

## ★ニューロコンピューティング研究会 (NC)

専門委員長 小池康晴 副委員長 斎藤利通

幹事 林 勲・堀尾恵一 幹事補佐 山崎 匡・神原裕行

日時 1月29日(木) 13:00~17:45

30日(金) 10:00~11:40

会場 九州工業大学若松キャンパス (北九州市若松区ひびきの2-4, JR折尾駅西口から北九州市営バス学研都市行き乗車, 学研都市で下車. <http://www.kyutech.ac.jp/information/map/wakamatsu.html>)

議題 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

29日

1. [招待講演] 未定 柴田智広 (九工大)
2. 混合ルールセルオートマトンの安定化 ○澤山 良・斎藤利通 (法政大)
3. ヒステリシスニューラルネットの振動停止現象と連想メモリ ○山岡 慧・斎藤利通 (法政大)
4. FPGA 実装のための階層型 SAM ニューラルネット  
○本木 実・松尾和典・新谷洋人 (熊本高専)・柴田克成 (大分大)
5. Metromaps as a Tool for Minimizing Human Interaction with Learning Bayesian Classifiers  
Marat Zhanikeev (Kyushu Inst. of Tech.)
6. パルス結合位相振動子ネットワークのデジタル回路実装とその応用  
○田向 権・末富康寛・松坂建治・田中宙夫・森江 隆 (九工大)
7. 欠損データに対する Tensor SOM のロバスト性 ○脇田靖弘・岩崎 亘・古川徹生 (九工大)
8. 高階 SOM の形式ニューロン実装—興奮伝搬場による記憶の転送と統合—  
○佐保雄太・夏目季代久・古川徹生 (九工大)
9. 帰納論理プログラミングを用いた複数の発達検査タスクのモデル学習  
○津留祐樹・伊藤秀昭・福本尚生・和久屋 寛・古川達也 (佐賀大)

30日

1. 心音の脳波に対する影響 ○中司弘樹 (九工大)・河野靖美・松田沙織 (Heart Best)・夏目季代久 (九工大)
2. DPLL を用いた拡張性を考慮した Winner-Take-All ニューラルネットワーク ○東 正樹・肥川宏臣 (関西大)
3. ショウジョウバエの初期視覚神経系モデルの比較研究 II  
○池田英彬・鈴木力憲 (東工大)・森本高子 (東京薬科大)・青西 亨 (東工大)
4. ニューラルネットワークを用いた心拍データの学習と利用  
○赤尾 維・野村涼子・石川由羽・高田雅美・城 和貴 (奈良女子大)

◆日本神経回路学会, IEEE Computational Intelligence Society Japan Chapter 共催

☆NC 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月16日(月), 17日(火) 玉川大 [未定] テーマ: ME, 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】

堀尾恵一 (九工大大学院生命体工学研究科)

〒808-0196 北九州市若松区ひびきの2-4

TEL & FAX [093] 695-6127

E-mail: horio@brain.kyutech.ac.jp