

TOLIC | Tohoku Life science Instruments | 第16回 TOLICカンファレンス

日時:2020年7月3日(金) 13:00~17:30

場所:ヘルステック・イノベーション・ハブ 会議室A

主催:(株)イーハトーブ・スクエア

後援:岩手大学地域連携・創生センター、盛岡市、岩手県工業技術センター、北東北ナノメディカル クラスター研究会、いわて産業振興センター、盛岡工業クラブ、INSいわてコーディネート研究会

◆テーマ

TOLICが目指す New Standard

◆挨拶 13:00~13:10 東北経済産業局 地域経済部 部長 蘆田 和也氏

◆特別講演 13:10~14:10

「ロボットと人工知能で拓くライフサイエンスの未来」

(国研) 産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門 主席研究員 夏目 徹氏 少子化、バイオハザード、ミスコンダクト等々、ライフサイエンスを取り巻く状況は悪化の一途をたどる。本講演では、 これらの問題を全て解決し、研究者の個人生産性を飛躍的に向上させる「汎用ヒト型ロボット技術」について講演する。 ロボット化の目的は、単に人間が行ってきた作業を自動化することではない。ロボットの真の価値は、熟練者の技術を 可視化・最適化することにあり、最適化された技術が、再現共有されることによりロボットの価値は最大化する。近い将 来、ロボットと人工知能が研究者を労働から解放する未来について議論する。

◆基調講演 14:10~15:10

「COVID-19アウトブレイクを通じて・クルーズ船症例報告」

(株)セルスペクト CEO 岩渕 拓也氏

「COVID-19アウトブレイクを通じて・臨床検査学的ケーススタディー」

(株)セルスペクト COVID-19対策技術開発部長 北條 渉氏

- ◆休憩+HIH見学 15:10~15:40
- ◆一般講演 15:40~17:20

「細胞培養業務を変革する①装置②方法③働き方への取り組み」

(株)アイカムス・ラボ 開発部 流体ソリューション事業開発室長 小此木 孝仁氏 「アーム型ロボット・フラミンゴの開発」

(株)アイ・モーションテクノロジー 代表取締役 岡田 靖氏

「医療機器開発拠点を目指すTOLICのJST SDGs事業への対応」

(地独) 岩手県工業技術センター顧問 (岩手大学前学長) 岩渕 明氏

「これからのTOLICブランディング」

安特許商標事務所 所長 安 裕希氏

- ◆各機関からの連絡 17:20~17:50
- ◆懇親会 18:00~ HIH談話室 会費3,000円
- ◆参加申し込み

「直接参加(定員50名)」または「web参加(Teams)」と「懇親会参加有無」

を記載の上、6/27(金)までに下記へご連絡下さい。

(株)イーハトーブ・スクエア マネージャー 伊藤 かおる

E-mail:itoh@ihatov.co.jp 電話:019-681-7115