

平成 29 年 6 月 吉日

関係各位

国立大学法人 九州大学・生体防御医学研究所
主幹教授 中山 敬一
ロボティック・バイオロジー・インスティテュート(株)
代表取締役 高木 英二

シンポジウム開催のご案内

拝啓 入梅の候、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、九州大学・生体防御医学研究所とロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社 (RBI 株式会社) は、世界初となるロボットによるライフサイエンスを共同研究・推進する「ロボット・シェアリング」のための設備を九州大学病院キャンパス内に設置し、7月6日(木)にキックオフシンポジウムを開催するはこびとなりました。本シンポジウムでは国内で LabDroid「まほろ」を活用し研究を推進している第一線の研究者が最新的话题を提供するとともに、ロボット・シェアリングが描く未来について広く議論します。

さらに、シンポジウム終了後には情報交換会も予定しておりますので、大学関係の皆様のみならず、ご興味をお持ちの企業の皆様もぜひご参加をお待ちしておりますので、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

敬具

【同封】 リーフレット

【お問合せ先】 国立大学法人 九州大学・生体防御医学研究所
主幹教授・中山敬一
TEL : 092-642-6815
E-mail : nakayak1@bioreg.kyushu-u.ac.jp

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
業務推進グループ・廣瀬貴子
TEL : 03-6380-7100
E-mail : takako.hirose@rbi.co.jp

【アクセスマップ】

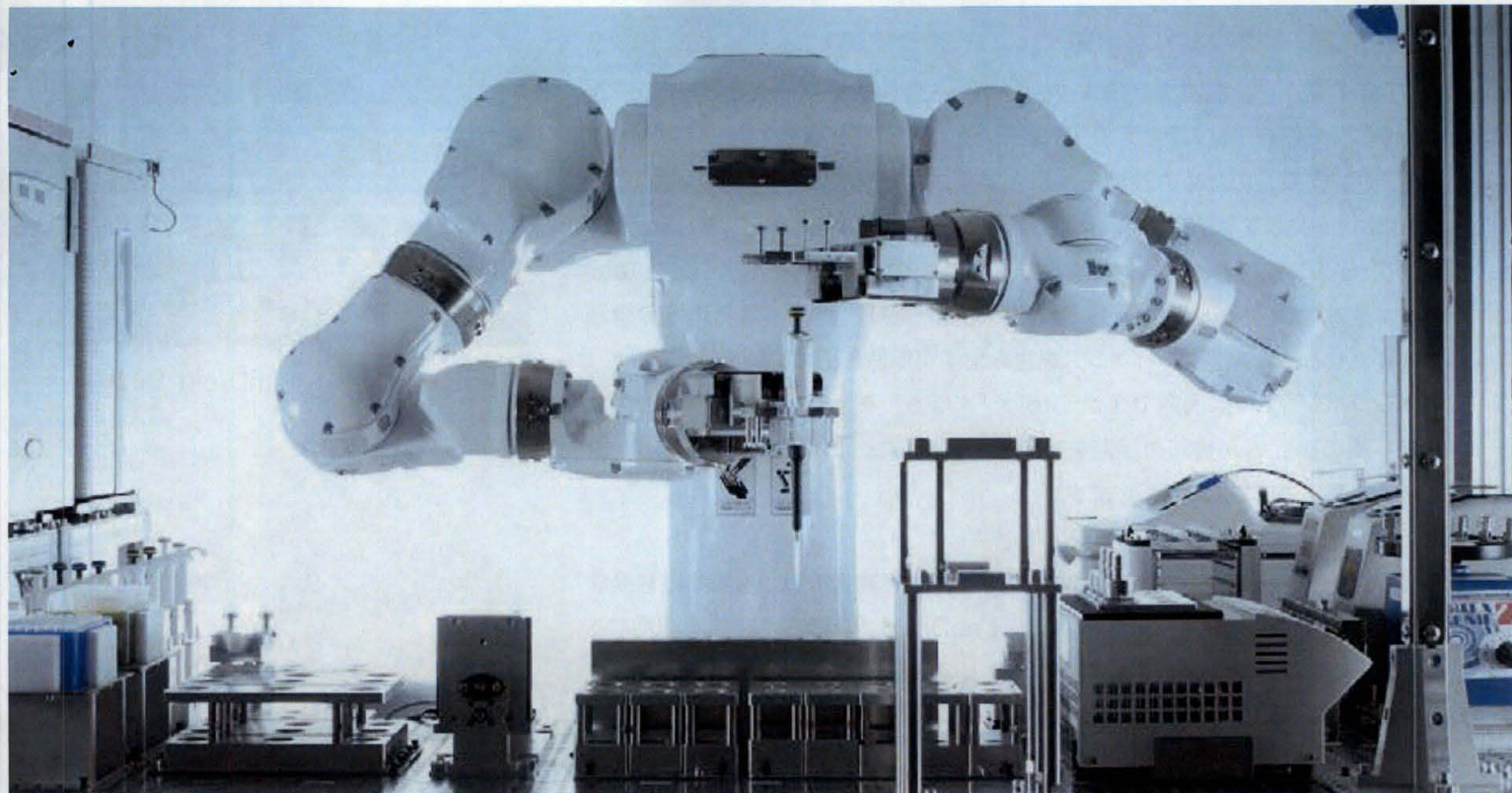


- ① 総合研究棟
生体防御医学研究所附属
生体多層システム研究センター
生体防御医学研究所附属
感染ネットワーク研究センター
- ② 医学部保健学科本館
- ③ 医学部基礎研究棟A棟
- ④ 医学部基礎研究棟B棟
- ⑤ 医学部臨床研究棟A棟
- ⑥ 環境発達医学研究センター
- ⑦ 医学部臨床研究棟B棟
- ⑧ 癌幹細胞研究センター
- ⑨ 医学系学府医療経営・管理学専攻棟
生体防御医学研究所4号館
- ⑩ 医学研究院附属ヒト疾患モデル研究センター

- ⑪ 先端医療イノベーションセンター
- ⑫ 医学図書館
- ⑬ 医学部百年講堂
- ⑭ 九州大学病院南棟
- ⑮ 九州大学病院北棟
- ⑯ 九州大学病院外来診療棟
- ⑰ 外来用第1駐車場(立体)
- ⑱ 九州大学病院ウエストウイング棟
- ⑲ 分子イメージングセンター
- ⑳ 歯学部学生実習棟
- ㉑ 歯学部本館
- ㉒ 歯学臨床研究棟

- ㉓ 薬学部本館
外国人留学生・研究者サポートセンター
- ㉔ 生体防御医学研究所本館
- ㉕ 生体防御医学研究所別館
- ㉖ 生体防御医学研究所3号館
- ㉗ 医療システム教育研究センター
医学研究院附属心臓血管研究施設
- ㉘ アイソトープ総合センター病院地区実験室
- ㉙ コーゼネ棟
- ㉚ 外国人研究員等宿泊施設
- ㉛ 同窓会館
- ㉜ 外来用第3駐車場(立体)

- ㉝ テニスコート
- ㉞ 運動場
- ㉟ 体育館
- ㊱ コラボ・ステーションI
- ㊲ コラボ・ステーションII
創薬育薬最先端研究基盤センター
- ㊳ 医学部創立75周年記念庭園
- ㊴ 納骨塚
- ㊵ 慰霊塔
- ㊶ 医系管理棟
キャンパスライフ・健康支援センター
(健康相談室、学生相談室)
- ㊷ 合成システム生物学研究センター
- ㊸ 外来用第2駐車場



遠隔
細胞培養

クロマチン
免疫沈降

人材
活用

インタラク
トーム

在宅
研究

オミクス

プロトコル
シェア

再現性

ロボット・シェアリング共同研究開発 キックオフシンポジウム

『AI×ロボットが切り拓くライフサイエンスの未来』

日時 | 2017年7月6日(木) 13:00-17:00

場所 | 九州大学・病院キャンパス
コラボステーション | (2F)・視聴覚ホール

演者 | 浅原 弘嗣 (東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科)
中山 敬一 (九州大学・生体防御医学研究所)
佐谷 秀行 (慶應義塾大学・医学部・先端医科学研究所)
高橋 政代 (理化学研究所・多細胞システム形成研究センター)
谷内江 望 (東京大学・先端科学技術研究センター)

- 事前の参加登録は不要です。直接会場までお越しください。
- 当日の受付をスムーズにするため名刺2枚をご用意ください。

主催



九州大学



RBI

協賛

株式会社安川電機

2017年6月1日、国立大学法人九州大学・生体防御医学研究所とロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社（RBI株式会社）は、「ロボット・シェアリング※」のための設備を九州大学病院キャンパス内に設置し世界初となるロボットによるライフサイエンスの共同研究を推進することとしました。

ロボット・シェアリングは、何処にいても誰でもインターネットを介して、ロボットによる高度な研究分析をリモートで利用可能となり、研究・開発現場の構造を一変させる、未来型のサイエンスを生み出す可能性を秘めています。

本シンポジウムでは国内で LabDroid「まほろ」を活用し研究を推進している第一線の研究者が最新的话题を提供するとともに、ロボット・シェアリングが描く未来について広く議論します。

※ ロボット・シェアリングとは、世界の第一線の研究者のみがもつ高難易度な実験技術を実装した汎用ヒト型ロボット LabDroid「まほろ」を共同利用することにより、高度な研究分析技術を全ての研究者が共有・再現することを可能とする新しい仕組みのことです。RBI株式会社は、国立研究法人産業技術総合研究所と株式会社安川電機により共同開発した LabDroid「まほろ」に、九州大学で確立された優れた実験プロトコールを実装し、共同研究を推進します。



汎用ヒト型ロボット LabDroid「まほろ」



共同研究開発ラボ
九州大学・生体防御医学研究所

プログラム

- 主催者開催挨拶 久保 千春 九州大学・総長
- 来賓祝辞 高橋 直人 経済産業省・九州経済産業局・局長
- 「ロボット・シェアリング」共同研究紹介
夏目 徹（産業技術総合研究所・創薬分子プロファイリングセンター長 兼
RBI株式会社・取締役 CSO）
- 演者
 - ・浅原 弘嗣（東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科・教授）
 - ・中山 敬一（九州大学・生体防御医学研究所・主幹教授）
 - ・佐谷 秀行（慶應義塾大学・医学部・先端医科学研究所・教授）
 - ・高橋 政代（理化学研究所・多細胞システム形成研究センター・プロジェクトリーダー）
 - ・谷内江 望（東京大学・先端科学技術研究センター・准教授）

- 17:00 より同会場にて懇親会（参加費無料・事前登録不要）を予定しております。

お問い合わせ先

国立大学法人九州大学・生体防御医学研究所
主幹教授・中山敬一
TEL 092-642-6815
E-mail nakayak1@bioreg.kyushu-u.ac.jp

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
業務推進グループ・廣瀬貴子
TEL 03-6380-7100
E-mail takako.hirose@rbi.co.jp