

◆i-MOS講演発表プログラム◆

9月15日（木）

会場：7F アイーナキャンパス学習室1

	10:00~10:05	挨拶	学長 鈴木厚人
	10:05~10:10	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について	i-MOSセンター長 村田嘉利
◇ものづくり・地域課題解決の部			
講演1	10:10~10:30	観光・防災用プロトタイプアプリの構築と運用にむけた研究	総合政策学部 吉野英岐
講演2	10:30~10:50	農業ビッグデータを活用した学習教材作成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
講演3	10:50~11:10	ウェアラブルデバイスを活用したユニバーサルツールズ安心システムの研究	ソフトウェア情報学部 阿部昭博
講演4	11:10~11:30	聴診器診断学習システムの研究開発	看護学部 三浦奈都子 (発表：ソフトウェア情報学部 村田嘉利)
講演5	11:30~11:50	ティラーメイドな手術用補助工具に着目した3次元ベース術前計画支援システムの研究開発とその臨床応用	ソフトウェア情報学部 土井章男
	11:50~12:40	昼休み	
◇自動車関連 I の部			
講演6	12:40~13:00	移動可能なカメラと面光源を利用した塗装外観検査システムの構築	研究・地域連携本部 澤本潤 (発表：ソフトウェア情報学部 土井章男)
講演7	13:00~13:20	ユニバーサル自動車操縦インタフェースの研究開発	ソフトウェア情報学部 村田嘉利 (発表：ソフトウェア情報学部 鈴木彩真)
講演8	13:20~13:40	局所的通信システムにおけるデバイス間の相対位置推定アルゴリズムの開発	ソフトウェア情報学部 新井義和
講演9	13:40~14:00	生体信号および環境信号を統合した知的安全運転支援システム	ソフトウェア情報学部 J'ウタム・チャクラボ リティ
講演10	14:00~14:20	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
	14:20~15:05	パネルセッション（4F県民プラザ） ※講演者がパネル展示前で説明対応します	
	15:05~15:10	休憩	
◇自動車関連 II ・ものづくり・地域課題解決の部			
講演11	15:10~15:30	Radio on Demandと時空間情報活用プラットフォームの開発	研究・地域連携本部 平川剛
講演12	15:30~15:50	Bluetooth low energy通信によるコンテンツ配信システムの開発	研究・地域連携本部 高橋幹
講演13	15:50~16:10	ワイヤレス給電システムの開発	研究・地域連携本部 前島治
講演14	16:10~16:30	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'ル'・チャクラボ リティ (発表：ソフトウェア情報学部 研究科2年 中野光太郎)
講演15	16:30~16:50	ユーザの嗜好を反映できる高画質・高品質画像表示装置の開発	ソフトウェア情報学部 亀田昌志
講演16	16:50~17:00	メールアドレスを隠蔽して利用可能な学校向け電子連絡網システム	研究・地域連携本部 福原和哉
講演17	17:00~17:10	生体信号における時系列解析システムの開発	研究・地域連携本部 伊藤孝徳
講演18	17:10~17:20	タイルドディスプレイとドローンの利活用等	研究・地域連携本部 伊藤健太
	17:20~17:25	挨拶	i-MOSセンター長 村田嘉利

※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