

## 第22回創発システムシンポジウム ポスター講演

- P01 性格・感情を組み込んだ意思決定システムの開発  
○藤堂健世, 山村雅幸 (東京工業大学)
- P02 運動想起型BCIのニューロフィードバック訓練に聴覚刺激が及ぼす影響に関する研究  
○戸敷創, 矢野史朗, 近藤敏之 (東京農工大学)
- P03 テキスト分析を用いたニュース情報と株価収益率の関連性に関する考察  
○石塚航, 吉川厚, 寺野隆雄 (東京工業大学)
- P04 ヒモ状生物の適応的ロコモーションに内在する「手応え制御則」  
○佐々木瞭, 加納剛史 (東北大学),  
Robin Thandiackal, Auke Jan Ijspeert (スイス連邦工科大学ローザンヌ校),  
石黒章夫 (東北大学, JST CREST)
- P05 小型無人飛行体を用いた匂い源探索システムの開発  
○志垣俊介, 倉林大輔 (東京工業大学)
- P06 PIVを用いたカイコガ羽ばたきによる吸気効果の解析  
○吉原拓実, 足達哲也, 川口達也, 倉林大輔 (東京工業大学)
- P07 手応え制御で再現するヘビの多様なロコモーション  
○吉澤遼, 加納剛史, 石黒章夫 (東北大学)
- P08 観光客層に応じた観光政策シナリオのためのシミュレーション分析  
○細沼信之介 (東京工業大学), 高橋聡 (東京理科大学),  
吉川厚, 寺野隆雄 (東京工業大学)
- P09 ポイントサービスの値引きサービスに対する利用者の嗜好についての分析  
○相田晋, 田中裕史 (東京工業大学), 高橋聡 (東京理科大学),  
吉川厚, 寺野隆雄 (東京工業大学)
- P10 児童保育施設設置問題における商圈分析モデルの適用  
○財津駿平 (東京工業大学), 高橋聡 (東京理科大学),  
吉川厚, 寺野隆雄 (東京工業大学)
- P11 混雑緩和のための群衆流の制御手法の検討  
○西村俊一, 杉正夫 (電気通信大学)
- P12 フットペダル型運動トレーニングシステムのための表面電気刺激を利用した情報提示手法  
○桑原昂士, 粕谷美里, 杉正夫 (電気通信大学), 森下壮一郎 (理化学研究所),  
横井浩史 (電気通信大学)
- P13 ミニマルな脚間協調制御則でコオロギの遊泳ロコモーションの再現に挑む  
○宮澤咲紀子, 郷田将, 大脇大, 加納剛史, 石黒章夫 (東北大学)
- P14 等脚類の脚間協調メカニズム  
○池下義人, 加納剛史, 大脇大, 石黒章夫 (東北大学)

- P15** 把持姿勢識別と把持力推定を同時に行う筋電義手の開発  
○山野井佑介(横浜国立大学), 森下壮一郎(電気通信大学),  
加藤龍(横浜国立大学), 横井浩史(電気通信大学)
- P16** エージェントベースモデリングによる動的目標探索問題への接近  
○本松覚, 北澤正樹(東京工業大学), 高橋聡(東京理科大学),  
吉川厚, 寺野隆雄(東京工業大学)
- P17** 筋骨格モデル姿勢制御の冠状面への展開に向けて  
○上西康平, 姜平(東京大学), 千葉龍介, 高草木薫(旭川医科大学),  
太田順(東京大学)
- P18** 足部の接地部位に応じた「手応え」を活用する二足歩行制御則の提案  
○秋山恭一, 大脇大, 石黒章夫(東北大学)
- P19** エージェント・モデリングによる写経型プログラミング学習と反転授業を組み合わせた授業の教育効果の分析  
○館優樹, 坂田顕庸(東京工業大学), 高橋聡(東京理科大学),  
吉川厚(東京工業大学), 喜多一(京都大学), 寺野隆雄(東京工業大学)
- P20** クラウド仮想環境における場所概念形成のためのマルチモーダル情報収集システム  
○浅田和弥, 萩原良信, 谷口忠大(立命館大学),  
稲邑哲也(国立情報学研究所, 総合研究大学院大学)
- P21** ムカデの示す多様な運動パターン  
○菊池和気, 安井浩太郎, 加納剛史, 石黒章夫(東北大学)
- P22** 確率的潜在意味解析による顧客分類  
○黄冬陽(東京工業大学), 原田奈弥(株式会社豊田自動織機),  
山下和也(産業技術総合研究所), 寺野隆雄(東京工業大学),  
本村陽一(産業技術総合研究所)
- P23** 能動体節間関節を持つムカデ型ロボットの歩行制御  
○出島貴将, 村田勇樹, 稲垣伸吉(名古屋大学)
- P24** 身体運動同期の相互依存性が印象形成に与える影響  
○菅野俊介, 緒方大樹(東京大学), 沖村宰(慶應義塾大学),  
山下祐一(国立精神・神経医療研究センター), 前田貴記(慶應義塾大学),  
太田順(東京大学)
- P25** HRIにおける身体運動のリズム同調が円滑なコミュニケーションに与える影響  
○谷幸諭, 喬梁, 廣部祐樹, 小川健一朗, 三宅美博(東京工業大学)
- P26** 細胞膜と細胞質の相互作用をモデル化したモジュラーロボットの開発  
○布施龍佑, 清水正宏(大阪大学), 安井真人(理化学研究所), 細田耕(大阪大学)