

★スマートインフォメディアシステム研究会 (SIS)

専門委員長 末竹規哲 副委員長 木村誠聡・笹岡直人
幹事 古賀崇了・三澤秀明 幹事補佐 坂東幸浩・吉田 壮

日時 12月1日(火) 10:00~15:40

会場 オンライン開催

議題 スマートパーソナルシステム, 一般

SIS 一般講演 1 (10:00~11:15)

1. MFCCによる喉頭疾患判別に関する一検討 ○名村智博・笹岡直人・伊藤良生(鳥取大)
2. 楽器音区間選択型SSNMFの繰り返し利用による音源分離 ○葛西陸玖・早坂 昇(阪電通大)
3. 動作音区間検出を用いた異常音検知の検討 ○鹿仁島康裕・須藤 隆(東芝)

チュートリアル講演 (11:25~12:25)

4. [チュートリアル講演] 統計的信号処理に基づくミュージカルノイズの制御理論 宮崎亮一(徳山高専)

午後 招待講演 (13:15~14:15)

5. [招待講演] 漁業活動, 漁場環境, 漁獲データ等のビッグデータ記録システムの開発 松本浩文(水産大)

SIS 一般講演 2 (14:25~15:40)

6. 自己組織化マップを構成単位とした深層ニューラルネットワークの解釈性に関する研究
○園 宇浩・堀尾恵一(九工大)
7. 人物の認識と追跡を用いた待ち行列領域検出に関する研究 ○李 寧遠・松岡丈平・田胡和哉(東京工科大)
8. ランダム値インパルス性雑音除去のために雑音検出と除去を行う畳み込みニューラルネットワークの提案
○福田有輝也(九工大)・久保田良輔(宇部高専)・田向 権(九工大)

◎オンライン開催のため, 事前参加登録制とさせていただきます(締切済).

☆SIS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年3月 茨城[未定] テーマ: ソフトコンピューティング, 一般

【問合先】

SIS研究会幹事宛

E-mail: sis+secretary@mail.ieice.org

◎SIS研究専門委員会では, 研究会の活性化を目的に若手研究者による優秀な研究発表を表彰しております. 受賞資格など詳しくはhttp://www.ieice-sis.org/?page_id=23を御覧頂くか, SIS研幹事までお問い合わせ下さい.

◎SIS研究会ホームページも是非御利用下さい. SIS研究会の最新活動状況をお知らせしております.

<http://www.ieice-sis.org/>