

シンポジウム  
**モバイル2007**  
 プログラム 5月10日(木)

第1室	モバイルと脳	第2室	感性
10:00~11:00	司会:岡田明(大阪市立大学)	10:00~11:00	司会:萩原啓(立命館大学)
1111 NIRS 軌道から見た手・指動作と脳活動 田村 博(田村ヒューマンインターフェース研究所), 大森 正子(神戸女子大学)		1211 楽曲検索音声対話システムの評価 原 直(名大院), 伊藤 克亘(法政大学), 北岡 教英, 武田 一哉(名大院)	
1112 視覚提示条件の相違によるNIRS軌道の変化についての考察 大森 正子(神戸女子大学), 長谷川 聡(名古屋文理大学), 宮尾 克(名古屋大学), 田村 博(田村 HI 研究所)		1212 感性工学アプローチによる携帯電話のデザイン開発 田平 博嗣, 徳永 達哉, 橋本 雅美, 竹中 薫, 佐藤 正明, 伊藤英明(株式会社 U'eyes Design)	
11:10~12:10	司会:大森正子(神戸女子大学)	11:10~12:10	司会:中村 則雄((独)産業技術総合研究所)
1121 NIRS 計測を用いた追従反応課題時における生理変化の定量化 中村 美穂, 橋崎 将典, 野田 晃平, 萩原 啓(立命館大学)		1221 カーナビの使いやすさの印象と嗜好性に関する調査研究 畠山 諭, 長田 和之(株式会社 U'eyes Design)	
1122 操作ボタンの方向選択に対する NIRS 反応 淵上 美喜, 岡田 明, 山下 久仁子(大阪市立大), 大森 正子(神戸女子大), 藤掛 和広(名大院), 田村 博(田村 HI)		1222 ユーザ特性に基づく定量的ユーザビリティ評価による新規入力インターフェースの開発 高崎 真一, 井上 茂之, 山本 浩司(松下電器㈱)	

12:10~13:10 昼休み

13:10~14:10 特別講演(第1室)	司会:川野常夫(摂南大学)
1001 ケータイとカーナビの融合 大西 啓介(株式会社 ナビタイムジャパン)	
すべての移動(電車、航空機、バス、乗用車、徒歩)に共通のナビゲーション。ドア to ドアで 26 分の時間を作り出すサービス。地図が苦手な人にもわかりやすいナビゲーション。地図配信。より軽くて速い地図エンジン、配信フォーマット。利用者の行動にあわせた「線」の広告展開。エリアにあった広告と店舗誘導。	

第1室	モバイルと運転	第2室	視認
14:20~15:50	司会:篠原一光(大阪大学)	14:20~15:20	司会:三浦利章(大阪大学)
1131 安心・安全に向けたハンズフリーサービスへの取り組み —Bluetooth ハンズフリーの最新状況— 中村 康久, 平野 裕司, 荒川 亜子(株式会社 NTT ドコモ)		1231 ケータイ画面上の文字の視認性評価方法及びその実践 長谷川 聡(名古屋文理大学), 藤掛 和広(名大), 大森 正子(神戸大) 松沼 正平((株)テレコムエクスプレス), 宮尾 克(名大)	
1132 携帯電話、ハンズフリーの車内利用についてのユーザー調査 鳥塚 俊洋((株)JAF MATE 社)		1232 カーナビ表示に使用する文字の可読性について 藤掛 和広(名古屋大学), 大森 正子(神戸女子大), 長谷川 聡(名古屋文理大), 宮尾 克(名古屋大学)	
1133 自動車環境におけるハンズフリー音声入力 庄境 誠(旭化成㈱)		第2室 モバイルと教育	
16:00~17:00	司会:大杉淳(バイオニア㈱)	15:30~17:00	司会:澁谷雄(京都工芸繊維大学)
1141 ドライバへの視程障害情報提供システムに関する研究 加藤 亮, 萩原 亨(北大院), 村上 恵介(北海道開発局), 金田安弘((社)北海道開発技術センタ), 荒木啓司((財)日本気象協会)		1241 モバイルラーニングプラットフォームとしての学生の携帯電話利用実態調査 木暮 祐一(徳大), 下山 幸成, 安西 弥生(青山学院大学総合研究所), 木村みどり(東京女子医科大学), 小張敬之(青山学院大学総合研究所)	
1142 外国人のモビリティ向上のための車内経路誘導情報に関する研究 田 容旭, 大門 樹, 川嶋 弘尚(慶大院)		1242 携帯メールを利用した授業の出欠管理・授業の評価システムについての活用実績とその検討 松永公廣, 柳ケンキ(摂南大), 松永ちとせ(信大), 上向井照彦(甲子園短大)	
17:10~18:10	司会: 薫薫(富士通㈱)	17:10~18:10	司会:松沼正平(㈱テレコムエクスプレス)
1151 携帯電話の操作と位置がドライバのメンタルワークロードに与える影響について 萩原 亨(北海道大学大学院), 徳永 ロベルト((独)寒地土木研究所)		1243 あえて導入する不自由な学習環境 —携帯電話 Web アプリケーションの利用について— 安藤 明伸, 田端 輝彦(宮城教育大学)	
1152 加齢性白内障を考慮したカーナビ地図表示 井部 栄仁, 平山 尚史, 戸井田 真希, 水上 篤哉, 石井 美雪(バイオニアデザイン(株)), 大杉 淳(バイオニア(株))		1251 もしも携帯がなかったら —携帯電話の機能的側面に関する研究— 小寺 敦之(上智大学大学院)	
		1252 カメラ付き携帯電話を利用した送り火中継における撮影者の傾向 藏野 文子, 宮南 雅也, 鶴本 顕一郎, 加藤 康朝(㈱ソフトデバイス), 播口 光(株式会社 東京糸井重里事務所)	
18:30~19:30 懇親会 (会場内)			

シンポジウム

# モバイル2007

プログラム 5月11日(金)

第1室	モバイルと医療	第2室	解析と応用
9:30~10:30	司会:長谷川聡(名古屋文理大学)	9:30~10:30	司会:田中成人(オムロンソフトウェア㈱)
2111	携帯電話を用いた医療従事者向け遠隔モニタリングシステムの開発 張 璞, 松岡 央樹, 木暮 祐一, 芥川 正武, 木内 陽介(徳島大)	2211	圧力分布センサーを用いたケータイ文字入力動作解析の試み 平崎 鋭矢, 熊倉 博雄(阪大院)
2112	携帯電話の遠隔医療応用における標準化への問題点 木暮 祐一, 松岡 央樹, 芥川 正武, 木内 陽介(徳島大学院)	2212	非ベース型力覚インタフェースを用いたナビシステムの開発 中村 則雄(独産業技術総合研究所), 福井 幸男(筑波大学)
10:40~12:10	司会:宮尾克(名古屋大学)	第2室	心的負荷ほか
2121	TV 電話機能付携帯電話を用いた映像通信による遠隔医療支援 岡 久雄(岡山大学大学院), 岡田 宏基(岡山大学病院), 岡山 聖彦, 山井 成良(岡山大学), 秦 正治(岡山大学大学院), 岡本 卓爾(岡山理科大学)公文 裕巳(岡山大学大学院)	10:40~12:10	司会:大門樹(慶應義塾大学)
2122	携帯電話を用いたメンタルヘルスサポート 岡田 宏基(岡山大学病院), 岡 久雄, 公文 裕巳, David Habsara Hareva(岡山大学大学院)	2221	運転時の心的負荷課題としての n-back 課題の妥当性 木村 貴彦, 篠原 一光, 駒田 悠一, 三浦 利章 (大阪大学大学院)
2123	Web周産期電子カルテとモバイル胎児心拍転送システムの統合 -経済産業省による4地域実証モデル実験- 原 量宏, 横井 英人(香川大学), 小笠原 敏浩(岩手県立釜石病院), 鈴木 真(亀田総合病院), 中林 正雄(愛育病院)	2222	認知パフォーマンスと脳内血中酸素化ヘモグロビン濃度変化との関係 橋崎 将典, 中村 美穂, 萩原 啓(立命館大学)
		2232	画像処理技術のiアプリ化に対する考察 渋谷 直紀, 玉井 敬一, 田中 成人(オムロンソフトウェア㈱)

12:10~13:10 昼休み

13:10~14:10 特別講演(第1室)	司会:田村博(田村HI研究所)
2001 モバイルと医療 村瀬 澄夫(信州大学)	
<p>小型で使い勝手のよい携帯電話は、パソコンよりもはるかに自由度の高い情報端末と認識されつつある。携帯電話普及率世界一のフィンランドでは、ノキアが中心になり、携帯電話をHealth Gatewayと位置づけて、必要な測定器類をBluetoothで接続することで、携帯電話自体を汎用健康管理端末するための開発が進められている。日本国内でも、健康管理に携帯電話を利用する様々な優れた試みが行われており、携帯性の点から情報家電を凌駕する展開が期待できる。携帯電話自体が汎用健康管理端末であるというコンセプトは、今後ごく自然なものとなるであろう。</p>	

14:30~16:00 設立記念行事	パネル討論「モバイル行動の展望」
--------------------	------------------