレゼン　12:40～13:40　会議室A
・ポスター発表　13:40～14:40　談話室
・プレゼン大賞発表、総評　14:40～15:00　会議室A
発表予定：

岩手大学大学院 理工学研究科	自然応用科学専攻	忠海　優作 様
京都大学大学院 工学研究科	マイクロエンジニアリング専攻	西村　太希 様
崇城大学大学院 工学研究科	応用生命科学専攻	竹林　星香 様
慶應義塾大学大学院 理工学研究科	基礎理工学専攻	川井　麻那歌 様
芝浦工業大学大学院 理工学研究科	システム理工学専攻	帆足　和希 様
芝浦工業大学大学院 理工学研究科	システム理工学専攻	横手　将士 様
東北大学大学院 経済学研究科	博士後期課程	鯨井　文太郎 様

●展示会（8/8～8/9）
・企業展示会（場所：１階 多目的ルーム）
・宇宙展　　（場所：２階 多目的ホール）

8/9(土)に昼食のお弁当をご希望の方
フォームより申込み　600円

共催　TOLIC、イーハトーブスクエア、いわて産業振興センター
後援　岩手県工業技術センター、岩手県、盛岡市

問い合わせ先：TOLIC事務局 片野映美
TEL: 019-601-8157　E-mail : info@tolims.co.jp

申込締切
7月３１日

https://forms.gle/t4BV6zWANJhh4Qjs6