

特別企画「若手研究者のためのテーブルディスカッション」(1日目)

テーブル A：ビジュアル嗜好システム

アドバイザー：三部 靖夫 (NTT データ先端技術), 乃村 能成 (岡山大)

若手研究者：伊藤 篤志, 竹淵 瑛一 (神奈川工科大)

(P12) 加速度センサを用いた二輪車向けスマートフォン操作 UI の検討

伊藤 篤志, 山辺 教智, 清原 良三 (神奈川工科大)

(P13) MMD Transporter を用いた 3DCG コンテンツ制作環境の相互協調

竹淵 瑛一, 速水 治夫 (神奈川工科大)

テーブル B：データ取得システム

アドバイザー：斉藤 裕樹 (明治大), 中島 一彰 (日本電気)

若手研究者：河崎 隆文 (富山県立大), 平谷 拓也 (金沢工大)

(P11) 車両に取り付けたカメラによる路面標示の擦り切れ検出手法の提案

河崎 隆文, 打越 大成, 岩本 健嗣 (富山県立大), 米澤 拓郎, 中澤 仁, 徳田 英幸 (慶大)

(P15) 大規模 WSN におけるチャネル分割による通信性能と電力残量率の評価

平谷 拓也, 中沢 実 (金沢工大)

テーブル C：無線ネットワーク応用

アドバイザー：太田 賢 (NTT ドコモ), 串田 高幸 (日本 IBM)

若手研究者：河本 美穂 (県立広島大), 松本 樹里 (広島国際大)

(20) 被災情報の収集を目的とした DTN におけるメッセージ到達率の向上と冗長送信数の削減を実現する自律的中継手法の提案

河本 美穂, 重安 哲也 (県立広島大)

(P6) ランプ型秘密分散法を用いた秘密分散伝送における送信情報の秘匿性向上に関する考察

松本 樹里, 山中 仁昭 (広島国際大)

テーブル D：情報圧縮

アドバイザー：真部 雄介 (千葉工大), 安本 慶一 (奈良先端大)

若手研究者：本山 洸 (東北大), 柿澤 浩仁 (神奈川工科大)

(P8) 構造化 P2P ネットワークにおける類似度検索のための次元圧縮の手法

本山 洸, 菅谷 至寛, 大町 真一郎 (東北大)

(P16) 車載スマートフォンにおけるプローブデータのモデル化と圧縮方式

柿澤 浩仁, 清原 良三 (神奈川工科大)

テーブル E：無線 LAN

アドバイザー：木谷 友哉（静岡大），義久 智樹（阪大）

若手研究者：新田 翔平（県立広島大），西前 太揮（和歌山大）

(1) パブリックスペース設置型無線 AP におけるダウンリンク帯域の不正占有対策

新田 翔平，重安 哲也（県立広島大）

(2) IEEE802.11 を用いた隠れ端末のない無線メッシュ網～ネットワークアーキテクチャとスケジューリング～

西前 太揮，吉廣 卓哉（和歌山大）

テーブル F：無線ネットワーク

アドバイザー：高井 峰生（阪大/UCLA），山中 仁昭（広島国際大）

若手研究者：Nenhuangmala Thippavanh，小島 祥平（和歌山大）

(3) 無線メッシュ網のための無線 LAN の緩い時分割による仮想多チャンネル化

Nenhuangmala Thippavanh，吉廣 卓哉（和歌山大）

(4) 受信ノード主導型 MAC プロトコルを利用した管理コストが低い長寿命な無線センサネットワーク

小島 祥平，吉廣 卓哉（和歌山大）