★非線形問題研究会（NLP）

専門委員長　神野健哉　副委員長　藤坂尚登

幹事　長谷川幹雄・和田昌浩　幹事補佐　中野秀洋・麻原寛之

日時　5 月 18 日（月）　13：30～16：45

19 日（火）　10：00～12：15

会場　道の駅浅虫温泉ゆ～さ浅虫大会議室（青森市浅虫字蛍谷 341-19．青い森鉄道：浅虫温泉駅から徒歩 4 分．http://www.yu-sa.jp/　TEL〔03〕5707-0104（内線 3723）　中野秀洋（東京都市大））

議題

18 日

1. A Construction of Small State-Change Synchronization Algorithms
   Hiroshi Umeo（Osaka Electro-Comm.Univ.）
2. ネットワーク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の実験的検証
   ○正村慎之介・杉谷栄規・小西啓治・原　尚之（阪府大）
3. LTE ネットワークの仮想化とその性能の最適化
   ○林　航平・安田裕之（東京理科大）・荘司洋三（NICT）・長谷川幹雄（東京理科大）
4. 基本的な混合ルールセルオートマトンの解析　　○多田直樹・斎藤利通（法政大）
5. Solution Decision Method from Mutually Connected Chaotic Neural Network for Solving Quadratic Assignment Problems　　○Takafumi Matsuura（Nippon Inst. of Tech.）・Tohru Ikeguchi（Tokyo Univ. of Science）
6. 分裂結合粒子群最適化法の基本性能　　○坂本秀人・佐藤拓海・斎藤利通（法政大）
7. スイッチング回路の duty 比制御に関する一考察　　○麻原寛之（福岡大）・高坂拓司（大分大）

19 日

1. Deep Learning におけるパラメータの自動調整法　　○漆山和樹・中野秀洋・宮内　新（東京都市大）
2. 蝸牛に基づく無反射伝送経路モデルのパラメータの決定手法
   ○織間健守・堀尾喜彦（東京電機大）・香田　徹（九大）
3. パルス間隔がランダムなパルス波により駆動される弛張発振器　　○栗原拓哉・神野健哉（日本工大）
4. 非対称型拡張ローレンツモデルの動力学的性質　　○長　憲一郎・宮野尚哉（立命館大）
5. 決定論型 PSO ネットワークの基本性能について　　○佐々木智志・中野秀洋・宮内　新・田口　亮（東京都市大）

◎18 日研究会終了後，懇親会を予定していますので御参加下さい．

☆NLP 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

6 月 11 日（木），12 日（金）　早大〔締切済〕テーマ：一般

7 月 21 日（火），22 日（水）　ピパの湯ゆ～りん館〔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】

長谷川幹雄（東京理科大）

TEL〔03〕5876-1357，FAX〔03〕5876-1614

E-mail：hasegawa@ee.kagu.tus.ac.jp