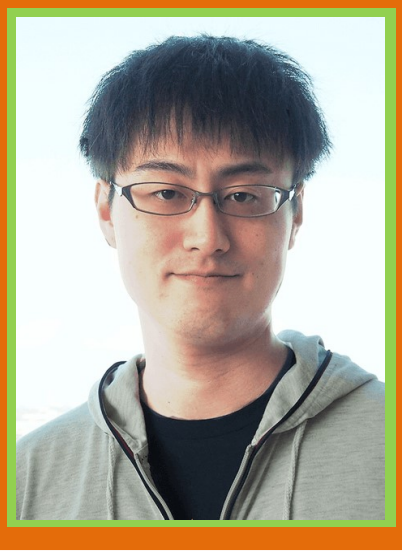
SGIAMB
Study Group on Industrial Applications of Medical Biotechnology

メディバイオ事業研究会　第29回講演会

ラボラトリーオートメーションによる科学の自動化と再生医療の次世代化



講師：神田　元紀　Ph.D.
理化学研究所
生命機能科学研究センター
座長：高見　太郎 M.D., Ph.D.
山口大学大学院医学系研究科
消化器内科学　教授

講師の御紹介

年 北海道大学 薬学部 卒業
年 北海道大学大学院 生命科学院 修士課程 修了
年 大阪大学大学院 生命機能研究科 博士課程 修了、博士（理学）
年～現在 理化学研究所 生命機能科学研究センター（　　）
（現上級研究員）
年～　　年 ロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社
（非常勤）
年～現在 ラボラトリーオートメーション研究会（設立メンバー、現会長）
年～現在 神戸市立神戸アイセンター病院 研究センター（非常勤）
年～現在 株式会社ビジョンケア（非常勤）

細胞培養の条件検討を自律的に試行錯誤する双腕ロボット・　システムを開発するなど、科学活動を自動化するための技術開発に取り組んでいる。また、実装の実証として網膜の再生医療に　・ロボットを組み込むことで、次世代型の細胞治療を提案している。本講演では、上記を紹介するとともに、機械と人間がお互いに高めあう科学研究のありかたについて議論したい。

2024年6月18日（火）
18：30～20：00
宇部市メディカル
クリエイティブセンター
（MCC）　1F　大会議室

入場無料 定員50名

〒 755-0068　宇部市東小串一丁目1番36号
TEL　0836-35-0070

※駐車場は隣接する大学病院駐車場をご利用ください
利用料金が8時間まで200円かかります

＜問い合わせ・参加申し込み先＞
山口大学医学部内　参加者申込み
⇒消化器内科学　高見 太郎（0836-22-2241）

一般参加者　申込み
⇒メディバイオ事業研究会(代表　木村洋介)
medi-bio@mcc.city.ube.yamaguchi.jp

＜オンライン会場のご案内＞
当日は、MCC現地会場と併せて『　　』によるリアルタイム配信も実施予定です。参加お申込み頂いた方に　　参加用のURLを配布しますのでオンラインでの参加もご活用ください。

共催：山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学