

## ★複雑コミュニケーションサイエンス研究会 (CCS)

専門委員長 坪 泰宏 副委員長 若宮直紀・長谷川幹雄

幹事 鳥飼弘幸・寺前順之介 幹事補佐 木村貴幸・Song-Ju Kim・高橋 亮・中野秀洋

日時 3月10日(金) 9:30~12:20

11日(土) 9:30~10:20

会場 東京工業大学大岡山キャンパス地球生命研究所(目黒区大岡山2-12-1 ELSI-2(石川台8号館)4F会議室.

<http://www.elsi.jp/ja/access.html> TEL [03] 5734-3414 金 成主(物材機構)

議題 自然計算, 一般

10日

1. 物理現象を活用した高効率な意思決定 金 成主(物材機構)
2. 量子ニューラルネットワークの大規模化に向けた数値シミュレーション  
○針原佳貴(東大)・宇都宮聖子(NII)・山本喜久(ImPACT)・合原一幸(東大)
3. CIMを用いた非対称巡回セールスマン問題の解法  
○村田侑雄・長谷川幹雄・黒田佳織(東京理科大)・安田裕之(東大)
4. Friend-to-friend オーバーレイネットワークにおける効率的な分散ルーティング  
○高橋 彰・宮崎修次(京大)
5. [招待講演] ナノ光学と流体工学を基盤とした自然知能の物理実装 齋木敏治(慶大)

11日

1. 厳密な参照分布に基づく新しいDFT検定法の提案:理論と実験 ○岩崎 淳・梅野 健(京大)
2. 逐次ベイズフィルタによる1次元位相推定 ○梅原広明(NICT)・岡田真人(東大)・成瀬 康(NICT)

◆自然知能研究グループ, 人工知能学会; ナチュラルコンピューティング研究会併催

◎同会場において, 3月10日午後, 11日午前中に自然知能研究グループ, 人工知能学会; ナチュラルコンピューティング研究会が開催されます.

<https://sites.google.com/site/naturalintelligencejp/home/ni-ccs>

◎10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.

【問合先】

CCS研究会幹事団: [ccs-sec@mail.ieice.org](mailto:ccs-sec@mail.ieice.org)

◎最新情報は, CCS研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/~ccs/>