

一般演題（口頭発表）

口頭発表 1		会議室 A
座長：石原恵子（広島国際大学）		9:30～10:15
101	運転能力を改善するためのメタ認知改善トレーニング手法の提案 ○森安雄大（香川大学工学部）、上地孝直（香川大学大学院工学研究科）、柴山尚彦（香川大学大学院工学研究科）、鈴木桂輔（香川大学創造工学部）	
102	構造方程式モデリングを用いた二輪車用予防安全情報提示システムの提案 ○山本稜（香川大学）、キフレハイル（香川大学）、鈴木桂輔（香川大学）	
103	自動車乗車時の前景視野の広さが振動知覚に与える影響 ○伊藤勇太（近畿大学）、樹野淳也（近畿大学）、石松一真（滋慶医療科学大学）、中村一美（近畿大学）、前田節雄（Nottingham Trent University）	

一般演題（口頭発表）

口頭発表 2 座長：樹野淳也（近畿大学）	会議室 B 9:30～10:30
201	周波数解析を用いた歩行時床反力の推定 ー対象被験者数の異なる動作モード関数での精度比較ー ○芝田京子（高知工科大学）、本玉将平（高知工科大学大学院）、井上喜雄（高知工科大学）
202	歩行時における足圧中心軌跡動揺量の予測と妥当性の検証 ○松永凌（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、信畑卓哉（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、浅田裕司（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、岡本光平（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、齋藤誠二（岡山県立大学情報工学部）
203	足底各部の冷却鈍麻が静的・動的バランス能力に与える影響 ○信畑卓哉（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、松永凌（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、浅田裕司（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、岡本光平（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、齋藤誠二（岡山県立大学情報工学部人間情報工学科）
204	重心移動の予測線による足跡鑑定手法の提案 ○岡本光平（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、浅田裕司（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、信畑卓哉（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、松永凌（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、齋藤誠二（岡山県立大学情報工学部）

一般演題（口頭発表）

口頭発表 3 座長：鈴木桂輔（香川大学）	会議室 A 10:40～11:40
301 有意味・無意味騒音下における精神作業時の事象関連電位 P300 に関する一考察 ○山本崇史（山口大学）、為末隆弘（山口大学）、佐伯徹郎（山口大学）	
302 健常者と足部疾患を有するヒトの歩行中の足部形状に関する研究 ○浅田裕司（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、岡本光平（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、信畑卓哉（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、松永凌（岡山県立大学大学院情報系工学研究科）、入口舜太（岡山県立大学情報工学部）、齋藤誠二（岡山県立大学情報工学部）	
303 12 歳女性パラアスリートの義腕設計における強度保証計算 ○西脇寛人（広島国際大学）、松浦浩太郎（広島国際大学）、森永浩介（広島国際大学）、石原茂和（広島国際大学）、谷口浩成（大阪工業大学）、脇元修一（岡山大学）、村木里志（九州大学）	
304 空気圧式小児用義手の把持力向上へ向けた関節部分の改良 ○近野大真（広島国際大学）、松浦浩太郎（広島国際大学）、森永浩介（広島国際大学）、石原茂和（広島国際大学）、谷口浩成（大阪工業大学）、脇元修一（岡山大学）	

一般演題（口頭発表）

口頭発表 4		会議室 B
座長：齋藤誠二（岡山県立大学）		10:40～11:40
401	乗車中の不快度変化により発生する無意識動作の検出方法 —深度カメラを用いた動作の抽出— ○大塚悠史（近畿大学）、樹野淳也（近畿大学）、前田節雄（Nottingham Trent University）	
402	乗車中の不快度変化により発生する無意識動作の検出方法 —曲げセンサーによる動作の抽出— ○末永伸仁（近畿大学大学院）、樹野淳也（近畿大学）、前田節雄（ノッティンガム・トレント大学）	
403	呼気筋トレーニングを支援するゲームの制作 上角海（広島国際大学）、○石原恵子（広島国際大学）	
404	対象とする色相に限定したカラー画像強調 ○半田千紗（山口県立大学）、畔津忠博（山口県立大学）、末竹規哲（山口大学）、内野英治（山口大学、一般財団法人ファジィシステム研究所）	