

報道関係者 各位

2022. 7. 27
< 配信枚数2枚 >**R-GIRO「記号創発システム科学創成：実世界人工知能と次世代共生社会の
学術融合研究拠点」キックオフシンポジウム 開催**

日 時：2022年8月9日（火）9：45～16：40

開催方法：（対面）立命館いばらきフューチャープラザ
（オンライン）Zoom ウェビナー

立命館グローバル・イノベーション研究機構(R-GIRO)は、8月9日(火)に、「記号創発システム科学創成：実世界人工知能と次世代共生社会の学術融合研究拠点」のキックオフシンポジウムを立命館いばらきフューチャープラザで開催いたします。

R-GIROは、2008年の設立以来、持続可能な社会形成のために解決すべき課題に焦点を絞り、教育・研究を通じて社会貢献していくための組織的な機構として活動してきました。2060年度以降で日本が自然破壊型社会から脱出して、活力ある持続可能性の高い社会の実現に挑戦するため、第4期拠点形成型R-GIRO研究プログラムがスタートしました。2021年度から6つのプロジェクトが研究を開始し、今年4月からは新たに5つのプロジェクトの研究が始まり、第4期は全11の研究プロジェクトを進めています。

今回、第4期のプロジェクトである、「記号創発システム科学創成：実世界人工知能と次世代共生社会の学術融合研究拠点」が始動するにあたり、キックオフシンポジウムを行います。当日は、各グループの研究発表や東京大学名誉教授である西垣通先生の招待講演、若手研究者によるポスターセッションを予定しています。本プロジェクトでは、実世界人工知能の開発と次世代共生環境デザインを融合的に研究し、新学術領域としての「記号創発システム科学」の創成を目指してまいります。

記

日 時：2022年8月9日（火）9：45～16：40

開催方法：現地会場とオンライン（第1部のみ）の同時開催
（現地会場）立命館いばらきフューチャープラザ1階 カンファレンスホール/イベントホール
（大阪府茨木市岩倉町2-150）
（オンライン）Zoom ウェビナー

参加費：無料

定 員：100人（現地会場）

申込方法：現地会場、オンラインともにWEB申込フォームよりご登録ください。
<https://bit.ly/rgiro220809>

主 催：立命館グローバル・イノベーション研究機構

※詳細は別紙をご覧ください。

※新型コロナウイルスの感染状況が悪化した場合、オンラインのみでの開催もしくは中止の可能性
がございます。 以上

本リリースの配布先：京都大学記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

●取材・内容についてのお問い合わせ先

立命館大学 BKC リサーチオフィス 担当：一上（いちかみ）

TEL. 077-561-2802

【プログラム】 ※敬称略

9:45 開会挨拶

谷口 忠大(プロジェクトリーダー/情報理工学部 情報理工学科教授)

第1部【カンファレンスホール・オンライン】

10:00 グループ 1-1

「記号創発システム理論の深化と深層生成モデルに基づく認知アーキテクチャと共創的学習」

谷口 忠大

グループ 1-2

「サービスロボット導入のための記号的知識の転移学習と実世界人工知能技術統合」

萩原 良信(チームリーダー/立命館大学総合科学技術研究機構准教授)

10:30 グループ 2-1

「動的空間の解析のための最適センサ配置と階層的推定」

李 周浩(グループリーダー/立命館大学情報理工学部 情報理工学科教授)

グループ 2-2

「人の行動とシーン変遷の観察に基づく環境認知および操作のマルチモーダルモデリング」

島田 伸敬(チームリーダー/立命館大学情報理工学部 情報理工学科教授)

11:00 グループ 3-1

「音響×心理プラットフォームに基づく人にやさしい次世代ロボットコミュニケーションの実現」

西浦 敬信(グループリーダー/立命館大学情報理工学部 情報理工学科教授)

グループ 3-2

「心理・生理反応に基づく最適サイン音の探索」

添田 喜治(チームリーダー/国立研究開発法人 産業技術総合研究所 主任研究員)

11:30 グループ 4-1

「分岐をとらえライフを支える TEA(複線径路等至性アプローチ)」

安田 裕子(グループリーダー/立命館大学総合心理学部 総合心理学科教授)

グループ 4-2

「私的出来事・ナラティブ・ストーリー」

サトウタツヤ(チームリーダー/立命館大学総合心理学部 総合心理学科教授)

12:00 グループ 5-1

「PEP(プロジェクト発信型英語プログラム) Research Group in Action」

山中 司(グループリーダー/立命館大学生命科学部 生物工学科教授)

グループ 5-2

「人文学と情報学の架橋 Bridging the Humanities and Informatics」

井上 明人(チームリーダー/立命館大学映像学部 映像学科講師)

13:30 招待講演「ネオ・サイバネティクスとロボット」

西垣 通(東京大学大学院 情報学環・学際情報学府名誉教授)

第2部【イベントホール】

14:40 ポスターセッション/ロボットなどのデモンストレーション

各研究グループに所属する若手研究者

16:20 ポスター発表賞受賞式/クロージング ※プログラム内容は変更になる場合がございます。