

シンポジウム

「カーナビ・携帯電話の利用性と人間工学」

目次

2000年2月26日(土)

[特別講演]

- スマートナビゲーションの利用者インタフェース設計 (後援 富士通テン(株))
MARCUS Aaron (Aaron Marcus and Associates, Inc.) 1

[携帯電話]

- 自動車運転時の運転特性と会話特性に与える携帯電話の影響
川野 常夫, 西田 修三, 橋本 正治, 東 義隆 (摂南大学), 森脇 俊道 (神戸大学) 25
- ノキアにおけるユーザビリティ・リサーチ
森(溝淵) 佐知, BLOM Jan, SILFVERBERG Miiika
KEINONEN Turkka, 市川 文子, KORHONEN Panu (ノキア・リサーチセンター) 35
- 三星携帯電話のハングル入力方式の使用性
CHAE Choong-Seog, CHOI, J.H.
CHUNG, K.H., YOON Gee-Hong (三星電子) 39
- 携帯電話の普及と社会の変化 - ヒューマンインターフェイスの視点から - 川上 桂 (日本エリクソン) 47
- だから携帯が離せない
藤井 博文, 新井 勝也, 井手 真一郎
廣島 克彦, 山本 忠士, 長谷川 八絵子 (J-PHONE 東海) 51
- Situational Phone: 携帯電話における状況依存型の受信形態変更手法
新西 誠人, 明関 賢太郎, 伊賀 聡一郎, 市川 文子, 安村 通晃 (慶應義塾大学) 53
- 手で持って操作可能な評価用モックアップ
鞆 幾也, 徳永 達哉, 田中 健一, 神田 周一 (ノーパス) 57
- 携帯電話の「水濡れ」にご注意
宗林 さおり, 奥西 麻衣子, 片岡 茂, 板倉 ゆか子 (国民生活センター) 61
- コミュニケーションマナーの技術的支援
田村 博 (田村ヒューマンインタフェース研究所) 65

[カーナビ]

- カーナビゲーションの走行中許容操作に関する国際標準化動向
新谷 研二, 木村 賢治, 渥美 文治 (トヨタ自動車) 71
- 車載情報機器の安全性向上に対する自工会の取り組み 第2報
伊藤 敏行, 吉次 律俊 (日産自動車)
木村 賢治 (トヨタ自動車), 平山 繁 (日野自動車工業), 麻生 勤 (日本自動車研究所) 75
- 国内カーナビゲーションシステムのユーザビリティ比較評価の報告
古田 一義, 龍淵 信 (ノーパス) 81
- カーナビ等車載情報機器がドライバに及ぼす負担度の評価
江部 和俊, 大桑 政幸, 稲垣 大, 土居 俊一 (豊田中央研究所) 87

| | | |
|---|-------------------------------------|-----|
| 視力障害者のための光利用高精度パーソナルナビゲータの試作 | 津村 俊弘 (大阪工業大学) | 93 |
| 交差点名称に代わる新しい目印の可能性 | 松平 健 (キッドステューディオ) | 97 |
| 地図ナビと Turn-by-Turn ナビの比較研究 | 麻生 勤 (日本自動車研究所), 伊藤 敏行 (日産自動車) | 105 |
| カーナビゲーション使用の安全上の問題: 視覚的注意に及ぼす事前・事後効果 | 三浦 利章, 篠原 一光 (大阪大学) | 109 |
| Notion of Transport in terms of My Teleworking Experience in Sweden and UK. | 里深 文彦 (University of Wales College) | 115 |

2000年2月27日(日)

[デザイン講習会]

| | | |
|-------------------------|--|-----|
| モバイル情報端末の利用者インタフェースの新展開 | MARCUS Aaron (Aaron Marcus and Associates, Inc.) | 117 |
|-------------------------|--|-----|

[携帯電話]

| | | |
|-----------------------------------|--|-----|
| 携帯電話機開発における人間中心設計プロセス | 池本 浩幸, 井戸 健二, 山崎 徹 (東芝) | 127 |
| 視覚障害者にとっての携帯電話の利便性とユニバーサル化に関する検討 | 日比野 清 (佐野国際情報短期大学) | 133 |
| 携帯電話の問題点と対策 | 宮尾 克 (名古屋大学) | 137 |
| 電磁波問題を考慮した電波・光ハイブリッド方式携帯電話システムの提案 | 津村 俊弘, 井上 雄紀 (大阪工業大学) | 143 |
| 聴覚障害者における携帯電話の利用状況について | 内藤 一郎, 村上 裕史 (筑波技術短期大学) | 147 |
| 携帯電話のハングル文字伝送によるコミュニケーション | 崔 秀子 (日本アビリティーズ総合研究所), 申 学秀 (国立ソウル産業大学校) | 153 |

[カーナビ]

| | | |
|---------------------------------------|--|-----|
| モバイル情報ディスプレイによる自動車運転中の対話型処理特性 | 川野 常夫, 東 義隆 (摂南大学), 森脇 俊道 (神戸大学) | 159 |
| 車載マルチメディアにおける対話エージェントについて | 笹木 美樹男, 浅見 克志 (デンソー) | 165 |
| 省スペースで多次元の操作を実現する小型入力デバイス: TT ダイヤルの提案 | 徳永 達哉, 鱗原 晴彦, 佐藤 大輔 (ノーバス) | 171 |
| 次世代移動情報のヒューマンインタフェースについて | 前川 秀正, 能瀬 与志雄 (富士総合研究所), 赤松 幹之 (生命工学工業技術研究所) | 177 |

著者索引
Author Index