

モバイル'19 研究論文集

特別講演 1

- 『AIの最新事情と社会への影響』 山口高平 (應義塾大学理工学部管理工学科教授)
『ドローンがもたらすフィールド領域でのデジタルトランスフォーメーション』 春原 久徳 (ドローン・ジャパン株式会社取締役会長CEO)
『ドローン関連技術の先にある空の移動革命に向けた動向』 木暮 祐一 (青森公立大学 准教授)

生活・教育支援のシステム開発

- 1111 感謝メッセージを用いた社会的迷惑行為の抑制を促すシステム 5
小西 健太 (京都工芸繊維大学大学院), 渋谷 雄 (京都工芸繊維大学)
1112 大学生向けキャンパスライフ支援スマホアプリにおけるマーケティング4.0に基づく新機能開発 11
川瀬 雄也 (静岡大学大学院 総合科学技術研究科),
上村 諒 (静岡大学 情報学部), 遊橋 裕泰 (静岡大学大学院 総合科学技術研究科)
1113 SNSトラブル未然防止チェックツールを用いたルール作り授業の開発 17
兼子 香月 (宮城教育大学 技術教育専攻),
安藤 明伸 (宮城教育大学 技術教育講座)

企画セッション：自動運転

- 企画のご紹介 23
1121 自動運転システムを用いたラスト/ファーストマイル問題解決にむけて 25
橋本 尚久 (産業技術総合研究所)
1122 自動運転車と他の交通参加者とのコミュニケーション 27
大門 樹 (慶應義塾大学 理工学部)
1123 自動運転車における新移動体験の提案 29
橋本 拓昌 (パイオニア(株)デザイン部),
下平 真武 (パイオニア(株)スマート&オートノマスモビリティ事業開発部),
榎本 清, 大石 智也 (パイオニア(株)先行開発部)

高齢者支援/災害時支援

- 2111 振り込め詐欺脆弱性判定アプリの開発 35
渡部 諭 (秋田県立大学 相応科学教育研究センター),
澁谷 泰秀 (青森大学), 小久保 温 (八戸工業大学), 上野 大介 (京都府立医科大学大学院),
大工 泰裕 (大阪大学大学院), 森 俊明 ((株)リパティアー・イノベーション)
2112 高齢者の身体状況と嗜好性が歩行経路選択に及ぼす影響の検討 41
峰 亮太郎, 古川 宏 (筑波大学 システム情報系)
2113 障害者の試用に基づく災害時近隣共助のための個人情報公開システムの検討 47
黒須 愛里加 (筑波大学 情報学群情報科学類),
山田高晃 (筑波大学リスク工学専攻), 古川 宏 (筑波大学 システム情報系)

企画セッション：ドローン活用

- 企画のご紹介 55
2211 ドローンの制度及び技術開発の取り組みと今後の展望
岩田 拓也, 神村 明哉 (産業技術総合研究所)
2212 トラックとドローンを活用した配送問題のヒューリスティック解法に関する基礎的研究 57
二大内 透生 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科),
國府方 久史 (慶應義塾女子高等学校/慶大理工学部), 大門 樹 (慶應義塾大学 理工学部)

ポスターセッション

P-01	創造的作業における姿勢・動作の影響について	63
	堀 智博, 岡田 明 (大阪市立大学大学院), 山下 久仁子(大阪市立大学研究支援課)	
P-02	タッチパネル機器利用時における端末の把持特性と体性感覚情報の利用に関する予備的検討.....	65
	永井 正太郎, 高橋 秀也, 田中 克尚, 山本 隆史, 森田 祐輔 (大阪市立大学大学院), 新宅 慶騎 (大阪市立大学), 山下 久仁子 (大阪市立大学 研究支援課), 岡田 明 (大阪市立大学大学院)	
P-03	オープンデータを活用した地方自治体向けスマートフォンアプリケーションの開発・運用実施	69
	高木 陽平, 遊橋 裕泰 (静岡大学 情報学部)	
P-04	ドライバー自身による自動運転から手動運転への段階的解除手続きとその運転行動に関する基礎的研究	73
	佐生 優哉, 遠藤 智季 (慶應義塾大学大学院), 大門 樹 (慶應義塾大学), 水野 信洋, 吉澤 顕 (デンソーアイティラボラトリ)	
P-05	車両振動が3Dヘッドアップディスプレイの奥行き知覚に及ぼす影響に関する基礎的研究	77
	松橋 和紀, 野口 涼 (慶應義塾大学大学院), 大門 樹 (慶應義塾大学), 笠澄 研一, 森 俊也 (パナソニック株式会社)	
P-06	スマートフォンの存在が有効視野に及ぼす影響.....	79
	劉 文娟, 北村 昭彦, 篠原 一光 (大阪大学大学院)	

用語索引

85

Keyword index

86