

特別企画 1

「若手研究者のためのテーブルディスカッション」

特別企画 1 「若手研究者のためのテーブルディスカッション」

テーブル 1. トポロジ変化に適応する経路制御

アドバイザー： 勝本 道哲 (勝本総研)
木谷 友哉 (静大)
安本 慶一 (奈良先端大)

発表論文：

- プログラム No. (2) アドホックネットワークにおける Top-k 検索のためのルーティング手法の拡張
天方 大地, 佐々木 勇和, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)
- プログラム No.(11) IP Fast Reroute 法 SBR におけるリンク故障時の負荷分散手法の提案
井村 和樹, 吉廣 卓哉 (和歌山大)

テーブル 2. 無線ネットワーク

アドバイザー： 重安 哲也 (県立広島大)
高井 峰生 (UCLA/阪大)
吉廣 卓哉 (和歌山大)

発表論文：

- プログラム No.(1) 疎密センサネットワークにおける超音波センサを用いたアクティブウェイクアップ型すれ違い通信の提案と実装
中野 達彦 (九大), 田頭 茂明 (関西大), 荒川 豊, 福田 晃 (九大)
- プログラム No.(4) 都市部の VANET におけるビーコン制御を用いたルーティングプロトコル
佐々木 勇和 (阪大), Wang-Chien Lee (ペンシルバニア州立大), 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)

テーブル 3. 地理的制約を考慮したネットワーク制御

アドバイザー： 重野 寛 (慶大)
寺西 裕一 (NICT/阪大)
乃村 能成 (岡山大)

発表論文：

- プログラム No.(3) アドホックネットワークにおける k 最近傍データ検索手法
駒井 友香, 佐々木 勇和, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)
- プログラム No.(9) 空間連続データに適したモデル駆動型 P2P ネットワークの設計
牛久保 辰典, 斉藤 裕樹 (電機大), 戸辺 義人 (青山学院大), 鉄谷 信二 (電機大)

テーブル 4. 無線メッシュネットワーク

アドバイザー： 白石 陽 (公立はこだて未来大)

原 隆浩 (阪大)

桧垣 博章 (電機大)

発表論文：

プログラム No.(5) マルチチャンネル無線メッシュ網における予備リンクを利用した高性能通信の実現手法

金岡 弘道, 吉廣 卓哉 (和歌山大)

プログラム No.(6) WMN における隣接関係を考慮した経路制御手法の提案と性能評価

丸岡 優大, 植田 和憲 (高知工科大)

テーブル 5. 応用システム

アドバイザー： 上原 稔 (東洋大)

加藤 由花 (産技大)

木原 民雄 (NTT)

発表論文：

プログラム No.(7) メール再利用を促進するシステムの提案

木村 有祐, 乃村 能成, 谷口 秀夫 (岡山大)

プログラム No.(8) 作業発生の規則性に基づく作業予測手法

吉井 英人, 乃村 能成, 谷口 秀夫 (岡山大)

プログラム No.(10) カセンサを利用した在室管理システムの設計と実装

室谷 将希, 岩本 健嗣, 松本 三千人 (富山県立大)