

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 (本分野に関する連携機関の展示を6月30日まで募集します)

日時 2021年 **8月6日(金)** 10:00~18:30
 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 (岩手県工業技術センター敷地内)

同時開催!! (多目的ルーム)

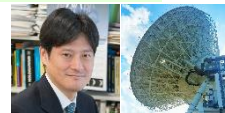
TOLIC企業・連携機関の製品
 展示、事業紹介、商談

TOLICお菓子販売!!



10:00~11:00 特別講演

「国立天文台の取り組みについて」国立天文台 水沢VLBI観測所 教授/所長 本間 希樹氏



11:00~12:00 大学の研究発表

「血管を含んだ臓器の作製 ~マイクロ流体デバイスを用いた挑戦~」亀田良一さん 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 博士後期課程2年

「低コスト・高成功率な自動体外受精ロボット開発」森 啓太さん 東京大学医学系研究科 客員研究員(合同会社 embrio)

「介助歯磨きスキルの評価・訓練を目的としたVRシミュレータの開発」毛利寧々さん 岩手大学大学院 総合科学研究科 理工学専攻 機械・航空宇宙コース 修士1年

12:00~13:00 休憩・昼食(1階 談話室)/ヘルステック・デバイス展見学(1階 多目的ルーム)

13:00~17:30 セッション

時刻	テーマ	座長/オーガナイザー	発表者/講演テーマ
13:00~ 13:40	予防医学	座長 岩淵 拓也氏 セルスペクト(株) CEO	<ul style="list-style-type: none"> ●テーマ「気軽に健康チェック・基礎疾患から身を守る」 小笠原 康浩氏 (株)薬王堂ホールディングス 常務取締役 ●テーマ「重症化リスク患者におけるSARS-CoV-2ワクチンの有効性」 船越 洋平氏 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科 助教 薬師神 公知氏 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科 准教授
13:40~ 14:40	細胞培養 デバイス	座長 横川 隆司氏 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 教授 オーガナイザー 小此木 孝仁氏 (株)アイカムス・ラボ 開発部流体 ソリューション事業室 室長	<ul style="list-style-type: none"> ●テーマ「バイオ/医療包装材向けシクロレフィンポリマー(COP)のご紹介」 高橋 靖典氏 日本ゼオン(株) 総合開発センター 特別Z1プロジェクト開発室 チームリーダー ●テーマ「臓器細胞と血管網の界面設計による Microphysiological systems(MPS)の開発」 横川 隆司氏 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 教授 ●テーマ「がん細胞の三次元培養:肝がん3次元培養細胞塊における薬物代謝 酵素の発現調節」 寺島 潤氏 岩手医科大学 薬学部 薬物代謝動態学講座 助教
14:40~ 15:40	AI/ ロボット	座長 光山 統泰氏 産業技術総合研究所 人工知能研究センターオーミクス 情報研究チーム 研究チーム長 オーガナイザー 鎌田 智也氏 アイエスエス(株) 代表取締役社長	<ul style="list-style-type: none"> ●テーマ「深層学習を利用した循環器内科向け術前計画支援と臨床応用」 土井 章男氏 岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 教授 (株)アイブランチ・システムズ 代表取締役社長 ●テーマ「AIとXRでエンパワーする作業効率化 & 自動化への挑戦」 鎌田 智也氏 アイエスエス(株) 代表取締役 ●テーマ「ラボラトリーオートメーションの最新動向と課題について」 光山 統泰氏 産業技術総合研究所人工知能研究センターオーミクス 情報研究チーム 研究チーム長
<15:40~16:30 休憩/ヘルステック・デバイス展見学 (1階 多目的ルーム)>			
16:30~ 17:30	QOL	座長 佐々木 誠氏 岩手大学 理工学部 システム創 成工学科 機械科学コース バイ オ・ロボティクス分野 准教授 オーガナイザー 大関 一陽氏 (株)ピーアンドエーテクノロジーズ 代表取締役	<ul style="list-style-type: none"> ●テーマ「脳卒中リハビリロボットの開発について」 大関 一陽氏 (株)ピーアンドエーテクノロジーズ 代表取締役 ●テーマ「フレイル予防を目的とした機器開発 --Robotics・AI・XR技術の利用--」 巖見 武裕氏 秋田大学大学院 理工学研究科 システムデザイン工学専攻 機械工学コース 教授 ●テーマ「飲み込みを科学する ~嚥下機能計の開発~」 佐々木 誠氏 岩手大学 理工学部 システム創成工学科 機械科学コース バイオ・ロボティクス分野 准教授

17:30~18:30 クロージングセミナー

「バンデミックが世界にもたらしたもの」 岩淵 拓也氏 セルスペクト(株) CEO

主催 ヘルステック・デバイス・フォーラム実行委員会 委員長 岩淵 明
 共催 TOLIC (株)イーハートブ・スクエア
 後援 岩手大学研究支援・産学連携センター、盛岡市、北東北ナノメディカルクラスター
 研究会、INSいわてコーディネーター研究会、INSデジタルエンジニアリング研究会、東北CAE懇話会

TOLIC
 ホームページ
<https://tolic.jp/>

参加
申し込み

参加申し込みは、7/26(月)までにTOLIC事務局へメールにてお願いします。
 会場でのリアル参加は定員100名、Web参加希望の方は「Web参加」と記載ください。
 会場でのリアル参加は参加費(当日受付でお願いします)社会人1,000円、大学生500円、高校生無料“お昼の軽食付”
 TOLIC事務局 担当:小笠原勇司 E-mail ogasawara@ihatov.co.jp (株)イーハートブ・スクエア内

TOLIC