

第15回内部観測研究会

茨城大学 日立キャンパス

2022/5/28(土)・29(日)

5/28(土)

13:00 Opening Remarks (笹井)

第1セッション

13:05 コメツキガニのベレットパターン

- 郡司ペギオ幸夫 (早稲田大) ・中村恭子 (九州大) ・中野巧己 (早稲田大)

13:30 順序的パーシステントホモロジーと多変数時系列間結合の複雑性

- 春名太一 (東京女子大)

13:50 人が書き割りになる

- 中村恭子 (九州大)

• 第2セッション

14:20 指数分布とべき分布を補間する分布の提案とダンゴムシ歩行データへの適用

- 篠原修二 (東京電機大) ・森山徹 (信州大学)

14:40 行動抑制ネットワークと心 (うら)

- 森山徹 (信州大)

15:00 時間の延長と最適化

- 高原明博 (創価大) ・崎山朋子 (創価大)

15:20 局所最適化の不安定性とシステムの臨界現象

- 崎山朋子 (創価大)

• 第3セッション

15:50 時空を伴う論理の視覚的表現

- 澤宏司 (同志社大)

16:10 敢えて勾配に逆らう粘菌モデル

- 谷伊織 (神戸大)

5/29(日)

- 第4セッション

10:00 HAIにおける逆ベイズ推論の効果：不確実ゲームの事例

- 笹井一人（茨城大）・花崎諒（茨城大学）・関根拓人（茨城大学）

10:20 個物とカテゴリーの混同実験におけるフレーム問題

- 上野彰大（茨城大）・笹井一人（茨城大学）

10:40 精神的孤立を解決する共創表現スマホアプリ

- 望月諒登（茨城大）・笹井一人（茨城大学）

- 第5セッション

11:10 Jaccard Matrix と非線形相関

- 上浦基（同志社大）・関根涼（日本電子計算株式会社）

11:30 セルオートマトンから束論へ

- 浦上大輔（日本大）

11:50 Closing Remarks（郡司）