

★非線形問題研究会 (NLP)

専門委員長 小西啓治 副委員長 神野健哉

幹事 薄 良彦・長谷川幹雄 幹事補佐 原 尚之・中野秀洋

日時 5月26日(月) 14:00~16:40

27日(火) 9:30~16:10

会場 ビッグハート出雲(出雲市駅南町1-5, JR出雲市駅南口より徒歩1分, <http://www.city.izumo.shimane.jp/www/contents/1154569615501/html/common/530d7662013.htm> TEL〔0865〕20-2888 麻原寛之(福岡大))

議題

26日

1. Modeling of Temperature Distribution in Office Incorporated with Human Sensor Data
○Yohei Kono (Kyoto Univ.)・Yoshihiko Susuki (Kyoto Univ./JST-CREST)・Mitsunori Hayashida (OMRON)・Igor Mezic (UC Santa Barbara)・Takashi Hikihara (Kyoto Univ.)
2. ロンドン模型によるSNAの経済構造解析—多重モード解析とボナシチ中心性—
○小関 健・高橋 浩(上智大)・江口尚隆(大和証券)・竹田陽介(上智大)
3. 多数決を適用したRBFネットワークによる遺伝子制御ネットワーク推定法
木崎直幸・○黒川弘章(東京工科大)
4. 2-switchに基づく代数的連結度最大グラフ探索法と次数3の正則グラフへの適用
○藤原拓郎・高橋規一(岡山大)
5. 二質量衝突振動系にみられる1周期解の安定性解析手法
○天野広幹(大分大)・麻原寛之(福岡大)・高坂拓司(大分大)
6. 4次元トラスとArnold resonance web ○稲葉直彦(明大)・関川宗久(宇都宮大)・遠藤哲郎(明大)

27日午前

1. 2次元区分定数強制発振器で見られる分岐現象の解析 ○栗山広宣・坪根 正(長岡技科大)
2. 円筒上の重区分線形系 ○鈴木翔太郎・木村一行・斎藤利通(法政大)
3. カオススパイク発振器の呈する現象について: 区分定数モデルと抵抗を含むモデルの比較
○田中貴裕・松岡祐介(米子高専)
4. PSOによる離散力学系の周期軌道探索について ○竹村卓也・佐藤拓海・斎藤利通(法政大)
5. 確率的結合を有するPSOネットワークの探索性能について
○佐々木智志・中野秀洋・宮内 新(東京都市大)
6. スイッチング位相の改善によるインバータの高効率化 ○森田和也・神野健哉(日本工大)

27日午後(13:30~)

7. E級増幅器を用いたEER送信機におけるMOSFETの非線形容量の影響
魏 秀欽(福岡大)・永島和治・○関屋大雄(千葉大)・末次 正(福岡大)
8. 現在の蓄電量と過去の電力価格から充電開始時刻を決定する複数の蓄電池システム
○今坂友亮・福永智洋(阪府大)・伊藤 章(デンソー)・杉谷栄規・小西啓治・原 尚之(阪府大)
9. 定電力負荷を伴う直流給電ネットワークシステムのダイナミクスとその制御
○小西啓治・杉谷栄規・原 尚之(阪府大)
10. ネットワーク構造が高速で変化する遅延結合発振器群に生じる振動停止現象
○杉谷栄規・小西啓治・原 尚之(阪府大)
11. 非同期型DT-CNNのGPUへの効率的な実装 ○田中健一郎・丹治裕一(香川大)
12. 二次元拡散システムのソフトウェア無線機による実装及びその有効性
○加藤拓樹・渡辺尚史・長谷川幹雄(東京理科大)

☆NLP研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月30日(月), 7月1日(火) 東北大学平キャンパス〔締切済〕テーマ: 一般

7月21日(月), 22日(火) 函館中央図書館 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】

薄 良彦(京大)

TEL〔075〕383-2243, FAX〔075〕383-2240

E-mail: susuki@ieee.org