

◆i-MOS パネル展示テーマ◆

平成27年9月10日（木）・11日（金） 会場： 第1・第2会議室ほか

1	「i-MOS・地域イノベ概要」	—
2	「熱情報可視化装置（表面体温用サーモグラフ装置）」	—
3	「脳波測定時の電極数と位置の最適化」	—
4	「3Dプリンタ」	—
5	「モバイル眼球」	—
6	「モビリティを考慮した観光コンテンツ配信システムの構築」	地域連携本部 平川剛
7	「無線LANとbluetooth low energyを併用する車載プラットフォームの開発」	地域連携本部 高橋幹
8	「ワイヤレス給電システムの開発」	地域連携本部 前島治
9	「ワイヤレス充電のウェアラブルビジタガイド端末と総合管理システムの研究開発」	ソフトウェア情報学部 蔡 大維
10	「多様な車載センサーによる路面状態推定技術を利用した車載型道路状況収集転送システムの実用化研究」	ソフトウェア情報学部 柴田義孝
11	「リスク予測に基づく高齢化社会における交通事故防止システムの構築」	ソフトウェア情報学部 藤田ハミド
12	「安全運転支援のための感情共有を用いたヒヤリハットマップシステムの開発」	ソフトウェア情報学部 齊藤義仰
13	「骨折用カスタムフィットプレート製作システムの研究開発と臨床現場への応用」	ソフトウェア情報学部 土井章男
14	「自動車の塗装外観計測および検査システムの構築」	ソフトウェア情報学部 澤本潤
15	「前方環境の目視支援システムのための隣接車両間の相対位置推定」	ソフトウェア 情報学部新井義和
16	「非侵襲型センサーによる運転者の注意散漫行動検出を目的とした認知的負荷の影響の分析」	ソフトウェア情報学部 バサビ・チャクラボルティ
17	「農地のモニタリング画像を利用した農業体験学習支援システムの研究開発」	ソフトウェア情報学部 高木正則
18	「スマートフォン搭載加速度センサを使用した簡易地震計システムの提案」	ソフトウェア 情報学部澤本潤
19	「骨切り術のための3次元ベース術前計画支援システムの研究開発」	ソフトウェア 情報学部土井章男
20	「メンタルクローニングを用いた高齢化社会における交通事故防止システムの構築」	ソフトウェア情報学部 藤田ハミド
21	「人にやさしい車社会を実現するための感情共有技術の研究」	ソフトウェア情報学部 齊藤義仰
22	「前方環境の視認性向上のための対車両映像投影システム」	ソフトウェア情報学部 新井義和
23	「運転者の視線・頭部の姿勢・走行情報を利用した安全運転支援システムの実用化」	ソフトウェア情報学部 プリマ・オキ・ディッキ
24	「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」	ソフトウェア情報学部 柴田義孝
25	「車載ソフトウェアの品質向上のためのソースコードの見える化の実現法」	ソフトウェア情報学部 猪股俊光
26	「RSU2V と V2V 通信に基づく避難車両への避難場所および避難経路情報の効率的な配信方式の提案」	ソフトウェア情報学部 ゴウタム・チャクラボルティ

※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

◆地政研パネル展示テーマ◆

平成27年9月10日（木）・11日（金） 会場：大会議室ほか

1	「地域政策研究センターの取り組み紹介」	地域政策研究センター 植田真弘
2	「地方創生支援チームの取組み紹介」	地域政策研究センター 植田真弘
3	「公共政策研究所の活動紹介」	公共政策研究所 齋藤俊明
4	「盛岡市まちづくり研究所の活動紹介」	盛岡市まちづくり研究所 松本力也
5	〔小川PJ〕「釜石地区におけるICTを活用した孤立防止と生活支援型コミュニティづくり -岩手県全域での展開を目指して-」	社会福祉学部 小川晃子
6	〔新田PJ〕「岩手県沿岸地域における水産加工流通業の競争力強化と雇用の拡大」	総合政策学部 新田義修
7	〔土井PJ〕「さんりく沿岸における復興計画の3Dモデル化と人材育成」	ソフトウェア情報学部 土井章男
8	「太陽光発電のみを用いた持続的な被災地観測システムの開発」	ソフトウェア情報学部 齊藤義仰
9	「防災まちづくりに向けた東日本大震災の検証と経験の活用」	総合政策学部 倉原宗孝
10	「岩手県沿岸地域におけるスマートコミュニティ構築による地域の産業活性化と雇用創出に関する調査研究事業」	総合政策学部 近藤信一
11	「被災地において家族等の介護をしている介護者の生活の現状と介護支援に関する研究」	社会福祉学部 狩野徹
12	「地域の主体的な見守り活動構築－宮古市西地区における仮設住宅を含む住民支援－」	社会福祉学部 小川晃子
13	「災害時における観光客の安全避難についてのガイドラインに関する研究」	総合政策学部 伊藤英之
14	「メンタルヘルスの観点からみた宮古・下閉伊地域金型産業における人事組織の課題」	社会福祉学部 青木慎一郎
15	「地域で創る子ども・子育てヴィジョンの構築に関する研究」	社会福祉学部 櫻幸恵
16	「東日本大震災被災地域住民のこころの健康に関する研究－釜石市健康調査の分析による被災後の市民の精神的健康の実態把握－」	社会福祉学部 中谷敬明
17	「岩手県被災沿岸地域の水産業復興に向けた持続可能な協業化の成立要件に関する検討」	総合政策学部 近藤信一
18	「山田町における被災信仰石造物の現況調査とその可視化および成果活用に関する基礎的研究」	盛岡短期大学部 松本博明
19	「大船渡市越喜来泊地区における衰退海岸林の回復」	総合政策学部 島田直明
20	「岩手県における難病患者の防災に対する意識向上の方法の検討」	看護学部 藤村史穂子
21	「みちのく潮風トレイルの利用促進に関する研究」	総合政策学部 渋谷晃太郎
22	「三陸ジオパーク活性化マーケティング戦略に関する研究」	総合政策学部 伊藤英之
23	「情報倉庫と情報タイムカプセルを取り入れた津波資料館の社会実装に関する研究」	ソフトウェア情報学部 村山優子
24	「災害派遣福祉チームの設置および活動に関する研究」	社会福祉学部 狩野徹
25	「岩手県立図書館震災関連資料のデジタル化とその利活用システムに関する基礎研究」	ソフトウェア情報学部 阿部昭博
26	「地域資源を活用した健康増進計画立案に関する研究」	看護学部 上林美保子

27	地域社会研究部門	「小中学生を対象とした持続的防災教育の実践的研究」	総合政策学部 伊藤英之
28		「地域住民の食生活改善サポートに関する研究 ― 岩手県内農業従事者の栄養および環境由来の元素摂取状況の把握を通じた試み ―」	盛岡短期大学部 千葉啓子
29		「一関地方におけるもち食文化に関する研究」	総合政策学部 山本健
30		「龍泉洞や安家洞といった電波利用による情報配信が出来ない場所での観光ガイドシステムの実現」	ソフトウェア情報学部 蔡大維
31		「高齢者生活支援型コミュニティづくり―川前地区における持続可能な取り組み方策の検討」	社会福祉学部 小川晃子
32		「近代ニュータウンの再生と魅力作りに向けた地域の事業を活かすための調査と実践 ―松園地区（住居専用区域）における事業活動の方向性―」	総合政策学部 倉原宗孝
33		「岩手の地域特性を踏まえた観光ICT人材育成カリキュラムの検討」	ソフトウェア情報学部 阿部昭博
34		「地域密着型サービスにおける医療的ケアのニーズとシーズの明確化」	看護学部 千田睦美
35		「岩手県内の模擬患者活用教育の充実と模擬患者養成に関する研究」	看護学部 井上都之
36		「瞬きスイッチとiPadによる肢体不自由者のためのコミュニケーション支援に関する研究」	ソフトウェア情報学部 プリマ・オキ・ディッキ
37		「家族介護者の本音と求める支援～サービス事業者とのよりよい関係を築くために～」	社会福祉学部 藤野好美
38		「住民主体による河川環境保全の取り組み ―猿ヶ石川再生プロジェクトを事例として―」	総合政策学部 鈴木正貴
39		「震災による内陸避難高齢者支援にも配慮した地域密着サービスの実践」	社会福祉学部 宮城好郎
40		「市民参加による外来種オオハングンソウの分布調査に関する研究」	総合政策学部 渋谷晃太郎
41	地域マネジメント研究部門	「いわて花巻空港と台湾との国際定期便就航に向けた地域の国際化推進に関する研究」	盛岡短期大学部 原英子
42		「総合的な福祉行政の展開と市民参加のあり方」	社会福祉学部 田中尚
43		「バリアフリーマップにかかるデータベースの作成と使いやすいデザインに関する研究」	社会福祉学部 狩野徹
44		「北上市における生物多様性構成要素の特定と生物多様性の重要性に関する市民啓発」	総合政策学部 金子与止男
45		「小地域別の将来推計人口を考慮した地域課題の分析と対応策に関する研究」	総合政策学部 堀籠義裕
46		「北上市における農業中間支援体制の構築について」	高等教育推進センター 劉文静
47		「森・川・海の一体的な管理による久慈湾の水質保全に向けた取組 ―負荷源の明確化を主題として―」	総合政策学部 辻盛生
48		「ILC建設に伴う外国人研究者の受入れに向けた取組に関する研究」	盛岡短期大学部 石橋敬太郎
49		「奥州市の在宅医療・介護の連携にかかる方策検討」	看護学部 工藤朋子
50		「住民自治による地域づくりの進展と地域計画の策定に関する研究」	総合政策学部 吉野英岐
51		「盛岡市動物公園再生活性化事業にかかる外部資源の有効活用について」	総合政策学部 倉原宗孝

※地政研：地域政策研究センター