

電子情報通信学会 研究会発表申込システム

研究会 開催プログラム

トップ 戻る 前のNLP研究会 /

[HTML] / [HTML(simple)] / [TEXT]

長嶋 洋一さん
[ユーザ設定]
[ログアウト]技術アーカイブについて
[Japanese] / [English]

非線形問題研究会(NLP)

[schedule] [select]

専門委員長 常田 明夫 (熊本大)

副委員長 鳥飼 弘幸 (法政大)

幹事 吉岡 大三郎 (崇城大), 伊藤 大輔 (岐阜大)

幹事補佐 横井 裕一 (長崎大), 山仲 芳和 (宇都宮大)

ニューロコンピューティング研究会(NC)

[schedule] [select]

専門委員長 山川 宏 (東大)

副委員長 田中 宏和 (東京都市大学)

幹事 寺島 裕貴 (NTT), 西田 知史 (ICT)

幹事補佐 田和辻 可昌 (早大), 栗川 知己 (関西医大)

日時	2023年1月28日(土) 09:50 - 17:10 2023年1月29日(日) 09:50 - 16:45
議題	NC, NLP, 一般
会場名	公立はこだて未来大学
会場世話人 連絡先	香取勇一
他の共催	◆日本神経回路学会; IEEE Computational Intelligence Society Japan Chapter共催
参加費に ついて	この開催は「技報完全電子化」研究会です。参加費(NC研究会, NLP研究会)についてはこちらをご覧ください。
参加費支払い手 続き期限	本研究会はハイブリッド開催です。オンライン参加を希望される場合は準備の都合上、原則として開催の3日前までにお手続きください。当日、現金の取り扱いはございません。なお、会議用URLなどは研究会幹事からご案内します。
オンライン聴講申 込	オンラインにて聴講を希望する人は、こちらのフォームからお申し込みください。

1月28日(土)午前 NLP1

09:50 - 11:05

(1)	09:50-10:15	成功履歴を使用した差分進化法SHADEによる多目的最適化問題への適応と性能評価	○松崎友亮・足立 淳・松浦隆文・木村貴幸(日本工大)
(2)	10:15-10:40	水冷式エンジンに対する排熱回収システム検討	○麻原寛之・近藤千尋・森 嘉久・青木諭志(岡山理大)
(3)	10:40-11:05	Study on minimal diagonal line length effect on recurrence quantification analysis.	○Nina Sviridova・Tohru Ikeguchi(TUS)
11:05-11:20 休憩(15分)			

1月28日(土)午前 NLP2

11:20 - 12:35

(4)	11:20-11:45	切削速度が断続振動切削法におよぼす影響について	○玉腰敦也(中京大)・麻原寛之(岡山理科大)・軽部周(大分高専)・高坂拓司(中京大)
(5)	11:45-12:10	充放電効率を考慮したリチウムイオン蓄電池群制御の適応的割り当ての一検討	○有馬理仁(大和製罐)・福井正博(立命館大)
(6)	12:10-12:35	ヒステリシスを有する蓄電池に対する高精度充電状態推定手法の開発と評価	○鈴木慶一郎(立命館大)・林 磊・有馬理仁(大和製罐)・福井正博(立命館大)
12:35-13:35 昼食(60分)			

1月28日(土) 午後 NLP3**13:35 - 15:15**

(7)	13:35-14:00	フランタル/カオスのライブ生成に関する高速化の検討	○長嶋洋一(静岡文化芸術大)
(8)	14:00-14:25	分岐問題計算再考 -続報-	○上田哲史(徳島大)
(9)	14:25-14:50	誤差逆伝播法によるポートレースの1=2着予測法の提案	○田邊郁人・松下春奈(香川大)
(10)	14:50-15:15	Variable Notch-Frequency Digital Filters with Guaranteed Stability	○Tian-Bo Deng (Toho Univ.)
15:15-15:30 休憩 (15分)			

1月28日(土) 午後 NLP4**15:30 - 17:10**

(11)	15:30-15:55	公職選挙ポスター掲示問題について	○池口 徹(東京理科大)
(12)	15:55-16:20	正の気分変化時における音楽嗜好性・音楽嗜好性関連脳波	○安部恵梨菜・夏目季代久(九工大)
(13)	16:20-16:45	1バック課題時に誘導される飽きと脳波	堤 喜彬・○夏目季代久(九工大)
(14)	16:45-17:10	位相記述された発振器の数理モデルを梯子状に結合した系にみられる位相波の調査	○笠井威志・山内将行(広島工大)

1月29日(日) 午前 NC1**09:50 - 11:05**

(15)	09:50-10:15	片側膝上切断者による非対称な重心軌道の速度依存性	○木村遼太郎・横山 光・瀧山 健(東京農工大)
(16)	10:15-10:40	スパイキングニューラルネットワークにおける抑制の減弱がもたらす神経活動の複雑性の低下	○朴 志勲(NICT/阪大)・河合祐司(阪大)・浅田 稔(IPUT/阪大/中部大/NICT)
(17)	10:40-11:05	モジュール型レザバーコンピュータを用いたロボットアームの適応的な軌道制御	○河合祐司(阪大)・浅田 稔(IPUT/阪大/中部大/NICT)
11:05-11:20 休憩 (15分)			

1月29日(日) 午前 NLP5**11:20 - 12:35**

(18)	11:20-11:45	ネットワークモチーフ解析によるスーパーファミリー現象を用いた力学系の解分類法の検討	○川口雅斗・加藤秀行(大分大)
(19)	11:45-12:10	脳β細胞のATP感受性K+チャネルと脳α,δ細胞の傍分泌効果によるインスリン分泌の調節	○早川龍成・土居伸二(京大)
(20)	12:10-12:35	植物の映像情報を用いた風光風速推定法の提案～環境計算の原理検証～	會田拓海(筑波大)・○安東弘泰(東北大)・香取勇一(公立はこだて未来大学)
12:35-13:35 昼食 (60分)			

1月29日(日) 午後 NC2**13:35 - 14:50**

(21)	13:35-14:00	LSI化の検討に使用するSNNシミュレータSULIの開発と評価	○小崎裕二郎・坂本 圭・飯田全広(熊本大)
(22)	14:00-14:25	培養神経細胞の知見に基づくスパイキングニューロンを用いたリザバーカルculcationモデルの性能評価	○石川慶孝(はこだて未来大)・新川拓海(大分大)・住拓磨(東北大)・加藤秀行(大分大)・山本英明(東北大)・香取勇一(はこだて未来大)
(23)	14:25-14:50	Actor-Criticレザバーモデルを用いたロボット制御	○湊 宏太郎・香取勇一(はこだて未来大)
14:50-15:05 休憩 (15分)			

1月29日(日) 午後 NLP6**15:05 - 16:45**

(24)	15:05-15:30	拡張畳み込み構造によるSource-Target Attentionを導入したVision Transformerが少数データから獲得する識別性能とAttention Mapの解析	○志村竜希・多田村克己・佐村俊和(山口大)
(25)	15:30-15:55	ヒト走行挙動を模擬するバウンシング型モデルの構築に向けて～無次元化による同定精度の向上～	○大箭海揮・大坪拓斗・山仲芳和・吉田勝俊(宇都宮大)

(26)	15:55-16:20	状態フィードバックモデルに基づくバランス運動のパラメータ表示～1自由度非線形モデルの提案～	○中山 韶・中村友哉・山仲芳和・吉田勝俊(宇都宮大)
(27)	16:20-16:45	Indoor air quality prediction using multi-reservoir echo state network with attention mechanism	○Wenrui Qiu・Gouhei Tanaka(UTokyo)

講演時間

一般講演 発表 20 分 + 質疑応答 5 分

問合先と今後の予定

NLP	非線形問題研究会(NLP) 【今後の予定はこちら】	
	問合先	吉岡大三郎(崇城大学) E-mail: yoshioka@cis.sojou-u.ac.jp
NC	ニューロコンピューティング研究会(NC) 【今後の予定はこちら】	
	問合先	寺島 裕貴 (NTT) E-mail: hiroki.terashima.cs@hco.ntt.co.jp

Last modified: 2022-11-18 15:28:54

ご注意: 迷惑メール対策のためメールアドレスの一部の文字を置換しております。ご了承ください。

【この開催に関する講演論文リストをダウンロードする】※ こちらのページの最下にあるダウンロードボタンを押してください

【技術PDFファイルの一括ダウンロード選択画面に進む】  ※ こちらのページから研究会を選択してください

【研究会発表・参加方法,FAQ】※ ご一読ください

【研究会資料インデックス(vol. no.ごとの表紙と目次)】

【NLP研究会のスケジュールに戻る】 / 【NC研究会のスケジュールに戻る】 /

[トップ](#) [戻る](#) [前のNLP研究会](#) /

[\[HTML\]](#) / [\[HTML\(simple\)\]](#) / [\[TEXT\]](#)

[\[Japanese\]](#) / [\[English\]](#)

【研究会発表申込システムのトップページに戻る】

[\[電子情報通信学会ホームページ\]](#)

IEICE / 電子情報通信学会