地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	あらい いすまいる	
氏名	新井 イスマイル	6
所属・役職	奈良先端科学技術大学院大学 総合情報基盤センター 准教授	
活動拠点	近畿地方を中心に活動中。	
略歴	2008 年 4 月 立命館大学ポストドクトラルフェロー ユビキタスコンピューティング(主に屋内ナビ)に関する研究開発 2011 年 4 月 明石工業高等専門学校 電気情報工学科 助教・講師・准教授 上記に加えて、オープンデータの啓蒙 2016 年 4 月 奈良先端科学技術大学院大学 総合情報基盤センター 准教授 上記に加えて、インターネット技術、サイバーセキュリティの研究開発	
地域情報化の 専門分野・技術	オープンデータ・ビッグデータ・IoT 全般スマートシティ、特に公共交通系のビッグデータ・IoT (情報システム構築・運用、データ分析)	
自治体向け メッセージ	オープンデータ、ビッグデータ、IoTについて主に技術面、場合によっては政策面でご相談ください。	
関連URL	https://www.facebook.com/ismail.arai http://inet-lab.naist.jp/~ismail/index-j.html	

地域情報化に関する実績

これまでの経験業務・研究活動

2011 年~ 地下街マップ検討協議会 学識経験者

6 地権者が関わる大阪・梅田周辺地下街の地図サービスやバリアフリールート案内サービスを提供する協議会のアドバイス 地下街パノラパビューの撮影・公開

2014年 オープンデータ・ラボ アドバイザ

兵庫県のオープンデータカタログサイト構築モデル事業の拠点として NPO 法人コミュニティリンクが立ち上げたラボのシビックテック活動の アドバイス

- 2014年 「オープンデータ・アプリ」総務大臣奨励賞受賞 指導学生が開発した「NGY Night Street Advisor~明るい夜道を案内す る安心・安全な歩行者ナビゲーションシステム」が受賞
- 2016年 オープンデータ伝道師

内閣官房情報通信技術 (IT) 総合戦略室からオープンデータの啓蒙活動の命を受ける。

2017年 「情報通信月間」近畿総合通信局表彰

全国初のオープン学務データの公開や地域課題解決のアプリケーションを制作するなどオープンデータ伝道師としての貢献が評価される。

2017年 滋賀県 ICT 推進懇話会 委員

滋賀県の中長期 ICT 活用施策の推進指針である「滋賀県 ICT 推進戦略」の策定にあたって意見・助言を行った。

これまでに関与した地域情報化に関するプロジェクト

2014 年~ Code for KOSEN 設立

高専生が高専をITとデザインの力で自ら良くするプロジェクトを立ち上げ。全国初のオープン学務データを公開

指導学生らが30を超えるコンテスト受賞。

2014年~2016年 Code for KOBE 参加

兵庫県下にてシビックテックに興味を持つ産官学関係者が情報交換する 組織に立ち上げ当初から関わる。

2016 年~ Code for NARA 参加

奈良市内にてシビックテック活動を実践する Code for NARA に参加。 給食献立表示アプリ「4919 for IKOMA」の他市展開