



SMART RADIO

Software & Cognitive Radio Technical Expo. 2022

Technical Conference, Exhibition,

開催地：福岡大学

第1日目 インタビュースケジュール

11月7日（月） 15:30-16:30

| | | |
|-----------------|---|--|
| 15:34-15:42 | ミリ波レーダーの応用事例紹介 | 山岡 中・渡邊礼方（エスタカヤ） |
| インタビューアーの移動（4分） | | |
| 15:46-15:54 | 429MHz LoRa/FSKへのPLIMの実装における変換表の検討 | 武田佳太・宮本隆司・田久 修（信州大） |
| インタビューアーの移動（4分） | | |
| 15:58-16:06 | 回転式LED送信機とカメラを用いた可視光通信実験の実演 | 荒井伸太郎・岩木貴寛・美藤祥文・尺田一輝（岡山理科大）・唐 正強（名大）・圓道知博（長岡技科大） |
| インタビューアーの移動（4分） | | |
| 16:10-16:18 | イベントカメラを用いたイメージセンサ通信のためのプロペラ型回転式LED送信機の実装実験 | 唐 正強・山里敬也（名大）・荒井伸太郎（岡山理科大） |
| インタビューアーの移動（4分） | | |
| 16:22-16:30 | 5次元無線空間データベース | 中條宏郁・板山雄祐・松尾祥吾・藤井威生（電通大） |

インタビューの状況に応じて時間が前後することがあります。

第2日目 インタビュースケジュール

11月8日 (火) 14:00-15:00

| | | |
|-----------------|---|--|
| 14:04-14:12 | Wi-Fiバックスキッタを用いた5 GHz帯 簡易ビームフォーミング無線IoT通信 | 古市朋之・枝松航輝・ジャン テンガ・ 本良瑞樹・亀田 卓・芝 隆司・ 末松憲治 (東北大) |
| インタビュアーの移動 (4分) | | |
| 14:16-14:24 | 無線双方向時刻比較技術 (Wi-Wi) の時 刻同期オフセット実測評価 | 赤坂瀬玲菜・亀田 卓 (広島大) ・ 安田 哲・志賀信泰 (NICT) |
| インタビュアーの移動 (4分) | | |
| 14:28-14:36 | 500台の送信機を用いた高密度通信方式 APCMAの実証 | 本多顕太郎・中村 敦・塩塚皐平 (東京 理科大) ・ペパー フェルディナンド・ ライプニッツ賢治 (NICT) ・若宮直紀 (阪大) ・長谷川幹雄 (東京理科大) |
| インタビュアーの移動 (4分) | | |
| 14:40-14:48 | UHDによる時刻・位相同期を利用した ソフトウェア無線機USRPの利用方法の 紹介 | 山田洋士・中村陽斗 (石川高専) ・ 亀田 卓 (広島大) |
| インタビュアーの移動 (4分) | | |
| 14:52-15:00 | SDR and cellular signal-based Passive Channel Sounder Development and its verification by Path Gain Measurement | Deepak Gautam ・ Jun-ichi Takada (TiTech) |

インタビューの状況に応じて時間が前後することがあります。