

## <i-MOS 講演発表者及び課題名>

| No.                         | 研究番号             | 課題名  | 所属(学部・職名)                     | 研究代表者             | 発表者                      |
|-----------------------------|------------------|--|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 高度交通システム セッション1 (座長:新井 義和)  |                  |  |                               |                   |                          |
| 1                           |                  | i-MOS (いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター) の現状と展望           | i-MOS センター長<br>ソフトウェア情報<br>教授 | 柴田義孝              | 代表者と同じ                   |
| 2                           | 25K-01           | Radio on Demand を用いた車載向けセンサ情報サーバプラットフォームの提案          | 特別客員研究員                       | 平川 剛              | 代表者と同じ                   |
| 3                           | 25MG-01          | Radio on Demand 機能により通信起動制御可能とする車載型全方位映像転送システムの実用化研究 | i-MOS センター長<br>ソフトウェア情報<br>教授 | 柴田義孝              | ソフトウェア<br>情報学研究科<br>伊藤健太 |
| 次世代モビリティ セッション2 (座長:澤本 潤)   |                  |  |                               |                   |                          |
| 4                           | 23M-07           | 高齢ドライバに配慮した安全運転支援情報提供システム(ペダル踏み間違い防止)                | 名誉教授                          | 曾我正和              | 代表者と同じ                   |
| 5                           | 24M-11           | ペダル可視化装置のための色味による危険度の提示                              | ソフトウェア情報<br>准教授               | 新井義和              | 代表者と同じ                   |
| 6                           | 23M-05<br>24M-05 | 組込みソフトウェアの品質向上のための自動検査システムの開発                        | ソフトウェア情報<br>教授                | 猪股俊光              | 代表者と同じ                   |
| 生態情報処理モデル セッション3 (座長:柴田 義孝) |                  |  |                               |                   |                          |
| 7                           | 23M-04<br>24M-01 | 脳波測定時の電極数と位置の最適化におけるクラスタリングの有効性の検討                   | ソフトウェア情報<br>教授                | 澤本 潤              | ソフトウェア<br>情報学研究科<br>横羽 曜 |
| 8                           | 24M-03           | 骨折用カスタムフィットプレート設計の最適化に関する研究                          | ソフトウェア情報<br>教授                | 土井章男              | 代表者と同じ                   |
| 9                           | 23M-09<br>24M-15 | 脳波を用いた反応遅延の計測  | ソフトウェア情報<br>教授                | ゴウタム・チャクラボル<br>ティ | ソフトウェア<br>情報学研究科<br>菊池大悟 |
| 地域ICT活用 セッション4 (座長:土井 章男)   |                  |  |                               |                   |                          |
| 10                          | 24M-02           | 大規模災害時における大型高精細可視化装置を活用した総合災害管理支援システムの研究開発           | ソフトウェア情報<br>准教授               | 橋本浩二              | 柴田義孝                     |
| 11                          | 23M-03<br>24M-04 | 周遊行動データの分析可視化に基づく地域ツーリズム統合支援システムの研究                  | ソフトウェア情報<br>教授                | 阿部昭博              | 代表者と同じ                   |
| 12                          | 24M-10           | 仮設住宅におけるセンサーを活用した見守りシステムの研究                          | 社会福祉 教授                       | 小川晃子              | ソフトウェア<br>情報 教授<br>澤本 潤  |