

12月12日 土曜日

A会場(221教室)

(発表10分, 質疑4分, 入れ替え1分)

B会場(224教室)

1A1 UX・ユーザビリティ [9:30-10:30] 座長：境薫(富士通デザイン株式会社)		
1A1-1	若年者と高齢者の液晶タッチパネル操作の比較	磯野春雄・斉藤雄介・竹ノ内良行(東京電機大学ほか)
1A1-2	視線計測システムを応用したフォントの視認性評価	河村拓也・矢口博之(東京電機大学)
1A1-3	視線データ解析によるUI操作時の探索・情報取得状態の判別	池本佳史・西内信之(首都大学東京)
1A1-4	表情を用いたUX評価手法の研究	青木星磨・西内信之(首都大学東京)

1B1 交通・安全 [9:30-10:30] 座長：松田眞理子(白鷗大学)		
1B1-1	心拍と呼吸の非接触計測による座位における覚醒度低下の検出	前田崇斗・橋爪絢子・松井岳巳(首都大学東京)
1B1-2	マイクロ波レーダーを用いた迅速・熱中症スクリーニングシステムの開発—心拍数, 呼吸数, 体表面温度を用いた判別可能性の検討—	渡井康之・松井岳巳(首都大学東京)
1B1-3	自動運転における操作切り替え後のドライバ応答に関する研究	相良泰・高田一・松浦慶総(横浜国立大学)
1B1-4	温水用身体洗浄装置の開発	佐藤裕和・高田一・松浦慶総(横浜国立大学)

1a2 卒業研究発表会(1) [10:45-11:45] 座長：渡邊裕(医療情報推進機構)		
1a2-1	行動変容を目標としたインフォグラフィックス制作指針の提案	八田野沙彩(早稲田大学)
1a2-2	符号化入力方式を用いた視線入力の検討	佐々木優貴乃・鷺谷亮・大矢哲也(日本医療科学大学)
1a2-3	一般医薬品添付文書の理解度向上に関する研究	法師人大基・三林洋介(都立産業技術高専)
1a2-4	新旧輸液ポンプの模擬投薬タスクにおける行動分析	田口雄基・高尾秀伸・鈴木聡(神奈川工科大学)

1b2 卒業研究発表会(2) [10:45-11:45] 座長：深谷直樹(都立産業技術高専)		
1b2-1	計算課題の正誤における事象関連電位の相違に関する研究	松田拓真・長谷川祐司・松田眞里子(白鷗大学)
1b2-2	指装着型ポインティングデバイスの開発	中村洸樹・佐藤雅也・小山裕徳・川澄正史(東京電機大学)
1b2-3	音を用いた歩行者信号における経過時間の把握方法	村瀬裕子・吉武良治(芝浦工業大学)
1b2-4	光電脈波センサーを用いたうつ診断システム開発のための認知的負荷課題の検討	佐藤直孝・橋爪絢子・松井岳巳(首都大学東京)

支部委員会(12:00-12:50)

支部総会 (13:00-13:50)

1AS パネルディスカッション(公開講座) 14:00-15:15

「人間工学とキャリアデザイン」

1a3 卒業研究発表会(5) [15:30-16:30] 座長：三澤哲夫(千葉工業大学)		
1a3-1	公共誘導サインにおける経路探索行動のUX向上に関する研究—誘導サインの矢印に注目して—	金川智耶・吉武良治(芝浦工業大学)
1a3-2	ヒール靴着用時の重心バランスの加速度計を用いた解析	西牧侑香・三田隆広・大矢哲也・川澄正史・小山裕徳(東京電機大学ほか)
1a3-3	法改正が飲酒運転事故に及ぼす影響について	大山このみ・遠藤有紗・成田滯・本田麻惟子(東北学院大学)
1a3-4	筋負担評価に基づく自動車用コンソールボックスの操作性	白土拓磨・石橋基範(日本大学)

1b3 卒業研究発表会(6) [15:30-16:30] 座長：久宗周二(高崎経済大学)		
1b3-1	パラレルリンクを用いた多機能車椅子の開発	押本泰貴・深谷直樹(都立産業技術高専)
1b3-2	踏み方によって歪み具合を変えられるギター用エフェクター	田口靖真(法政大学)
1b3-3	足圧分布計を用いた歩きスマホの歩行解析	大貫誠・三田隆広・小山裕徳・川澄正史(東京電機大学)
1b3-4	感染症スクリーニングシステム(KAZE KAMO)におけるサーモバイラルアレイを用いた体温測定の精度向上—室温補正およびシステムの個体差補正—	渡邊明央・松井岳巳(首都大学東京)

12月12日 土曜日
D会場(226教室)

C会場(225教室)

1C1 行動・動作 [9:45-10:30] 座長：鈴木郁(法政大学)		
1C1-1	歩行中の携帯電話使用に関する基礎的研究	小松史旺・小林吉之・持丸正明・三林洋介(都立産業技術高専ほか)
1C1-2	2者で行われる遠隔操作課題に対する協調行動の定量的評価	錦織さなえ・高橋雄三(広島市立大学)
1C1-3	ユーザ間の親和欲求に着目した選好対象の推定—グループカラオケでの楽曲選択を対象として—	石田三香子・中西美和(慶應義塾大学)

1c2 卒業研究発表会(3) [10:45-11:45] 座長：阿久津正大(玉川大学)		
1c2-1	3次元ジェスチャー入力インタフェースのためのユーザビリティ評価項目の検討	酒井恭平・西内信之(首都大学東京)
1c2-2	光電脈波センサーによる簡易なHRV計測の提案とその精度検証	扇谷彩・橋爪絢子・松井岳巳(首都大学東京)
1c2-3	光トポグラフィーを用いた脳血流評価に基づくオMISSIONの検出	宮本健史・清水 健太(法政大学)
1c2-4	わかりやすさ向上のためのユーザ印象に基づくワーディング手法の提案	三代川陸・石橋基範(日本大学)

1d2 卒業研究発表会(4) [10:45-11:45] 座長：加藤麻樹(早稲田大学)		
1d2-1	人の有無の判別を目的とした簡易加速度センサの製作	橋功大(法政大学)
1d2-2	骨導音に対する生体材料を用いた振動伝搬特性の計測	徳永剛・武藤憲司・高橋康次郎・八木一夫(芝浦工業大学ほか)
1d2-3	スマートフォン用宿泊サイトのユーザビリティ評価	松下亮太・西内信之(首都大学東京)
1d2-4	協和音と不協和音演奏時における事象関連電位の研究	齋藤真菜・船田眞里子(白鷗大学)

1c3 卒業研究発表会(7) [15:30-16:30] 座長：鳥居塚崇(日本大学)		
1c3-1	安全運転行動に対する内発的動機づけに及ぼす言語的報酬の効果	磯崎和豊・石橋基範(日本大学)
1c3-2	災害時被災者支援のためのサムネイル画像を用いた検出時間とクリック回数による初期値について	山下真樹・菅貴之・武藤憲司・八木一夫・三林洋介・浅井紀久夫・近藤喜美夫(芝浦工業大学ほか)
1c3-3	鉄道車両のフリースペースを活用した腰掛けの人間工学的開発	青木孝憲・三林洋介(都立産業技術高専)
1c3-4	人間中心設計に基づく共有フォルダ設計ガイドの提案—学習塾の共有フォルダを対象として—	内海太加志(早稲田大学)

1d3 卒業研究発表会(8) [15:30-16:30] 座長：中本和宏(千葉工業大学)		
1d3-1	赤外線熱画像から身長差検出による非接触検疫システムの精度向上	土方遼太郎・孫光鎬・宮田圭輔・渡辺彩乃・松井岳巳(首都大学東京ほか)
1d3-2	ウェアラブルデバイスをを用いたUXデータの取得	山中章矢・西内信之(首都大学東京)
1d3-3	イラストの描き手の意図と鑑賞者の受け取り方に関する生理指標を用いた研究	市田怜・船田眞里子(白鷗大学)
1d3-4	視線追尾センサを用いた未知英単語自動検出システム	井谷光里・上岡英史(芝浦工業大学)

12月12日 土曜日

A会場(221教室)

(発表10分, 質疑4分, 入れ替え1分)

B会場(224教室)

1A4 姿勢 [16:45-17:45]	
座長: 瀬尾明彦(首都大学東京)	
1A4-1 ノートパソコン作業時における体幹背部形状変化の測定に関する研究	吉田誉虎・堀内邦雄・青木和夫(工学院大学ほか)
1A4-2 脚立上での最大前方リーチ距離および作業姿勢の計測	菅間敦・大西明宏(労働安全衛生総合研究所)
1A4-3 リカンベント自転車におけるエネルギー効率の高いシートバック傾斜角の検討	五十嵐文貴・熊谷肇・片山遼介・高尾秀伸・高橋勝美((株)SBCほか)
1A4-4 眼科顕微鏡手術執刀医の姿勢に関する人間工学的評価	村重新・三家礼子・渡部晃久・野呂影勇・小山秀紀・藤木通弘・戸上英憲・八谷百合子・渡辺候子・石橋真吾・森田啓文・近藤寛之(早稲田大学ほか)

1B4 生理・生体 [16:45-17:45]	
座長: 三林洋介(都立産業技術高専)	
1B4-1 体表脈波を用いた自動車ドライバーの集中力判定に関する研究	遠藤浩太・高田一・松浦慶総(横浜国立大学)
1B4-2 心拍数変動指標による非接触・睡眠段階推定における可変移動平均法の提案	鈴木和季・程漢・香川正幸・橋爪絢子・松井岳巳(首都大学東京)
1B4-3 報酬内容の教示が精神作業中の心血管系反応に及ぼす影響	劉欣欣・石松一真・外山みどり・岩切一幸(労働安全衛生総合研究所ほか)
1B4-4 睡眠時無呼吸・低呼吸イベント発生時の心拍数変動指標(HRV)ダイナミクスの解析	程漢・鈴木和季・香川正幸・橋爪絢子・戸島洋一・松井岳巳(首都大学東京ほか)

懇親会(18:00~20:00) @HATO CAFE

12月13日 日曜日

A会場(221教室)

B会場(224教室)

2b1 卒業研究発表会(9) [10:00-10:45]	
座長: 武藤憲司(芝浦工業大学)	
2b1-1 タッチパネル操作性向上のための触覚フィードバック方法	北尾舞冬・三田隆広・小山裕徳・川澄正史(東京電機大学)
2b1-2 人の向性と小説への自己投影との関係性	木村重裕・高橋直央(東京電機大学)
2b1-3 「楽しい」の構造についてーよりよいサービスデザインのためにー	押野沙紀・吉武良治(芝浦工業大学)

2BP 企画セッション [11:00-12:30]	
「人間工学専門家の活動紹介2015 winter」	
2BP-1 遠隔コミュニケーション支援技術の人間工学とテレワークシステム	深澤伸一(沖電気工業株式会社)
2BP-2 UX デザインによる車内インフォテインメント・システムの開発ーカーUXの概念実証(Proof of Concept)ー	太田智子(パイオニア株式会社)
2BP-3 ユーザー中心設計アプローチの紹介	横田祐介(日本アイ・ビー・エム株式会社)
2BP-4 視覚障害者誘導用ブロックの人間工学ー2つの研究事例ー	大野央人(鉄道総合技術研究所)
2BP-5 人間工学専門家認定機構の動向2015	吉武良治(芝浦工業大学)

12月12日 土曜日
D会場(226教室)

C会場(225教室)

1C4 視覚・習熟 [16:45-17:45] 座長：福住伸一(NEC)		1D4 感覚・感性 [16:45-17:30] 座長：吉武良治(芝浦工業大学)	
1C4-1	エッジ強調画像と質感印象との関係	堀越尚志・亀田晃宏・磯野春雄・勝又洋子(東京電機大学)	1D4-1 商品理解度・嗜好傾向と商品への反応に関するERPを用いた研究 伊佐山晟矢・船田眞里子(白鷗大学)
1C4-2	HMD(Head Mounted Display)及びスマートフォン使用時の周辺視覚刺激に対する反応	戴可嘉・松本啓太・下村義弘・勝浦哲夫(千葉大学ほか)	1D4-2 各種筆記具の特性からみた書き心地の評価方法に関する研究—筆記具の書き心地を左右する普遍的な要素についての提案 (コクヨ(株)ほか)
1C4-3	車載用3Dヘッドアップディスプレイの視認性評価	城戸恵美子・香林さやか・佐藤理朗・太田脩平・結城昭正(三菱電機(株))	1D4-3 昆虫をモチーフにした直観的情報通知の検討 榊原由貴・鳥居塚崇・ディアナ レフラー(日本大学ほか)
1C4-4	ユーザインタフェース作業における習熟度の定量化に関する研究	荒井俊貴・西内信之(首都大学東京)	

12月13日 日曜日

D会場(226教室)

C会場(225教室)

2c1 卒業研究発表会(10) [10:00-10:45] 座長：北村弥生(共立女子大学)		2d1 卒業研究発表会(11) [10:00-10:45] 座長：磯野春雄(東京電機大学)	
2c1-1	ストレートネック症候群を予防する姿勢の検討	明津美香・徳留規裕・大矢哲也・川澄正史・小山裕徳(東京電機大学ほか)	2d1-1 視線入力とスイッチ操作による文字入力の検討 鷺谷亮・佐々木優貴乃・大矢哲也(日本医療科学大学)
2c1-2	垂直接線持針器の開発のための基礎的研究	日暮太聖・三林洋介(都立産業技術高専)	2d1-2 立位作業におけるVDT作業者が好む作業面高と姿勢要件 鈴木悠真・渡辺駿・阿久津正大(玉川大学)
2c1-3	眼内閃光を用いた視覚障害者歩行支援補助システム	金丸真奈美・上岡英史(芝浦工業大学)	2d1-3 マイクロ波レーダーを用いた椅子型心拍計測システムの開発～姿勢の制約軽減を目的としたレーダー座面設置による計測精度の向上～ 藤末幸嗣・橋爪絢子・松井岳巳(首都大学東京)
2C2 教育・人間工学応用 [11:00-12:00] 座長：矢口博之(東京電機大学)			
2C2-1	座位・立位可変型作業の作業特性と有効性に関する研究(6)ー長時間作業における座位・立位の作業状況と作業パフォーマンスからみた有効性についてー	塙悠希・河野春奈・畑山沙菜・見元梨奈・阿久津正大(玉川大学)	
2C2-2	人間工学教材の開発(2)ー3Dデジタルツールを活用する人間工学実験実習ー	堀江健・大橋政哉・阿久津正大(玉川大学)	
2C2-3	血液透析施術時の新人技士の状況把握・対応力強化に関する一考察	前田佳孝・鈴木聡・小松原明哲(早稲田大学ほか)	
2C2-4	骨伝導スピーカが骨伝導マイクロホンに与える振動影響の低減実験	高橋康次郎・武藤憲司・八木一夫(芝浦工業大学ほか)	