

★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 12月12日(月) 13:00~16:40

13日(火) 9:30~11:45

会場 中京大学名古屋キャンパス (名古屋市昭和区八事本町 101-2. 名古屋市営地下鉄: 八事駅 5 番出口すぐ. <http://www.chukyo-u.ac.jp/information/access/h1.html> TEL [052] 835-7111 (会場) 青森 久)

議題

12日

1. 負荷変動に起因する Redox Flow Battery の電流ダイナミクスに対する検討 ○萬成遥子・引原隆士 (京大)
2. 並列化昇圧コンバータの区分線形モデルの基本動作 ○安藤海斗・村田康臣・斎藤利通 (法政大)
3. 高周波のこぎりベース信号を有する積分発火回路の多彩な超安定周期軌道
○杉田和也・高橋理沙・斎藤利通 (法政大)
4. 心臓ペースメーカー細胞モデルの双安定性について (II) ○永井拓未・土居伸二 (京大)
5. メトロノームにおける共通ノイズ同期について ○船木怜大成・藤原寛太郎・池口 徹 (東京理科大)
6. ElasticSOM による可視化とデータ識別 ○武 湧人・ハルトノ ピトヨ (中京大)
7. Midori に対するフォールト解析 ○野崎佑典・吉川雅弥 (名城大)
8. モジュラーニューラルネットワークとノイズ効果の関係 ○村岡 功・吉田留依・早川吉弘 (仙台高専)

13日

1. 心拍数の非線形ダイナミクスにみられる周期の特異点
○早野順一郎・湯田恵美・小笠原宏樹・吉田 豊 (名古屋市大)
2. Arnold's resonance web and Chenciner bubbles in 3-dimensional piecewise-constant oscillator
○Tri Quoc Truong・Tadashi Tsubone (Nagaoka Univ. of Tech.)・Munehisa Sekikawa (Utsunomiya Univ.)・Naohiko Inaba・Tetsuro Endo (Meiji Univ.)
3. 速度不応性を持つ粒子群最適化法
○長野裕樹・戸田英治 (中京大)・佐藤雅俊 (首都大東京)・青森 久 (中京大)
4. 粒子群最適化法における集団数による解探索性能の調査 ○黒澤祐貴・針谷維佑・神野健哉 (日本工大)
5. 光電効果と電子波動周波数弁別を用いる通信系のための単電子復号回路
節家 淳・佐藤仁哉・○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

2017年1月 九工大若松キャンパス [未定] テーマ: ニューロコンピューティングの実装及び人間科学のための解析・モデル化, 一般

3月 [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