

★非線形問題研究会 (NLP)

専門委員長 藤坂尚登 副委員長 安達雅春

幹事 和田昌浩・坪根 正 幹事補佐 麻原寛之・橘 俊宏

日時 7月21日(木) 13:30~17:20

22日(金) 9:30~12:10

会場 北海道大学百年記念会館(札幌市北区北8条西5丁目。JR:札幌駅下車,徒歩10分。https://www.hokudai.ac.jp/introduction/campus/100th/ TEL [011] 706-2042(会場) 浅井哲也)

議題

21日

1. レドックスフロー電池の負荷変動に起因する出力変動に関する数値的検討
○萬成遙子(京大)・李 明華(山東科技大)・引原隆士(京大)
2. 時間遅れフィードバックによる確率的拡散の制御 ○安東弘泰(筑波大)・小林 幹(立正大)
3. 粒子群最適化を用いた一次元離散時間力学系の分岐点導出法
○富村祐翔(大分大)・黒川弘章(東京工科大)・松下春奈(香川大)・高坂拓司(大分大)
4. 振動切削系に生じるびびり振動に関する実験的検討
○中村隼平(大分大)・軽部 周(大分高専)・高坂拓司(大分大)
5. パーシステント・ホモロジーによる遅れ座標空間に埋め込まれたローレンツ・アトラクタの形状評価
○辻 祥太郎・合原一幸(東大)
6. BVP 発振器に見られる MMO 加算現象と普遍定数について: Part3 ○稲葉直彦(明大)・清水邦康(千葉工大)
7. [招待講演] トポロジー保存型セルオートマトンによる知的大局処理 池辺将之(北大)

22日

1. 並列分散処理に適した進化的計算手法について ○磯野 悠・佐々木智志・中野秀洋・宮内 新(東京都市大)
2. ニューラルネットワークを用いたトピックモデリングのトピックコヒーレンスに基づく性能評価
○村上 力・チャクラボルティ バサビ(岩手県立大)
3. 注意散漫状態を自動検出するためのドライビングシミュレータから取得したデータの解析
中野光太郎(岩手県立大)
4. 時変負荷を伴う直流給電システムにおける周波数領域解析を用いた遅延フィードバックの追従性能の調査
○吉田晃基・小西啓治・原 尚之(阪府大)
5. 位相振動子を用いたロボット群のフォーメーション制御—ロボットの追加・削除に対するロバスト性—
○中村 正・吉田晃基・原 尚之・小西啓治(阪府大)
6. ナノカーボン電子の確率流に基づく軌道サンプル計算 濱田翔平・川根愛子・○藤坂尚登・神尾武司(広島市大)

☆NLP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月14日(水), 15日(木) 甲南大[未定] テーマ:一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

和田昌浩(甲南大)

TEL & FAX [078] 435-2531

E-mail: wada-m@konan-u.ac.jp