

## ★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 長谷川幹雄 副委員長 成瀬 誠・塩川茂樹

幹事 中野秀洋・高野知佐 幹事補佐 川喜田佑介・安東弘泰・松原 崇・高橋 亮

◎本研究会は参加費が必要になります。

NOLTA の技報電子化研究会に関する御案内ページ

[https://www.ieice.org/nolta/news\\_letter/gihou-trial-nls2018.html](https://www.ieice.org/nolta/news_letter/gihou-trial-nls2018.html)

日時 3月26日(火) 13:00~17:55

27日(水) 9:00~12:00

会場 情報通信研究機構本部 (小金井市貫井北町 4-2-1. <http://www.nict.go.jp/about/hq.html> TEL [042] 327-7429)

議題 自然計算・一般

26日

1. partial correlation analysis on brain functional connectivity using dimensionality reduction  
○Shun Takamura (TUS)・Kenji Leibnitz・Tetsuya Shimokawa (CiNET)・Jing Ma・Mikio Hasegawa (TUS)
2. デジタルスパイクニューラネットの様々な同期現象について ○大石侑弥・内田厚研・斎藤利通 (法政大)
3. デジタル力学系の自己組織化学習について ○澤野悠哉・内田厚研・斎藤利通 (法政大)
4. Raspberry PIに基づくLAN監視のための組込みディープラーニングシステム ○孫 昱偉・落合秀也 (東大)
5. [招待講演] 非線形格子の局在モードと伝播 ○吉村和之 (鳥取大)・土井祐介 (阪大)
6. [招待講演] 時空間同期—無線双方向時刻同期技術の活用— ○志賀信泰・安田 哲 (NICT)
7. [招待講演] 圏論的数理モデリングへ向けて 春名太一 (東京女子大)

27日

1. 注入同期引込周波数帯域の摂動法による解析 ○牛込 隼・高橋野以・田中久陽 (電通大)
2. 自律分散システムにおける余剰電力取引に関する基礎的検討 ○會田拓海・安東弘泰 (筑波大)
3. 面心立方セルオートマトンのB2SC3ルールにおける伝播パターンの衝突実験 蜷川 繁 (金沢工大)
4. 生体模倣ネットワークモデルにおけるエネルギー伝搬のシミュレーション  
○川勾啓雅・小山田圭佑・安東弘泰 (筑波大)
5. [招待講演] クープマン作用素による非線形ダイナミカルシステムの解析と制御 薄 良彦 (阪府大)

【問合先】 CCS研究会幹事団

E-mail : [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/>