

NOLTA

<一般セッション>

N-1. 非線形問題

- 9月16日 13:15～16:45 Meeting 29 座長 浅井哲也(北大)
- N-1-1 簡素特徴量を用いた基本セルオートマトンの解析◎岡野泰士・宇田川穂高・斎藤利通(法政大)
- N-1-2 スパースバイナリー連想メモリの動作解析◎森下和真・阪 健人・斎藤利通(法政大)
- N-1-3 PSOに基づく周期倍分岐集合の現象解析◎川口弘太郎・斎藤利通(法政大)
- N-1-4 昇圧コンバータの区分定数モデルの2目的最適化問題◎飯塚寛人・藤川龍太郎・斎藤利通(法政大)
- 休憩(14:30再開) 座長 小西啓治(阪府大)
- N-1-5 エッジ学習に向けたモーメンタム最適化法のハードウェア設計◎山岸善治・金子竜也・赤井 恵・浅井哲也(北大)
- N-1-6 信号時相論理仕様をみたす連続行動方策の深層強化学習◎池本隼也・潮 俊光(阪大)
- N-1-7 On universal approximation property and Barnsley operator◎Hirotsada Honda (Toyo Univ.)
- N-1-8 連続時間ヒステリシスニューラルネットの計算量の検討◎源河拓巳・神野健哉(東京都市大)
- N-1-9 ヒステリシスリザバ素子の時定数が与える影響◎斎藤 吏・神野健哉(東京都市大)
- 休憩(16:00再開) 座長 本多泰理(東洋大)
- N-1-10 SVMを用いたラベルなしデータの分類◎元木竜平・神野健哉(東京都市大)
- N-1-11 光で作られた反射壁に衝突した興奮波の進行方向◎藤牧海輝・小西啓治・原 尚之(阪府大)
- N-1-12 直流給電ネットワークシステムを安定化する遅延フィードバック制御器の平均場に基づく設計
.....◎吉田晃基(富山高専)・小西啓治(阪府大)

N-2. 複雑コミュニケーションサイエンス

- 9月16日 9:00～11:30 Meeting 29 座長 眞田耕輔(三重大)
- N-2-1 非同期CAボリクロナスリザバネットワークを用いた信号分類について.....◎加藤直輝・鳥飼弘幸(法政大)
- N-2-2 Timing Drift-Diffusion モデルを組み込んだ Rescorla-Wagner モデル のハードウェア実装の検討
.....◎氏福亮太・鳥飼弘幸(法政大)
- N-2-3 ココロギの聴覚系の反応のデジタルハードウェアを用いた再現◎眞壁勇人・鳥飼弘幸(法政大)
- N-2-4 EBS板情報を用いた外国為替レートの短期予測
.....◎△山口風樹(茨城大)・杉本誠忠・酒本隆太(ワイジェイFX)・鈴木智也(茨城大)
- N-2-5 投資信託の運用パフォーマンスと資金フローの非線形関係
.....◎△中道拓馬・吉田遼平(茨城大)・田中 陸(大和アセットマネジメント)・鈴木智也(茨城大)
- 休憩(10:30再開) 座長 中野秀洋(東京都市大)
- N-2-6 非直交多元接続方式(NOMA)における探索削減アルゴリズムの提案
.....◎藤田尚輝・Nicolas Chauvet・Andre Roehm・堀崎遼一(東大)・李 傲寒・長谷川幹雄(東京理科大)・成瀬 誠(東大)
- N-2-7 量子ウォークにより駆動される1次元ランダムウォークの構成
.....◎山上智輝(東大)・瀬川悦生(横浜国大)・Nicholas Chauvet・André Röhm・堀崎遼一・成瀬 誠(東大)
- N-2-8 確率進化ゲーム理論を用いたフロー受付制御による満足度評価◎小島汰一・宮田純子(芝浦工大)
- N-2-9 ナッシュ均衡を用いた動画への嗜好性を考慮するDASHレート決定◎柳沢拓実・宮田純子(芝浦工大)