

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 寺田 純 副委員長 梅原大祐

幹事 名倉健一・吉田悠来 幹事補佐 齊藤洋之・山浦隆博

日時 7月16日(木) 10:00~11:50

17日(金) 9:30~12:00

会場 りふら(利尻富士町)(利尻郡利尻富士町鴛泊字栄町119-1)

議題 次世代ネットワーク, アクセスネットワーク, ブロードバンドアクセス方式, 電力線通信, 無線通信方式, 符号化方式, 一般

16日 CS一般1

1. 6G無線アクセスネットワークの実現に向けた光通信方式の一検討
○原田臨太郎・氏川裕隆・金子 慎・寺田 純 (NTT)
2. 手のかからないNWの実現に向けた運用稼働を削減方式の検討 ○秦野智也・黄 掣・寺田 純 (NTT)
3. TAS制御を用いたマルチサービス収容レイヤ2ネットワークにおける低優先トラフィックの動的経路選択
○柴田直剛・金子 慎・原田臨太郎・本田一暁・寺田 純 (NTT)

CS一般2

4. 光アクセスネットワークへのスライス適用に関する検討
○名倉健一・末廣 雄・長沢明子・小崎成治 (三菱電機)
5. RF回路の不完全性を利用した端末識別について (仮) 上原秀幸 (豊橋技科大)

17日 CSチュートリアル講演

1. [チュートリアル講演] オープンソースソフトウェアを活用した自営モバイルネットワークの構築
○本村洋平・加藤淳也 (NTT)

CS学生セッション

2. マルチアンテナ受信機における雑音を利用した1bitアナログ-デジタル変換器の特性解析
○中島康雄・山里敬也 (名大)・荒井伸太郎 (岡山理科大)・齋藤将人 (琉球大)・羽多野裕之 (三重大)・田中宏哉・田所幸浩 (豊田中研)
3. 空間並列伝送イメージセンサ型可視光通信における非線形コンパANDING
○高橋琴美・鎌倉浩嗣・木下雅之 (千葉工大)・山里敬也 (名大)
4. メトロアクセス融合型ネットワークにおける遠隔制御型全光波長変換器の実験的検討
○辻 涼太・久野大介・三科 健・丸田章博 (阪大)
5. OFDM水中可視光通信の伝送特性の検討 ○猪俣政貴・網代雄太・大柴小枝子 (京都工繊大)
6. OFDM光無線通信の帯域利用効率改善の検討 ○網代雄太・猪俣政貴・大柴小枝子 (京都工繊大)
7. IoTサービスのための電柱利活用の検討
○山本信一・横谷哲也・徳永雄一・齋藤正史 (金沢工大)・川村裕直・金山隼人 (北陸電力)
8. IoTデータの相互接続を可能にするルートデータドメインゲートウェイの開発
○吉田英聖・横谷哲也・向井宏明 (金沢工大)・金井謙治 (早大)
9. IoTサービスのためのMQTT分散ブローカーアーキテクチャ
○大野秀一・横谷哲也・石橋孝一・野田裕斗 (金沢工大)
10. Named Data NetworkingへのFreenet転送手法の適用 ○福田奈津子・中里秀則 (早大)

◎新型コロナウイルスの感染拡大防止のため本研究会はオンライン開催のみとなる可能性があります。

【問合先】

CS研幹事

E-mail: cs_kanji@ieice.org

◎最新情報は、CS研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/>