



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

KICKOFF Symposium 2022

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」の創成を目指す

2022.08.09 [TUE]
09:45-16:40

立命館いばらきフューチャープラザ
カンファレンスホール/イベントホール (定員 100名)

オンライン参加可 (Zoomウェビナー)



参加申込 [無料]

[https://
bit.ly/rgiro220809](https://bit.ly/rgiro220809)



PROGRAM

09:45 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

- 10:00 **1** GROUP
- 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 グループリーダー／情報理工学部 情報理工学科 教授
 - 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／総合科学技術研究機構 准教授
- 10:30 **2** GROUP
- 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／情報理工学部 情報理工学科 教授
 - 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／情報理工学部 情報理工学科 教授
- 11:00 **3** GROUP
- 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／情報理工学部 情報理工学科 教授
 - 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 **4** GROUP
- 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／総合心理学部 総合心理学科 教授
 - 2 私的出来事・ナラティブ・ヒストリー
サトウタツヤ チームリーダー／総合心理学部 総合心理学科 教授
- 12:00 **5** GROUP
- 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／生命科学部 生物工学科 教授
 - 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／映像学部 映像学科 講師

12:30 休憩

13:30 招待講演 **ネオ・サイバネティクスとロボット**

西垣 通先生 東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 名誉教授

第2部

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

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

KICKOFF 2022

Symposium

- ※ プログラムは予告なく変更される場合がございます。
- ※ 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。
- ※ 専用の駐車場・駐輪場はございません。お車、自転車、バイクでのご来場はご遠慮いただきますようお願いいたします。ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。
- ※ キャンパス内は全面禁煙です。またキャンパス周辺での喫煙もご遠慮ください。
- ※ 体調不良の場合はご来場をお控えください。また、会場内ではマスクをご着用いただき、検温・手指消毒にご協力くださいますようお願いいたします。