



研究論文集

..... 目 次

[教育的利用(1)]

- 1111 中学生の携帯利用実態と教員の印象に関する事例研究分析 1
安藤 明伸 (宮城教育大学), 伊藤 友一 (宮城教育大学附属中学校)
- 1112 e-learning 利用におけるプラットフォームとしての iPhone について 9
長谷川 旭, 佐原 理, 小橋 一秀, 長谷川 聡 (名古屋文理大学)
- 1113 モバイル LMS のための学生携帯利用実態調査 13
安藤 明伸 (宮城教育大学), 青柳 章大 (宮城教育大学大学院)
- 1114 ケータイ文字メールによる情報管理システムの利用性と応用 21
丸田 洋輔, 加藤 正史, 長谷川 旭, 長谷川 聡 (名古屋文理大学), 宮尾 克 (名古屋大学)

[教育的利用(2)]

- 1121 若者の SNS 『mixi』 利用調査ーパソコンとモバイルの媒体比較を中心にー 25
小寺 敦之 (上智大学)
- 1122 大学生のモバイルリテラシーに関する考察 31
木暮 祐一 (武蔵野学院大学, 青山学院大学), 下山 幸成, 小張 敬之 (青山学院大学)
- 1123 メディアリテラシーからみたケータイ小説の教育的利用と課題 37
上松 恵理子 (新潟大学)

[メディア]

- 1211 モバイル機器の文字入力の比較-モバイル環境における比較検討- 41
大塚 正雄, 富田 寛, 浮本 恵里花, 安原 絵理子, 丁井 雅美 (広島国際大学)
- 1212 複数モバイル機器に対する直感的かつ効率的な写真伝送手法 45
吉野 広太郎, 村田 和義, 倉本 到, 渋谷 雄, 辻野 嘉宏 (京都工芸繊維大学)
- 1213 スマートフォンの大学教育への活用 51
富田 寛, 大塚 正雄, 浮本 恵里花, 安原 絵理子, 丁井 雅美 (広島国際大学)
- 1214 カメラ付き携帯電話を利用した 2008 年送り火中継における撮影者の傾向 55
蔵野 文子, 宮南 雅也, 久保田 哲生, 鶴本 顕一郎, 加藤 康朝 ((株)ソフトデバイス),
播口 光 ((株)東京糸井重里事務所)

[文字と言語]

- 1221 中国語における状況適応予測の適用性について 59
高 洪波, 上田 昌治, 中山 拓也, 蟻田 伸, 金田 昌石, 田中 成人 (オムロンソフトウェア(株))
- 1222 ケータイ多言語対話システムとその応用 63
杉田 奈未穂, 丸田 洋輔, 長谷川 旭, 長谷川 聡 (名古屋文理大学), 宮尾 克 (名古屋大学)
- 1223 在宅認知症者に対する遠隔支援方法の提案 67
濱田 怜実, 桑原 教彰, 森本 一成 (京都工芸繊維大学大学院),
安田 清 (千葉労災病院, 京都工芸繊維大学 総合プロセス研究センター)

[文字入力と表示]

| | | |
|------|---|----|
| 2112 | ケータイ絵文字メールによるコミュニケーション | 73 |
| | 安原 絵理子, 浮本 恵里花, 大塚 正雄, 富田 寛, 丁井 雅美 (広島国際大学) | |
| 2113 | モバイル端末のマルチタッチディスプレイを用いた最適表示文字サイズの評価 | 79 |
| | 長谷川 聡 (名古屋文理大学), 大森 正子 (神戸女子大学), 松沼 正平 (名古屋工業大学), 宮尾 克 (名古屋大学) | |
| 2114 | モバイル機器の辞書検索機能のつかいやすさ | 83 |
| | 浮本 恵里花, 大塚 正雄, 富田 寛, 安原 絵理子, 丁井 雅美 (広島国際大学) | |

[情報と社会]

| | | |
|------|--|----|
| 2121 | 高齢者における携帯電話の利用の地域差 | 87 |
| | 橋爪 絢子, 山中 敏正 (筑波大学大学院), 黒須 正明 (メディア教育開発センター) | |
| 2122 | 移動判定を伴うPHSによる物流機器位置管理システムの研究 | 91 |
| | 川原 靖弘, 吉田 寛, 保坂 寛 (東京大学 新領域創成科学研究科) | |
| 2123 | モバイルバリュー交換提携関係の社会ネットワーク分析 | 95 |
| | 遊橋 裕泰, 後藤 洋樹 (NTTドコモモバイル社会研究所) | |
| 2124 | ユーザビリティについての回顧とデジタル日用品の課題 | 99 |
| | 田村 博 (田村ヒューマンインタフェース研究所) | |

[脳と生理]

| | | |
|------|---|-----|
| 2212 | NIRSを用いた追従および認知・判断タスク中の生理変化の特徴抽出 | 103 |
| | 佐藤 健二, 萩原 啓 (立命館大学), 中村 美穂 (立命館大学大学院) | |
| 2213 | NIRS高速成分によるケータイ文字入力動作の解析 | 109 |
| | 田村 博 (田村ヒューマンインタフェース研究所), 末吉(渕上) 美喜, 岡田 明 (大阪市立大学大学院) | |
| 2214 | ボタン操作の方向選択課題におけるNIRS高速成分の解析法 | 115 |
| | 末吉(渕上) 美喜, 岡田 明 (大阪市立大学大学院), 田村 博 (田村ヒューマンインタフェース研究所) | |

[交通支援]

| | | |
|------|--|-----|
| 2221 | ランドマークの認知容易性・視認可能性に基づく歩行者の不安の定量的評価 | 121 |
| | 宇戸 裕人, 古川 宏 (筑波大学大学院) | |
| 2222 | 自動車用情報表示器の文字表現に関する研究 | 127 |
| | 金 海燕, 岩男 眞由美 ((株)いすゞ中央研究所) | |
| 2223 | 交差点記号化研究および高知における実地展開 | 133 |
| | 松平 健 (PJI), 吉井 稔雄 (京都大学), 大口 敬 (首都大学東京), 片岡 源宗 (高知工科大学), 小松 敏宏 (高知県道路課) | |
| 2224 | ケータイによる会話が視空間的作動記憶に与える影響 | 139 |
| | 門居 直樹 (摂南大学大学院), 川野 常夫 (摂南大学) | |
| 2225 | 複数の情報提供サービスを搭載した車載器のHMIに関する検討 | 143 |
| | 河井 真知子 (慶応義塾大学大学院), 大門 樹 (慶応義塾大学) | |

[特別講演]

| | | |
|------|-------------------------------------|-----|
| 2131 | 教育におけるケータイの功罪-これから必要になるネット安全教育のすすめ- | 149 |
| | 田中 博之 (大阪教育大学) | |

| | |
|---------------|-----|
| 用語索引 | 155 |
| Keyword index | 156 |
| 著者索引 | 157 |
| Author index | 158 |