

第 26 回コンピューテーショナル・インテリジェンス研究会プログラム

期日：2025 年 7 月 10 日（木）11:00～18:00

会場：電気通信大学 UEC アライアンスセンター 100 周年記念ホール

7 月 10 日(木)

10:30～ 受付開始

11:00 開会の挨拶

11:15～12:00 招待講演 1

言語埋め込み表現による認知構造の計算論的解析と精神医学的応用

小島 大樹（国立精神・神経医療研究センター）

12:00-13:00 運営委員会

13:00-14:00 招待講演 2

共同研究が開始される！しまったとならないためにちょっと立ち止まってみませんか？

樋口 人志（あらき知財総合事務所(HIPP 知財事務所)弁理士

/福井大学客員教授/福井県立大学特命教授)

14:30-15:00 特別講演 1

社会に届く最適解：進化計算と産学連携が切り拓く可能性

佐藤 寛之（電気通信大学）

15:00-15:15 ディスカッション

15:15-15:45 特別講演 2

ニューロモルフィックコンピューティングとロボット

三木 大輔（千葉工業大学）

16:00-18:00 一般セッション 座長 信川創（千葉工業大学）

1. スパイキングニューラルネットワークを用いた 深層強化学習における burn-in の適用

○ 岩田 堯大, 吉岡 シャーン圭允, 瀧ヶ崎 広登, 三木 大輔（千葉工業大学）

2. オオミズナギドリの生態調査のための動画に基づく群れのサイズと飛行速度の推定

○ 矢頭 安樹, 井手 上哲士, 田中 彰一郎, 畠中 利治（福知山公立大学）,
本藤 聡仁（京都府立西舞鶴高校）

3. 四元数ニューラルネットワークによるロボットアームの逆運動学学習

○ 橋本 尚典, 磯川 悌次郎, 上浦 尚武（兵庫県立大学）

4. 多目的最適化におけるクラスタリングによるマルチモダルパレートセット推定

○ 鈴木 祐貴（電気通信大学）, 太田 恵大（三菱電機株式会社）, 佐藤 寛之（電気通信大学）

18:00 閉会の挨拶

18:30-20:30 懇親会