

★回路とシステム研究会 (CAS)

専門委員長 岡崎秀晃 副委員長 山脇大造
幹事 橋 俊宏・中村洋平 幹事補佐 山口 基

★安全・安心な生活と ICT 研究会 (ICTSSL)

専門委員長 中野敬介 副委員長 不破 泰・和田友孝
幹事 宮北和之・佐藤大輔

◎本研究会は参加費が必要になります。

ESS の技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.ieice.org/ess/ESS/gihou-trial-ess2018.html>

日時 1月24日(木) 10:25~16:40

25日(金) 10:00~16:25

会場 機械振興会館地下3階研修1号室(港区芝公園3-5-8)

議題 学生セッション, 一般

24日午前 CAS 一般セッション

1. 眼球運動を利用したラインディスプレイの基板製作

○川崎直紀・露木直人・松本 怜・若林恭平・三栖貴行・奥村万規子(神奈川工科大)

2. 安富モデルにおける過剰貯蓄の解消がもたらす複数通貨の創発について

○高橋仁志(新潟大)・伊藤 尚(富山高専)・前田義信(新潟大)

3. 四肢歩容の8-CPG 電子回路モデルに関する簡約化可能性について ○諏訪敦也・村川 楓・前田義信(新潟大)

24日午後 ICTSSL 一般・学生セッション

4. 道路網における情報フローティングの送信可能エリアの自動設定と更新について

○中野敬介・宮北和之・柄沢直之(新潟大)

5. 情報フローティングを用いた災害時の通行可能マップ生成手法の比較評価

○小林航大・稲川優斗・宮北和之・中野敬介(新潟大)

6. ユーザに適した情報を提供する複合災害対策システムの評価実験 ○内山翔太・稲葉弘祐・水野 修(工学院大)

7. ネットワーク損傷が特定ノードに与える影響をくりこみで評価する試み ○永田大也・中ノ勇人(八戸高専)

CAS 学生セッション

8. 脳波を利用して意識的にLED ライトを光らせる実験

○中山千奈美・尾澤大夢・大久保裕太・岡崎秀晃(湘南工科大)

9. センサーを用いた眼球運動の検出とその応用

○坂井奏太・伊藤佑悟・山内 陸・安井亮介・何 志輝・大城慶太・大岩絃之・齋田達哉(湘南工科大)

10. 視覚探索時の固視微動とサッカーの分類について ○松井瑞季・津野将行・小寺龍之介(新潟大)・小澤

誠・野村泰伸(阪大)・塚田 章(富山高専)・前田義信(新潟大)

CAS 一般セッション

11. k-means/k-means++法に基づく施設配置アルゴリズム ○種村亮二・高橋俊彦(新潟大)

12. 入れ子のMMOs Part II ○稲葉直彦(明大)・高坂拓司(中京大)・遠藤哲郎(明大)

25日午前 ICTSSL 一般セッション

1. リストバンド型ウェアラブル端末を用いた救急通報サービスによる災害ボランティアリーダー見守りの提案—平成30年7月豪雨災害を事例として— 小松原康弘(セコム)

2. 平成30年台風第21号時のツイート分析 ○山田実俊・宇津圭祐・内田 理(東海大)

ICTSSL 招待講演

3. [招待講演] 公共安全LTEの動向と今後の課題 飯塚留美(マルチメディア振興センター)

25日午後 CAS 学生セッション (13:20~)

4. マルチエージェントシミュレーションを用いた誘導者特性が避難行動に及ぼす影響の評価

○高田 響・橋本愛守可・伊藤 尚(富山高専)・前田義信(新潟大)

5. ソシオプロフィール法を用いた人工学級モデルの親密度評価の検討

○高橋亜香音・伊藤 尚(富山高専)・前田義信(新潟大)

6. 減価型地域通貨評価のための経済シミュレーションモデルの提案

○中村朋希・伊藤 尚(富山高専)・前田義信(新潟大)

7. 電力市場において需要家の節電傾向変化がネガワットの不安定性に与える影響について

○田村優人・橋 直博・篠宮紀彦(創価大)

8. タイルアクセスベース転置用のベクトルレジスタ間データ交換操作

○丹後嘉浩・近藤利夫・深澤祐樹・大野和彦（三重大）

CAS 一般セッション

9. Particle Swarm Optimization に基づくバーガーズセルオートマトン交通流モデルの最適信号制御—セル内の車が複数台の場合への拡張—

○佐藤心洋・甲斐健也（東京理科大）

10. あるクラスの多モード2次元区分的非線形システムに対するリミットサイクル制御

○前原光志・甲斐健也（東京理科大）

11. 離散力学と非線形最適化の融合による分布定数力学システムに対する軌道追従制御

○八住拓利・甲斐健也（東京理科大）

◆IEEE Circuits and Systems Society Japan Chapter 協賛

☆CAS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月7日（木）、8日（金） 湘南工科大 [1月17日（木）] テーマ：ネットワークプロセッサ，通信のための信号処理回路，無線 LAN/PAN，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。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

橘 俊宏（湘南工科大）

TEL [0466] 30-0295

E-mail : tachibana@sc.shonan-it.ac.jp

◎CAS 研究会では，研究会の振興を目的として「回路とシステム研究会学生優秀発表賞」を制定しています。優秀な学生発表には，1月の研究会において賞状&副賞の贈呈を行います。奮ってお申し込み下さい。受賞資格はCAS研究会で御自身で発表され，かつ予稿にて第一著者の方です。詳しくは幹事までお問合せ下さい。皆様の御投稿をお待ちしております。

☆ICTSSL 研究会

【問合先】

宮北和之（新潟大）

TEL [025] 262-7581

E-mail : miyakita@cais.niigata-u.ac.jp