

令和6年度 地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	こいで のりゆき	
氏名	小出 範幸	
所属・役職	株式会社 KDDI ウェブコミュニケーションズ 農業 IoT『てるちゃん』プロダクトリーダー てるちゃん室	
活動拠点	沖縄、東京	
略歴	<p>1973 年愛知県半田市生まれ。新規事業開発者。 1998 年に千葉大学大学院(画像工学系)修了後、新卒で光学精密機器メーカー、2000 年に IT 業界へ転じ、家業を含む 8 つの新規事業を経験。2010 年より(株)KDDI ウェブコミュニケーションズ、米国『Twilio』を日本に持ち込み事業責任者を務めた。2017 年より農業 IoT の新規事業開発に着手、2021 年にかんたん農業 IoT『てるちゃん』をリリース。得意分野は、新規事業開発、IoT、テレコム全般、データサイエンス、AI、マーケティング戦略など。2008 年に筑波大学大学院にて MBA 修了。</p>	
地域情報化の 専門分野・技術	<p>現在は、農業 IoT を利用した生産性向上および品質向上を目指す取り組みが専門分野。最新の技術による近未来の解決策に期待しつつも、「すぐに役立つ」をモットーに、誰もが使える簡単な仕組みによる地域課題の解決を目指します。 例)スマホ/タブレットや AI/機械学習の活用を念頭に置きつつも、電話/SMS などの誰もが使えるツールを活用したり、わかりやすい UI ツールを利用したりして、ICT に不慣れな方々にも配慮した ICT/IoT の活用を提案します。</p> <p><経験分野></p> <ul style="list-style-type: none"> ・IoT(農業)/テレコム/データサイエンス/AI ・新規事業開発/プロダクトマネジメント/マーケティング戦略/コミュニティマーケティング/海外企業との連携 ・ソフトウェアおよびハードウェア全般/通信/統計/光学/視覚工学/コールセンター 	
専門分野	<p>AI 活用 生成AI活用 シェアリングエコノミー 人材 (DX 推進のための機運の醸成) 人材 (DX に関する知識習得・研修・育成) 人材 (外部人材活用) ネットワークインフラ (Wi-Fi/LPWA/光ネットワーク) デジタルデバイド対策 5G テレワーク RPA 導入 医療・介護・健康 農林水産業 地域ビジネス スタートアップ 支援 (起業支援) 観光 個人情報保護 ICT 活用広報 その他</p>	
自治体向けメッセージ	<p>最新技術や流行にとらわれず、課題の本質を見極めて効果的な解決策を提案します。自治体のみなさんとともに、現場の声に耳を傾けながら、一緒に課題解決していけたらと思います。</p>	

<p>関連サイト</p>	<p>○農業 IoT『てるちゃん』： https://www.tel-chan.com/ https://www.kddi-webcommunications.co.jp/news/press/20210309.html</p> <p>○農業 IoT『てるちゃん』動画： https://youtu.be/bJS2DLt_KHE https://youtu.be/tTVh79kS938</p> <p>○総務省 ICT 地域活性化大賞 2019『てるちゃん』「優秀賞」資料 https://warp.da.ndl.go.jp/info:ndl.jp/pid/11542239/www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/top/local_support/ict/jirei/2019_003.html</p> <p>○上記にて優秀賞受賞後に書いた解説記事： https://www.applic.or.jp/pdf/future_22/03/3.pdf</p> <p>○小出範幸 個人 Facebook https://www.facebook.com/noriyuki.koide</p>
<p>地域情報化に関する実績</p>	<p>2018年6月～2019年3月：農業 IoT『てるちゃん』実証実験@小菊圃場 2018年12月～2019年8月：農業 IoT『てるちゃん』実証実験@マンゴー圃場</p> <ul style="list-style-type: none"> ・簡易な農業 IoT が農作業効率化に繋がることの検証 ・糸満市役所との共同プロジェクトとして実施 http://www.city.itoman.lg.jp/docs/2018080700022/ <p>2019年3月：総務省 地域活性化大賞 2019 優秀賞受賞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・農業 IoT「てるちゃん」にて、同賞受賞 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01ryutsu06_02000206.html http://www.city.itoman.lg.jp/docs/2019032800012/ <p>2020年3月：農業 IoT『てるちゃん』正式サービスリリース https://www.kddi-webcommunications.co.jp/news/press/20210309.html https://www.tel-chan.com/</p> <p>2022年11月：一般社団法人日本クラウド産業協会(通称：ASPIC) IoT・AI・クラウドアワード 2022 先進ビジネスモデル賞受賞 https://www.aspicjapan.org/event/award/16/index.html https://www.kddi-webcommunications.co.jp/news/info/20230131.html</p>
<p>これまでの経験業務・研究活動</p>	<p>○2019年度 地域情報化アドバイザー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・愛知県半田市への派遣(2019/8/20) ・沖縄県糸満市への派遣(2019/9/11, 9/28, 11/30) ・山形県河北町への派遣(2020/2/19) ・地域 ICT/IoT 実装推進セミナー in 沖縄 講演(2020/1/29) https://www.soumu.go.jp/soutsu/okinawa/hodo/2019/19_12_26-001.html <p>○2020年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・沖縄 IT イノベーション戦略センター(ISC0)セミナー ・農業 IT セミナー(2020/11/18) https://isc-okinawa.org/event/ict-farm/ ・農業 IoT 技術体験ツアー 講演@糸満市(2020/12/22) https://isc-okinawa.org/event/teruchan-oneday/ ・農業 IoT 技術体験ツアー 講演@宮古島(2020/12/23) https://isc-okinawa.org/event/teruchan_twoday/ ・兵庫県農業会議ひょうご就農支援センター ・ひょうご農業MBA塾 講義(2021/1/7) ・農業 IoT 技術体験ツアー 講演@南城市(2021/3/23) 主催：TAPiC (内閣府「沖縄テレワーク推進事業費補助金」テレワーク施設利活用事業)

○2021 年度

- ・糸満市役所『糸満市スマート農業機器導入事業』（2021/4/1-2022/3/31）
https://www1.g-reiki.net/itoman/reiki_honbun/q910RG00001421.html
- ・共創型アグリテックイベント WWO Agri-tech Garage (2021/11/20)
<https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000000007.000073688.html>
- ・兵庫県農業会議ひょうご就農支援センター
 - ・ひょうご農業MBA塾 講義 (2022/1/6)
- ・沖縄 IT イノベーション戦略センター (ISCO) セミナー
 - ・学ぼう！創ろう！ITを活用した新しい沖縄の農業 講演 (2022/2/22)
https://isc-okinawa.org/event/ait-seminer_agriculture/

○2022 年度

- ・沖縄市役所農林水産課
 - ・沖縄市スマート農業セミナー 講演 (2023/1/18)

○2023 年度

- ・愛知県岡崎市役所農務課への派遣 (2023/12/27)
 - ・農業 IT セミナー「農業×先端技術 農業を活性化することは、次世代へと暮らしをつなぐこと」講演
<https://www.city.okazaki.lg.jp/1550/1565/1629/p039835.html>