

# モバイル学会誌 Vol.1 No.1

モバイル学会誌発刊にあたって .....	1
モバイル学会会長 赤松幹之((独)産業技術総合研究所)	
故 田村 博 先生を送ることば .....	2
モバイル学会副会長 宮尾克(名古屋大学)	
Readability of Character Size for Car-Navigation Systems .....	3
Kazuhiro FUJIKAKE (Systems Safety Research Group, The Institute for Science of Labour), Satoshi HASEGAWA (Department of Information Culture, Nagoya Bunri University), Masako OMORI (Faculty of Home Economics, Kobe Women's University), Hiroki TAKADA (Department of Radiological Technology, Gifu University of Medical Science), Masaru MIYAO (Graduate School of Information Science, Nagoya University, Information Technology Center, Nagoya University)	
無信号交差点における車両接近警報の有効性に関する研究 .....	11
A Study on the Effectivity of Vehicle Warning System at Unsignalized Intersection	
宗広 裕司(株式会社社長), 大門 樹(慶應義塾大学理工学部), 山崎 勲(国土交通省国土技術政策総合研究所), 有住 正人(技術研究組合走行支援道路システム開発機構)	
携帯電話を利用した教育実践ーモバイル学会における実践動向ー .....	17
A Survey on Educational Practice by Using a Mobile-phone	
安藤 明伸(宮城教育大学)	
第3世代携帯電話通信網を用いたキープアライブシステムの試作と検証 .....	27
Prototype System of Keep-Alive Service over 3G Network	
白井 俊宏(東京大学大学院情報理工学系研究科)	
文字キーが人間工学的に配列された携帯電話“ErgoPhone”の提案 .....	33
“ErgoPhone” with a New Key Layout Based on Ergonomics	
福井 裕, 川野 常夫, 林 哲徳(摂南大学理工学部)	
NIRS を用いたひらめき時の脳内変化の特徴抽出 .....	41
Characteristic Changes in the Brain Measured by Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) during “Aha” Experiences	
寺西 慶祐(立命館大学大学院理工学研究科), 萩原 啓(立命館大学情報理工学部)	
ケータイによる会話に起因する自動車運転中の視空間的処理過程の遮蔽に関する研究 .....	47
Study on Masking Visuo-Spatial Processing Due to Cell Phone Talking While Driving	
川野 常夫(摂南大学理工学部)	

携帯端末の動きによるズームとスクロールの並行実行を用いた Web ページ閲覧手法 .....	55
A Simultaneous Zooming and Scrolling Method for Web Browsing on Mobile Information Terminal	
村田 和義, 永友 圭一郎, 渋谷 雄(京都工芸繊維大学)	
小型電動自動車および電動車椅子の自動運転/遠隔操縦運転における乗員の視線・不安感に関する研究 ..	63
Study on Driver's Eye Direction and Feeling of Anxiety on Small Electric Car and Electric Wheel Chair in Automated Driving and Remote Operated Driving	
大門 樹(慶應義塾大学理工学部), 大前 学(慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科), 田 容旭(亞洲大学工学部産業情報システム工学科, 慶應義塾先端科学技術研究センター), 岡野 清紀(慶應義塾大学理工学部)	
電動パーソナルビークルの自動運転における乗員の不安感低減のための情報提供の検討 ーコ・モビリティ・シミュレータを用いた分析と評価ー .....	69
Study of Information to Reduce Driver's Anxiety Feeling in Automated Driving of a Personal Electric Vehicle - Analysis and Evaluation by Using Co-Mobility Simulator -	
田 容旭(亞洲大学工学部産業情報システム工学科, 慶應義塾先端科学技術研究センター), 大門 樹, 一瀬 真依(慶應義塾大学理工学部)	
医療画像表示のための携帯情報端末の液晶モニタの物理特性の評価 .....	75
Evaluation of Physical Properties for a Display of Personal Digital Assistant for Viewing Medical Images	
杉浦 明弘(名古屋市立大学大学院芸術工学研究科, 岐阜医療科学大学保健科学部) 堀井 亜希子(名古屋大学大学院医学系研究科), 石川 陽子, 石川 晃則(安城更生病院放射線技術科) 安田 成臣(岐阜医療科学大学保健科学部), 藤田 尚利(名古屋大学医学部附属病院医療技術部) 渡辺 洋平(名古屋大学大学院医学系研究科), 吉田 貴博(岐阜医療科学大学保健科学部) 高田 宗樹(福井大学大学院工学研究科)	
モバイル学会誌論文投稿規定 .....	83
編集後記 .....	84