

<一般セッション>

N-1. 非線形問題

- 3月8日 10:30～11:45 3号館 3304教室 座長 吉岡大三郎(崇城大)
- N-1-1 ネットワークランキングに基づく対戦型スポーツの勝敗予測に関する検討 ……○石倉龍海・島田 裕(埼玉大)
- N-1-2 小説から得られる単語ネットワークの骨格構造に関する調査 ……○田澤将大・島田 裕(埼玉大)
- N-1-3 グラフ間距離を用いたテンポラルネットワークの辺予測手法の検討 ……○猪狩大気・島田 裕(埼玉大)
- N-1-4 演奏会における観客の行動データ解析 ……○伴 崇弘(埼玉大)・木村真実・野村亮太(早大)・島田 裕(埼玉大)
- N-1-5 揺らぎを用いた最適化の試み ……○松内遼太郎・塩谷 勇(法政大)
- 3月8日 13:00～17:00 3号館 3304教室 座長 信川 創(千葉工大)
- N-1-6 障害物の追い越しが片側1車線環状道路の交通流に与える影響 ……○松永健太・岩本 哲(阪府大)・吉田見基(富山高専)・杉谷栄規(茨城大)・伊藤 章(名大)・小西啓治・原 尚之(阪公立大)
- N-1-7 周期入力に対する Izhikevich ニューロンモデルの応答—カオスニューロンの場合— ……○塚本陽太・對馬帆南・池口 徹(東京理科大)
- N-1-8 スパイク列に対する因果性検出における再構成次元の影響 ……○澤田和弥(東京理科大)・島田 裕(埼玉大)・池口 徹(東京理科大)
- N-1-9 公職選挙ポスター掲示問題に対する発見的解法の開発 ……○郭 豊豊・對馬帆南(東京理科大)・足立 淳・松浦隆文・木村貴幸(日本工大)・池口 徹(東京理科大)
- N-1-10 PVを接続した双方向DC/DCコンバータが有する非線形2ポート特性の大域的安定化 ……○山本謙太・久門尚史・Mahfuzul Islam・和田修己(京大)
- N-1-11 共通不規則トリガパルスを有する二つの積分発火型発振回路の同期現象に関する同時発火確率の考察 ……○中山翔太・高田明雄(函館高専)・坪根 正(長岡技科大)
- N-1-12 Application of FORCE Learning to Chaotic Neural Network Reservoir ……○Khunhour Morm・Yoshihiko Horio・Takemori Orima(Tohoku Univ.)
- N-1-13 様々な回路実装方式に対応可能な時空間学習則の汎用定式化 ……○織間健守・辻 孟・堀尾喜彦(東北大)
- N-1-14 時空間学習則のハードウェア化に向けた回路精度の検討 ……○辻 孟・織間健守・堀尾喜彦(東北大)
- N-1-15 時間履歴を持つ出力ニューロンを用いたニューラルネットワークリザーバ— ……○藤井香之介・堀尾喜彦・織間健守・辻 孟・石井 豪(東北大)
- N-1-16 リカレンスプロットによるBitcoinの決定論性の考察 ……○池谷隼人・信川 創(千葉工大)
- N-1-17 昇圧コンバータに基づく区分線形系のパラメータ次元圧縮 ……○△沼田龍之介・斎藤利通(法政大)
- N-1-18 2値連想記憶のクラスタリングへの応用について ……○清原一馬・斎藤利通(法政大)
- N-1-19 スパイク型リカレントネットワークシステムのハードウェア実装に向けたモデル検討 ……○野村久美子・西 義史・丸亀孝生・水島公一(東芝)

N-2. 複雑コミュニケーションサイエンス

- 3月9日 13:00～16:45 3号館 3302教室 座長 鈴木智也(茨城大)
- N-2-1 影響力最大化問題に対する種の感染力に影響する要因 ……○廖 福軒・林 幸雄(北陸先端大)
- N-2-2 多モード半導体レーザにおけるカオスの履歴を用いた意思決定実験 ……○岩見龍吾(埼玉大)・巳鼻孝朋(東大)・菅野円隆(埼玉大)・成瀬 誠(東大)・内田淳史(埼玉大)
- N-2-3 外国為替レートの予測可能性に関する要因分析 ……○山口風樹(茨城大)・杉本誠忠(外貨ex byGMO)・鈴木智也(茨城大)
- N-2-4 サプライチェーン上の位置がカスタマーモメンタムに与える影響 ……○関谷 健・酒井優樹(茨城大)・谷塚智成(大和アセットマネジメント)・鈴木智也(茨城大)
- N-2-5 非協力ゲーム理論を用いたクラウドレット間のオフローディングによる負荷分散法 ……○横田侑紀・宮田純子(芝浦工大)
- N-2-6 英字テキスト解析によるテーマ型ファンドの自動銘柄選定 ……○佐藤瑠星・佐野龍太郎(茨城大)・倉本 渉(大和アセットマネジメント)・鈴木智也(茨城大)
- N-2-7 テーマ型ファンド組入銘柄の選定理由の可視化 ……○戴 子儀・駱 子傑(茨城大)・倉本 渉(大和アセットマネジメント)・鈴木智也(茨城大)
- N-2-8 相関型ステガノグラフィにおけるJPEG圧縮耐性の検討… ○相川真莉子・宮田純子(芝浦工大)・木下宏揚(神奈川大)
- N-2-9 トラフィック負荷を考慮したEvil-Twin 攻撃検知手法の提案 ……○上田智之・宮田純子(芝浦工大)
- N-2-10 異種超高密度ネットワークにおけるセル滞在時間に基づくセル選択法 ……○金澤宏哉・宮田純子(芝浦工大)
- N-2-11 確率共鳴を適用した非線形システムの利用による逐次干渉除去における信号検出の低消費電力化の可能性 ……○富田友太・羽多野裕之・眞田耕輔・森 香津夫(三重大)
- N-2-12 確率進化ゲーム理論によるAP選択法を用いたUAVトラフィックの予測 ……○高梨怜音・宮田純子(芝浦工大)
- N-2-13 4輪ローバーにおける電力パケット重ね合わせ機能の実装 ……○眞田虎太郎・新井浩志・佐藤宣夫(千葉工大)