

モバイル'12 プログラム

時代を開くソーシャルメディアとデジタルネイティブたち

2012年3月15日 10:00 受付開始

第1室【大会議場】	第2室【第3会議室】
10:30~11:30 ユーザビリティ1 司会:長谷川 聡(名古屋文理大学)	10:30~11:30 モバイル応用1 司会:大門 樹(慶應義塾大学)
1111 携帯端末におけるソフトウェアキーボードの表示位置に着目した使いやすさの評価 中川 尊雄(奈良工業高等専門学校専攻科), 上野 秀剛(奈良工業高等専門学校情報工学科)	1211 情報端末を利用したニュータウン居住高齢者生活支援システム 生田 英輔, 森 一彦 (大阪市立大学大学院生活科学研究科)
1112 スマートフォンにおける片手操作と両手操作の判別 上島 佳佑(奈良工業高等専門学校), 上野 秀剛(奈良工業高等専門学校情報工学科)	1212 iPad のモバイル性を活かした現場作業用「腰痛判定カメラ」の開発 田中 優介(摂南大学大学院工学研究科), 福井 裕, 川野 常夫(摂南大学 理工学部)
1113 スマートフォンとケータイによる文字入力の操作性評価ー習熟者による文字入力の比較検討ー 福島 かなえ(オムロンソフトウェア㈱), 大森正子(神戸女子大学), 田中成人(オムロンソフトウェア㈱)	1213 介護サービスにおける申し送り支援システムの開発 中島正人, 福原知宏, 三輪洋靖, 西村拓一 (独)産業技術総合研究所サービス工学研究センター)

11:30~13:00 昼休み

※平成24年度通常総会【第3会議室】

第1室【大会議場】	13:00~	会長挨拶 赤松幹之(独立行政法人 産業技術総合研究所)
13:10~14:45 特別セッション『震災・災害とモバイル』 司会:古川宏(筑波大学)	1001 モバイル端末を活用した茨城県内における東日本大震災建物被害初動調査 杉安和也(筑波大学大学院システム情報工学研究科), 村尾 修(筑波大学システム情報系)	
1002 気仙沼へ絆プロジェクトの現状と課題 本村 陽一, 西村 拓一, 小島 一浩, 大場 光太郎(独立行政法人 産業技術総合研究所)		
1003 Honda テレマティクス「インターナビ」の災害時の取り組み 野川 忠文, 今井 武, 菅原 愛子(本田技研工業株式会社)		
1004 東日本大震災で、携帯は使えたか? ソーシャルは役立ったか 「情報行動調査」ー東北被災地3000人の証言を基に検証する 会津 泉(情報支援プロボノプラットフォーム(iSPP)), 多摩大学情報社会学研究所)		

第1室【大会議場】	司会:木暮祐一(武蔵野学院大学)
15:00~16:45 公開特別講演 ※参加費無料※	
2001 モバイルメディア研究事始めーモバイルとソーシャルのあいだにー 岡田 朋之(関西大学教授)	
2002 2011→2012年、激変した日本人のメディアライフ 1万人調査で見るコミュニケーションの「新常識」 遠藤 諭(株式会社アスキー・メディアワークス アスキー総合研究所所長)	

17:15~18:45 交流会 レストラン「めたせこいあ」	司会:岡田明(大阪市立大学)
皆で集い、本音を語り、知恵を出し合い、モバイル社会の明日を夢見ましょう。田村博研究奨励賞の表彰式も行います。	

ポスターセッション

- P001: スマートフォンにおける文字列探索のユーザビリティ評価: 中神将太, 宮尾 克(名古屋大学)
- P002: タブレット型モバイル端末上における手書き文字の評価: 葛口 優樹, 宮尾 克(名古屋大学)
- P003: タブレット端末を用いた視野特性の評価: 小飯塚達也, 佐野 峻太, 宮尾 克(名古屋大学)
- P004: 身体を基準とした操作位置と方向の認知に関する人間工学的研究: 阪口 麻里子, 岡田 明, 山下 久仁子(大阪市立大学)
- P005: スマートフォン画面を操作する手指の姿勢とその影響因子: 小淵 航平, 村木 里志, 熊境鴻(九州大学)
- P006: 衝突防止支援システム設計のためのドライバの衝突回避行動に関する基礎的研究: 山本慧一, 大門 樹(慶應義塾大学)
- P007: 高齢ドライバの情報処理特性を考慮した ITS スポットサービスの情報呈示方法に関する基礎的研究: 吉田 盛俊, 大門 樹(慶應義塾大学)
- P008: リンク先への意図しない移動防止するためのモバイル機器における Web 閲覧法: 川勝 光, 村田 和義, 渋谷 雄(京都工芸繊維大学)
- P009: 地域防災活動における e-ラーニングの導入: 杉山 正晃, 日野 幸弘, 生田 英輔(大阪市立大学)
- P010: ソーシャルメディアがまちづくりに及ぼす効果ー地域SNS「おおさか本音っ」とを中心に: 松田 知樹, 藤田忍(大阪市立大学)

9:30 受付開始 2012年3月16日

第1室【大会議場】	第2室【第3会議室】
10:00~11:00 ユーザビリティ2 司会:大森正子(神戸女子大学)	10:00~11:00 モバイル応用2 司会:田中成人(オムロンソフトウェア㈱)
2111 モバイル機器における片手操作時の選択可能範囲外にあるオブジェクトの引き寄せ手法 永田 和信, 村田 和義, 渋谷 雄(京都工芸繊維大学)	2211 スマートフォン移行に伴うユーザーの要求機能、利用コンテンツの変化—iPhone、アンドロイド、フィーチャーフォンユーザー調査を通じて— 金城 敬太, 東邦 仁虎, 工藤 秀雄(東京理科大学)
2112 体性感覚フィードバックを用いたヒューマンインタフェースに関する基礎的研究 田中 悠史, 岡田 明(大阪市立大学大学院生活科学研究科)	2212 クラウド型多言語防災メール情報配信システム 三田 衛一(㈱ビーコンエヌシー), 丁井雅美(広島国際大学)
2113 ハンドヘルドスマートフォンをハンズフリーで用いるためのイヤーフックの設計と評価 川野 常夫, 山本 尚寛(摂南大学理工学部)	2213 GPSを利用できない屋内空間における携帯端末を用いた誘導法の検討 有田 和晃, 古川 宏(筑波大学 システム情報系)
11:10~12:10 ユーザビリティ3 司会:渋谷 雄(京都工芸繊維大学)	11:10~12:10 空間・環境 司会:篠原一光(大阪大学大学院)
2121 タブレット端末による文字入力操作特性—利き手、非利き手での入力による違い— 長谷川 旭(名古屋大学大学院、名古屋文理大学), 長谷川 聡(名古屋文理大学), 宮尾 克(名古屋大学大学院)	2221 Societal Attractor 理論に基づく城崎温泉回遊行動の分析と介入予測 西村 拓一, 内藤 耕(産総研), 北島 宗雄(長岡技術科学大学), 山本 吉伸, 赤松 幹之(産総研)
2122 タッチデバイスのためのマルチタッチを用いた文字入力方法 横井 孝祐, 田中敏光, 佐川雄二(名城大学大学院)	2222 PDRPlus: 動作認識を用いた歩行者デッドレコーディングの拡張 牧田 孝嗣, 興梠 正克, 石川 智也, 大隈 隆史, 蔵田 武志(独立行政法人 産業技術総合研究所)
2123 テンキー配列と視線および指の動きとの関係性に関する研究 松田典子, 岡田明(大阪市立大学大学院生活科学研究科), 山下久仁子(大阪市立大学 研究支援課)	2223 街路空間におけるランドマーク視認性モデルの被験者実験による有効性評価 中村 裕, 古川 宏(筑波大学大学院 システム情報工学研究科)
12:10~13:30 昼休み ※12:10~12:40 ポスター発表コアタイム【展示室】	
13:30~14:30 生理・心理特性1 司会:川野 常夫 (摂南大学)	13:30~14:30 教育・普及1 司会:伊藤肇(㈱トラス・テック)
2131 Thumb muscle fatigue in operating smart phone touch screens 熊 境鴻, 村木 里志(九州大学 芸術工学研究院)	2231 韓国におけるサイバー家庭学習の現状—デジタル教育の動向から— 上松 恵理子(新潟大学大学院)
2132 モバイル端末を用いた精神的疲労計測システム 原田 暢善, 岩木 直(独立行政法人 産業技術総合研究所)	2232 ソーシャルラーニングの実践と可能性 長谷川 聡(名古屋文理大学), 中神 将太(名古屋大学), 長谷川 旭, 宮尾 克(名古屋大学大学院)
2133 モバイル端末の視認性に対する照度の影響 佐野 峻太, 神田 哲也, 長谷川 旭(名古屋大学大学院), 小嶋 健仁(名古屋工業大学大学院), 宮尾 克(名大大学院)	2233 スマートフォン普及に見るネットワーク効果 安孫子友祐(㈱NTTドコモ モバイル社会研究所)
14:40~15:40 生理・心理特性2 司会:岩木 直(産業技術総合研究所)	14:40~15:40 教育・普及2 司会:松沼正平(名古屋産業科学研究所)
2141 子どもがリラクゼーションを学ぶための呼吸誘導ぬいぐるみの開発 浦谷 裕樹(大阪工業大学大学院工学研究科), 山本 和司, 江口 一樹(大工大工学部), 大須賀 美恵子(大工大大学院)	2241 授業の双方向性を評価するタブレット PC 対応アプリケーションの開発 安藤 明伸(宮城教育大学), 青柳 章大(ミライトス(株)), Darold Davis(Replicant AD, LLC, USA)
2142 経過時間の主観的評価に影響する待機中の情報表示 篠原一光(大阪大学大学院), 林 芙美(大阪大学), 新井田 統(KDDI 研究所), 柘淵 信(北海道教育大学札幌校)	2242 スマートフォン普及後の大学生のモバイル端末利用実態 木暮 祐一(武蔵野大), 伊藤 一成(青学大), 古川 宏(筑波大), 萱 忠義(学習院女子大学), 小張 敬之(青山学院大学)
2143 鏡を介した空間に対する注意配分の検討 木村 貴彦(関西福祉科学大学健康福祉学部), 内藤 宏, 篠原 一光, 三浦 利章(大阪大学大学院人間科学研究科)	2243 iPad の全学生配布による情報利活用の変化 木暮 祐一(武蔵野学院大学)