

2007年5月10日

[モバイルと脳]

- 1111 NIRS 軌道から見た手・指動作と脳活動..... 1
田村 博(田村ヒューマンインタフェース研究所), 大森 正子(神戸女子大学)
- 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..... 7
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(田村ヒューマンインタフェース研究所)
- 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..... 11
中村 美穂, 橋崎 将典, 萩原 啓(立命館大学)
- 1122 操作ボタンの方向選択に対する NIRS 反応..... 15
淵上 美喜, 岡田 明, 山下 久仁子(大阪市立大学大学院), 大森 正子(神戸女子大学),
藤掛 和広(名古屋大学大学院), 田村 博(田村ヒューマンインタフェース研究所)

[モバイルと運転]

- 1131 安心・安全に向けたハンズフリーサービスへの取組み —Bluetooth ハンズフリーの最新状況—..... 21
中村 康久, 平野 裕司, 荒川 亜子(株式会社 NTTドコモ)
- 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..... 25
鳥塚 俊洋(株JAF MATE 社)
- 1133 自動車環境におけるハンズフリー音声入力..... 27
庄境 誠(旭化成株)
- 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..... 33
加藤 亮, 萩原 亨(北海道大学大学院), 村上 恵介(国土交通省北海道開発局),
金田 安弘((社)北海道開発技術センター), 荒木 啓司((財)日本気象協会)
- 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..... 37
田 容旭, 大門 樹, 川嶋 弘尚(慶應義塾大学院)
- 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..... 41
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)
- 1152 加齢性白内障を考慮したカーナビ地図表示..... 45
井部 栄仁, 平山 尚史, 戸井田 真希, 水上 篤哉 石井 美雪(パイオニアデザイン(株)), 大杉 淳(パイオニア(株))

[感性]

- 1211 楽曲検索音声対話システムの評価..... 47
原 直(名古屋大学大学院), 伊藤 克亘(法政大学), 北岡 教英, 武田 一哉(名古屋大学大学院)
- 1212 感性工学アプローチによる携帯電話のデザイン開発..... 51
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)
- 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..... 53
畠山 諭, 長田 和之(株式会社 U'eyes Design)
- 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フェースの開発..... 55
高崎 真一, 井上 茂之, 山本 浩司(松下電器産業株式会社)

[視認]

- 1231 ケータイ画面上の文字の視認性評価方法およびその実践..... 59
長谷川 聡(名古屋文理大学), 藤掛 和広(名古屋大学大学院), 大森 正子(神戸女子大),
松沼 正平(株テレコムエクスプレス), 宮尾 克(名古屋大学大学院)
- 1232 カーナビ表示に使用する文字の可読性について..... 65
藤掛 和広(名古屋大学大学院), 大森 正子(神戸女子大), 長谷川 聡(名古屋文理大), 宮尾 克(名古屋大学大学院)

[モバイルと教育]

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	69
	木暮 祐一(徳島大学, 青山学院大学総合研究所), 下山 幸成, 安西 弥生(青山学院大学総合研究所), 木村 みどり(青山学院大学総合研究所, 東京女子医科大学), 小張 敬之(青山学院大学総合研究所)	
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	73
	松永 公廣, 柳 ケンキ(摂南大学), 松永 ちとせ(信州大学), 上向井 照彦(甲子園短期大学)	
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 -	77
	安藤 明伸, 田端 輝彦(宮城教育大学)	
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 -	83
	小寺 敦之(上智大学)	
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	89
	藏野 文子, 宮南 雅也, 鶴本 颯一郎, 加藤 康朝(株式会社ソフトデバイス), 播口 光(株式会社 東京糸井重里事務所)	

2007 年 5 月 11 日

[モバイルと医療]

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	95
	張 璞, 松岡 央樹, 木暮 祐一, 芥川 正武, 木内 陽介(徳島大学)	
2112	携帯電話の遠隔医療応用における標準化への問題点	97
	木暮 祐一, 松岡 央樹, 芥川 正武, 木内 陽介(徳島大学)	
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	101
	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)	
2122	携帯電話を用いたメンタルヘルスサポート	103
	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)	
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 -	105
	原 量宏, 横井 英人(香川大学病院), 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)	

[解析と応用]

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	109
	平崎 鋭矢, 熊倉 博雄(大阪大学大学院)	
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	115
	中村 則雄((独)産業技術総合研究所), 福井 幸男(筑波大学)	

[心的負荷ほか]

2221	運転時の心的負荷課題としての n-back 課題の妥当性	121
	木村 貴彦, 篠原 一光, 駒田 悠一, 三浦 利章 (大阪大学大学院)	
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	123
	橋崎 将典, 中村 美穂, 萩原 啓(立命館大学)	

用語索引	127
Keyword index	128
著者索引	129
Author index	130