

モバイル'18 研究論文集

特別講演 1

『モバイルネットワークの進化とイノベーション』 藤岡 雅宣 (エリクソン・ジャパン株式会社)

特別講演 3

『ハイパーローカルから狙うフロンティア』 佐野 憲 (株式会社はまぞう・代表取締役)

特別企画セッション 5

『モバイルと社会の30年、過去・現在・未来』

モデレーター: 木暮祐一 (青森公立大学)

アプリケーション・システム開発

1111 プラットフォーム戦略から見たモバイルキャンパスアプリ開発・運用実施 7

西村 優汰, 遊橋 裕泰 (静岡大学 情報学部)

1112 子育て支援モバイルコミュニケーションサービスの実証実験 13

金原 大河 (静岡大学大学院 総合科学技術研究科),
下濱 悠里衣 (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 ユーザの外的要因と内的要因を考慮したユーザの外出を促すための外出目的決定支援システム 19

樋口 葉介, 渋谷 雄 (京都工芸繊維大学)

心理・生理的影響

1121 非標的刺激の呈示割合の違いによるP300成分と脳内血行動態の特徴抽出 25

吉川 裕陽, 萩原 啓 (立命館大学 情報理工学部)

1122 短期記憶タスクの作業負荷の差が心理, 生理状態へ与える影響 29

大西 一哉 (立命館大学大学院 情報理工学研究科), 萩原 啓 (立命館大学 情報理工学部)

1123 NIRS計測を用いた短期記憶課題の脳内酸素化ヘモグロビン濃度変化の特徴抽出 31

笹部 拓矢, 萩原 啓 (立命館大学 情報理工学部)

地域社会/災害

2111 複数の公共交通機関に関する情報の相互利用に向けたデータ整備の試み ～バスに着目したファーストライアル～ 33

飯塚 重善 (神奈川大学 経営学部),
金杉 洋 (東京大学 地球観測データ統融合連携研究機構), 薄井 智貴 (名古屋大学 経済学研究科)

2112 災害避難時における不安要因の抽出と経路評価モデルの拡張 37

田中 優輝 (筑波大学 情報学群 情報科学類), 古川 宏 (筑波大学 システム情報系)

2113 ハイブリッドまちあるきによる地域資源の物語化—「2017ふるまちクエスト」を事例として— 43

藤田 美幸 (新潟国際情報大学 情報文化学部)

2114 子育て支援に見る地域エコシステムのマネジメントに関する一考察 49

原田 博子 (静岡大学 創造科学技術大学院),
遊橋 裕泰 (静岡大学大学院 総合科学技術研究科), 西垣 正勝 (静岡大学 創造科学技術大学院)

高齢者の生活を支援するモバイル・ICT

2121	高齢者のスマートフォンの利用学習をどう支援するのか？	55
	須藤 智 (静岡大学), 大木 朱美, 新井田 統 (KDDI総合研究所)	
2122	部屋の散らかり度合いの定量評価からわかること	57
	二瓶 美里 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科), 千島 大樹 (東京大学 工学部), 吉田 拓海 (元東京大学大学院 工学系研究科), 鎌田 実 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科)	
2123	ぬいぐるみ型デバイスによる祖父母と孫のコミュニケーション	59
	新井田 統 (KDDI総合研究所)	

マーケティング/モバイル史

2131	ブログ記事のテキストマイニングによる地域資源の特徴分析	61
	汐崎 祐河, 遊橋 裕泰 (静岡大学 情報学部)	
2132	はまぞうを対象としたローカルネット広告の在庫予測モデル検討	67
	上村 諒, 遊橋 裕泰 (静岡大学 情報学部)	
2133	わが国における携帯電話30年の歩みと将来に向けた展望	71
	木暮 祐一 (青森公立大学 経営経済学部 地域みらい学科)	

ユーザ支援/IoT

2141	屋外用ウェアラブル聴覚支援システムの指向特性について	79
	石塚 隼大, 霜山 竜一 (日本大学大学院 生産工学研究科)	
2142	ユーザの負担とプライバシーを考慮したPreference Elicitation最適化に基づく パーソナルアシスタントエージェント実装フレームワークの設計	81
	大石 翔 (静岡大学大学院 総合科学技術研究科 情報学専攻), 福田 直樹 (静岡大学 学術院情報学領域)	
2143	クリエイティブオフィスのゾーニングとIoTデバイスを活用したモニタリング	89
	上野 梨沙, 遊橋 裕泰 (静岡大学 情報学部)	
2144	クリエイティブオフィスにおけるIoTデバイスを利用したソーシャルネットワークの把握	93
	斉木 仁, 遊橋 裕泰 (静岡大学 情報学部)	

用語索引	99
Keyword index	100
著者索引	101
Author index	102