

シンポジウム
ケータイ・カーナビ の利用性と人間工学

研究論文集 目次

2006年3月9日

[利用者特性 1]

1111	ケータイを利用したeラーニングシステムの開発	1
	長谷川 旭, 小橋 一秀, 長谷川 聡(名古屋文理大学)	
1112	携帯電話非利用者へのインタビュー調査	5
	小寺 敦之(上智大学大学院)	
1113	大学授業におけるケータイメール活用の試み	11
	丁井 雅美, 上新内 明香, 松島 愛, 若井 恵美(広島国際大学)	
1114	モバイル環境を考慮したCMSの構築	15
	佐原 義崇((有)融合ネットシステムズ), 丁井 雅美(広島国際大学)	

[ケータイと教育]

1121	小学校における携帯電話を利用した協調学習に関する研究	19
	田代 久美(宮城大学事業構想学部), 成田 忠雄, 永井 一也(仙台市立北六番丁小学校), 青木 茂(仙台市立南光台小学校)	
1122	フィールド学習支援ツール Real なびを活用した野外ゲームの開発	23
	新井 正一, 小川 真里江, 竹内 恵里子(目白大学), 鷹野 智美(ProjectY)	
1123	カメラ付きケータイを用いたご飯の量の自動推定について	27
	鈴木 伸幸, 三宅 絵梨(名古屋文理大学情報文化学部), 奥村 万寿美, 照井 眞紀子(名古屋文理大学健康生活学部), 長谷川 聡(名古屋文理大学情報文化学部)	
1124	カメラ付きケータイを用いた栄養教育システムの開発	31
	吉田 友敬, 長谷川 聡, 横田 正恵, 奥村 万寿美, 照井 眞紀子(名古屋文理大学)	
1125	携帯電話による画像取得を利用した授業支援システムの提案	37
	安藤 明伸(宮城教育大学)	

[各種応用]

1211	産学連携によるモバイルクリエイター育成事業	41
	百瀬 秀樹(モバイル検定協会), 木暮 祐一(徳島大学), 丁井 雅美(広島国際大学), 佐藤 秀也, 枝根 英治((株)ユビキタス・エクスチェンジ)	
1212	モバイル技術能力のスキル判定基準の標準化	45
	吉川 正((株)ユビキタス・エクスチェンジ), 百瀬 秀樹(モバイル検定協会), 佐藤 秀也, 枝根 英治((株)ユビキタス・エクスチェンジ), 丁井 雅美(広島国際大学)	
1213	携帯電話 Java™ アプリを用いた遠隔患者モニタリングシステムの利用性	49
	木暮 祐一, 松岡 央樹, 芥川 正武(徳島大学工学部), 島田 嘉洋(徳島大学地域共同インキュベーション研究室 四国ラボ), 木内 陽介(徳島大学工学部)	
1214	多言語防災情報の画像文字メールによるケータイへの配信について	53
	長谷川 聡(名古屋文理大学情報文化学部・名古屋大学大学院情報科学研究科), 藤掛 和広(名古屋大学大学院情報科学研究科), 大森 正子(神戸女子大学家政学部), 松沼 正平((株)テレコムエクスプレス), 宮尾 克(名古屋大学情報連携基盤センター)	

[カーナビ 1]

1221	車内文字サイズの可読性について	59
	藤掛 和広, 長谷川 聡, 高田 宗樹(名古屋大学大学院), 大森 正子(神戸女子大学), 宮尾 克(名古屋大学大学院)	
1222	タクシードライバのカーナビ利用・その調査と分析	63
	齊藤 弓子, 畑 雅之, 松原 仁(公立はこだて未来大学大学院)	
1223	カーナビ音声操作の発話タイミングミス軽減	69
	外山 聡一, 塩田 岳彦, 川添 佳洋, 小林 載, 藤田 育雄, 金子 忠靖, 大杉 淳(パイオニア(株))	
1224	カーナビゲーションシステムの経路誘導における視聴覚情報の動的配分の検討に関する研究	75
	宮川 英之(慶應義塾大学大学院理工学研究科), 大門 樹, 川嶋 弘尚(慶應義塾大学理工学部)	
1225	高齢者に見やすいカーナビ・ディスプレイに関する評価(1)ー可読性による比較検討ー	79
	櫻井 敬大, 三浦 浩一, 藤掛 和広(名古屋大学大学院), 長谷川 聡(名古屋文理大学), 高田 宗樹(名古屋大学大学院), 大森 正子(神戸女子大学), 松浦 康之(名古屋市立大学), 本多 隆文(金沢医科大学), 宮尾 克(名古屋大学大学院)	

2006年3月10日

[企画講演]

2001 ユビキタス社会の近未来と展望	83
河川 信夫(名古屋大学情報連携基盤センター)	
2002 日本発 ITS の進路	85
森川高行(名古屋大学大学院環境学研究科)	

[利用者特性 2]

2111 盲ろう者のメール利用支援のためのビデオクリップの試作	91
—指字をコミュニケーション手段としている盲ろう者の携帯メール指導支援用 e-Learning 教材— 中野 泰志(東京大学先端科学技術研究センター), 大河内 直之((財)長寿科学振興財団)	
2112 指字をコミュニケーション手段としている盲ろう児の携帯メール指導に関する事例研究	95
大河内 直之((財)長寿科学振興財団), 中野 泰志(東京大学先端科学技術研究センター)	
2113 携帯電話を利用した送り火中継における撮影者の傾向	101
藏野 文子, 宮南 雅也, 鶴本 顕一郎, 孝橋 泰信((株)ソフトデバイス)	
2114 高齢者向け携帯電話の商品開発事例 ～もっとメールを使える携帯電話プロジェクト～	105
中嶋 智輝, 伊藤 泰久, 伊藤 英明, 飯田 晴彦((株) U'eyes Design)	

[知覚と認知]

2121 ケータイの会話途切れに伴う脳神経反応の計測と脳内信号源の推定	111
東 義隆, 川野 常夫(摂南大学工学部), 浜田 隆史, 岩木 直(産業技術総合研究所)	
2122 ケータイカメラ画像からの文字情報抽出技術	113
玉井 敬一, 福本 博文(オムロンソフトウェア(株)), 志久 修(佐世保工業高等専門学校), 林 信吾, 黒田 英夫(長崎大学)	
2123 ケータイ液晶画面上での文字の視認性	117
大森 正子(神戸女子大学家政学部), 長谷川 聡(名古屋文理大学情報文化学部), 藤掛 和広(名古屋大学大学院情報科学研究科), 松沼 正平((株)テレコムエクスプレス), 宮尾 克(名古屋大学情報連携基盤センター)	
2124 若年層(社会人)の携帯電話の利用状況に関する調査研究	123
和氣 早苗(同志社女子大学 学芸学部)	

[機械の認識]

2131 携帯情報端末上の3次元情報空間における操作-動作マッピング	129
峠山 寛光, 倉本 到, 渋谷 雄, 辻野 嘉宏(京都工芸繊維大学)	
2132 重ね書き文字認識とかな漢字変換による文字入力手法	135
登内 洋次郎, 河村 聡典((株)東芝), 吉田 満(東芝エルエスアイシステムサポート(株)), 田中 成人(オムロンソフトウェア(株))	

[カーナビ 2]

2211 ケータイ上のブラウザを利用したキャンパス・ナビゲーションシステムの制作	139
平林 泰, 山下 珠里, 長谷川 旭, 長谷川 聡(名古屋文理大学), 宮尾 克(名古屋大学)	
2212 高齢者に見やすいカーナビ・ディスプレイに関する評価(2) —官能検査による比較検討—	143
三浦 浩一, 櫻井 敬大, 藤掛 和広(名古屋大学大学院), 長谷川 聡(名古屋文理大学), 高田 宗樹(名古屋大学大学院), 大森 正子(神戸女子大学), 松浦 康之(名古屋市立大学), 本多 隆文(金沢医科大学), 宮尾 克(名古屋大学大学院)	
2213 ドライバ特性に基づく車載情報機器を用いた出会い頭衝突防止支援に関する研究	147
石垣 圭一(慶應義塾大学大学院理工学研究科), 大門 樹(慶應義塾大学理工学部)	
2214 ドライバ適応型運転支援システムの検討 —夜間歩行者情報アドバイスに関する一考察—	153
大桑 政幸, オコンビ ベルタン, 本郷 武朗((株)豊田中央研究所)	

用語索引	159
Keyword index	160
著者索引	161
Author index	162