

平成21年度 日本人間工学会関東支部 卒業研究発表会

会場	スケジュール	発表演題	発表者	指導者	所属		
午前	1209 E会場	10:00-11:00	自転車走行時における高齢運転者の視線計測	畷 秀徳	三林洋介	東京都立 航空工業高専	
		座長 福田亮子 (慶應大)	瞬目による眼疲労の予測検出法の提案	浅海 吏	大西祐哉 小山裕徳	東京電機大学	
			高齢運転者の視機能計測に関する基礎的研究	丹野祥孝	栗谷川幸代	日本大学	
			仮想空間における視点の違いがユーザの行動に与える影響	比嘉裕介	岩永光一 中西美和	千葉大学	
	11:00-12:15	座長 岩切一幸 (労働安全総研)	視角性運動に対し予測を行った際の誘発脳磁界計測	三尾恭史	青山敦 林伴明 川澄正史	東京電機大学	
			作業中における脳波の周波数変化と呼吸・心拍変動の関係について	菅原慶太郎	鈴木哲 松井岳巳	首都大学東京	
			変調した視覚的フィードバックが人の主観と筋活動に与える影響	小倉遙佑		千葉大学	
			マッスルスーツを用いた介護動作における腰部の筋負担軽減	井上隆司	山本栄	東京理科大学	
			LED照明の視覚負担	上田知弘, 大川裕	堀江良典	日本大学	
	1206 F会場	10:00-11:00	座長 鈴木 哲 (首都大)	拡張現実感による電子マニュアルを操作するためのコントローラに関する研究	吉田尚央	岩永光一 中西美和	千葉大学
				表面筋電図を用いたあばた操作に利用可能な下肢筋肉の検討	竹山峻平	大西祐哉 川澄正史	東京電機大学
				新型フリッカー試験器の開発	高橋樹	三林洋介	東京都立 産業技術高専
				電動ギャッチベッド背上げ時に生じるせん断力の研究	溝延真帆, 堀口達也	窪田聡	国際医療福祉大学
		11:00-12:15	座長 水野有希 (東洋学園大)	人物動画画像からの動画理解 ー歩容シルエットからの歩速様態の類別ー	原田 洸	中村和男	長岡技術科学大学
一眼レフカメラのグリップ形状に関する人間工学的研究				清水佑一	下村義弘 勝浦哲夫	千葉大学	
検疫のための非接触スクリーニングシステムの開発 ーサーモグラフィを用いた呼吸数計測システムの開発ー				杉山曜平	鈴木哲 松井岳巳	首都大学東京	
立位筆記時の作業大傾斜に関する研究				森林裕哉	三林洋介	東京都立 航空工業高専	
Webカメラによる動作を含む指文字認識に関する研究				阿曾佑奈	持丸貴憲 川澄正史	東京電機大学	

平成21年度 日本人間工学会関東支部 卒業研究発表会

会場	スケジュール	発表演題	発表者	指導者	所属	
午後	1209 E会場	キーストロークによる行動的特徴の抽出と個人認証	田代誠	大西祐哉 小山裕徳	東京電機大学	
		公共で使用される機器に個人の使用特性を組み込むインタフェースの研究 ～コピー機のインタフェース～	太田健司	中西美和 岩永光一	千葉大学	
		高等学校における盗難の研究 ー環境と盗難物の特性の観点からー	安彦美里, 大久保知佳, 小川春菜 小熊亜衣, 小野寺結美, 神田紫織 宮城紗織, 村岡正隆	吉田信彌	東北学院大学	
		「ものを通じてみる」生活観察手法の研究 ー商品企画のためのニーズ調査法の提案ー	安原陽子	小松原明哲	早稲田大学	
	15:30-16:45	医療従事者が起こすヒューマンエラーに関する研究 ～診療放射線部門におけるポータブル撮影のヒューマンエラー～	岡野鷹人	五十嵐博 平野邦弘	群馬県立 県民健康科学大学	
		災害時における携帯情報端末を用いた避難	浅見圭貴	山本栄	東京理科大学	
		マニュアルの図の提示方法における理解度および思考スタイルの関連性	藤木真美	持丸貴憲 小山裕徳	東京電機大学	
		複合商業施設での行動計画を支援する“骨格マップ”の提案	木山斐史	中西美和 岩永光一	千葉大学	
	1206 F会場	14:00-15:15	医療従事者が起こすヒューマンエラーに関する研究 ～診療放射線技師が他の医療従事者とのコミュニケーション不足で起こすヒューマンエラー～	飯塚文哉	五十嵐博 平野邦弘	群馬県立 県民健康科学大学
			「看護用語」の表現方法に関する研究	木村愛	鈴木玲子	埼玉県立大学
			文字単語による意味理解に関する脳活動の研究	吉田元	横尾勇亮 宮本和哉 外池光雄	千葉大学
			夜間の高齢者安否確認を目的とした呼吸・心拍モニタリングシステムの構築	吉田悠鳥	鈴木哲 松井岳巳	首都大学東京
			仮想3次元空間での音ガイダンスと空間把握力に関する研究	高橋純平	中西美和 岩永光一	千葉大学
		15:30-16:45	テキストマイニングを用いた会話分析による商品企画のニーズ発掘法の提案	山田研二	小松原明哲	早稲田大学
			色覚異常を模擬した有彩色背景上に表示された有彩色文章の可読性	椿圭介	山本栄	東京理科大学
			若年層人口割合と交通事故の相関関係	阿部未帆, 熊倉愛美, 佐藤佑香 中村由佳, 松尾桂	吉田信彌	東北学院大学
			道路交通環境におけるシークエンスデザインの研究	小宮勇樹, 奈良拓哉, 藤塚和久	堀江良典	日本大学
			医療従事者が起こすヒューマンエラーに関する研究 ～診療放射線部門における一般撮影のヒューマンエラー～	高田 誠	五十嵐博 平野邦弘	群馬県立 県民健康科学大学