


岡田 俊樹

おかだ としき / Okada Toshiki

所属・役職	愛知県豊田市上下水道局上下水企画課 主幹	
活動拠点	全国	
略歴	1990年 愛知県豊田市役所入庁 2023年 上下水道局上下水企画課（現職） 2023年 総務省 経営・財務マネジメント強化事業アドバイザー 2024年 国交省 上下水道DX推進検討会委員 2026年 豊田工業高等専門学校 非常勤講師	
こんなことを支援できます	<p>①AI・衛星画像・ビッグデータを活用した維持管理業務の効率化</p> <ul style="list-style-type: none">人工衛星から取得した画像データを解析して漏水を発見する事例を紹介。AIを用いた水道管の劣化予測の事例を紹介水道使用量データを活用した社会課題（空き家・人口）の見える化の事例を紹介。道路の地表面温度データから地下の空洞を判定する事例を紹介。 <p>②GIS・システム開発・DX推進</p> <ul style="list-style-type: none">GISを活用した業務システムの開発・運用に関する経験の共有。14もの自治体業務用システムを開発したノウハウを共有職員自らがシステム開発を行う場合の具体的なやり方の研修・助言。 <p>③DX人材育成・業務効率化</p> <ul style="list-style-type: none">業務における課題発見力の向上に向けた研修・助言。業務の「ムリ・ムダ・ムラ」を減らし、効率化するためのアプローチを提案。DX推進に向けた人材育成・機運醸成のための研修・助言を実施。 <p>④官民共創の推進</p> <ul style="list-style-type: none">コストゼロで10件の官民共創を実現した経験の共有。官民共創の具体的なやり方の研修・助言。	
自治体向けメッセージ	社会情勢の変化による業務増大、人口減少による税収減、職員の高齢化・減員など、職員を取り巻く環境は今後ますます厳しくなります。多くのシステム開発や最新技術の導入、官民共創を通じて、業務の効率化を実現してきました。ぜひ、一緒に業務の効率化を実現しませんか？	

<主な専門分野> ※特に得意とする専門分野を3つまで掲載



プロジェクトマネジメント支援



AI活用



その他

<地域情報化に関する実績>

- **Digi 田甲子園 2023 内閣総理大臣賞**
「水道DX ～人工衛星とAIによる水道管の健康診断」
<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/digitaldenen/koshien/kekka/2023/index.html>

- **第4回Digi 田甲子園 ベスト4**
「都市基盤DX ～水道使用量等のAIによる空き家予測～」
<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/digitaldenen/koshien/kekka/2024/index.html>

- **車載用赤外線センサーを活用して水道管の漏水等を判定する実証実験**
<https://www.city.toyota.aichi.jp/pressrelease/1073556/1073885.html>

- **「空き家予測」と「水道インフラ」を連携させた豊田市の挑戦**
https://www.vled.or.jp/2025/12/24/dxcase_toyota/

- **第13回プラチナ大賞 大賞・総務大臣賞**
「人工衛星・AI・ビッグデータで「水道クライシス」に挑む！！豊田市DX水道局」
https://platinum-network.jp/13th_taisyou/

- **Publink Event「国・自治体・企業で加速する行政の生産性向上」 平大臣賞**
「人工衛星・AI・ビッグデータで「水道クライシス」に挑む！！豊田市DX水道局」
https://publink.site/report/20250824_productivity/

- **水に関する世界最大級の国際会議「世界水フォーラム」登壇（インドネシア）**
「Water digital Transformation」
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000049.000110999.html>

- **2025 国際首長フォーラム登壇（愛知県豊田市）**
「レジリエントな都市のための水分野の能力開発」
<https://2025imf-toyota.com/side-event/side-event.html>

- **地方公務員が本当にすごい！と思う地方公務員アワード2023 受賞**
<https://www.holg.jp/award/2023-04/>