

わかやま地域情報化フォーラム 2026

# 無人航空機(ドローン)の 活用事例と今後の可能性

オンライン配信併用

VR  
体験できます

近年、無人航空機(ドローン)が急速に普及し、空中からの撮影、農業散布、インフラ点検、測量などの分野で利用が広がっています。今後も、様々な分野で活用されることが期待される「ドローン」について事例等を紹介し、地域の課題解決、災害対応、地域活性化といった取組への活用について理解を深めていただきたいと思います。

参加  
無料

2026  
1/23  
Fri.

13:30 ~ 16:10  
(12:45 開場)

会場

和歌山県自治会館  
2階 203 会議室  
(和歌山市茶屋ノ丁 2-1)



協力：バーチャルななベプロジェクト

体験時間：第1部開始前  
休憩中  
終了後

定員 会場 40 名、オンライン 100 名 (事前申し込み必要)

参加対象者 どなたでも参加可能です。

## ●第1部 利活用事例

■基調講演 (13:35~14:20)

「持続可能なインフラ DX の社会実装に向けて  
～空間情報 × ドローン × AI で進める維持管理の高度化～」

講師 吉田大介 氏：大阪公立大学大学院情報学研究科 准教授

■県内事例紹介 (14:20~14:50)

「田辺市デジタルツインプロジェクト (DTP)  
～デジタルツインの構築による地域の「魅力」・「価値」・「利益」の向上～」

講師 田上健太郎 氏：田辺市建設部建築課調査計画係 係長

ー休憩 (14:50 ~ 15:05)ー

## ●第2部 社会実装

■講演 (15:05~15:35) \*オンライン講演\*

「ドローン航路の社会実装に向けて」

講師 原田玲於 氏：経済産業省商務情報政策局情報経済課アーキテクチャ戦略企画室 係長

■講演 (15:35~16:05)

「ドローン航路の整備と今後の展望」

講師 小関賢次 氏：株式会社トラジェクトリー 代表取締役社長

主催 和歌山県・和歌山県情報化推進協議会 (WIDA)

## 登壇者のご紹介



吉田 大介 氏

博士（創造都市）、専門は空間情報学。大阪公立大学大学院情報学研究科准教授。同大学都市科学・防災研究センター研究員、東京大学空間情報科学研究センター客員准教授を兼任。地理空間情報を活用した持続可能なまちづくり、特に防災・インフラ維持管理分野の応用研究に従事。ドローンや AI、AR/VR 等の ICT を活用し、老朽化等の課題を抱える都市インフラの効率的かつ安全な維持管理手法の構築に取り組んでいる。



田上健太郎 氏

和歌山県田辺市役所建築課勤務。構造設計一級建築士及び一級建築士の資格を保有。2001年の入庁以来、15年以上にわたり市有施設の建築・改修・解体業務に従事。2022年より「田辺市デジタルツインプロジェクト」を立ち上げ、防災・消防・文化保全等の行政サービスにDXを導入し、国土交通省近畿地方整備局インフラ DX 大賞受賞。現在は VR を活用した「バーチャルたなべプロジェクト」にも取り組んでいる。



原田 玲於 氏

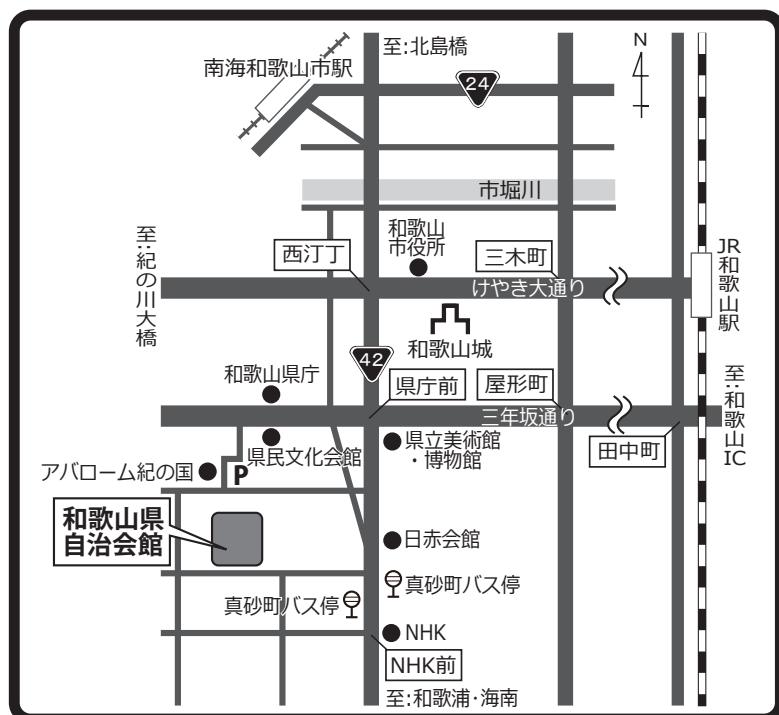
経済産業省商務情報政策局情報経済課アーキテクチャ戦略企画室 係長。昨年は商務情報政策局総務課にて、AI・半導体政策等の取りまとめ。2025年7月より、「デジタルライフライン全国総合整備計画」（2024年6月策定）のうち、ドローン航路政策を主に担当している。



小関 賢次 氏

国土交通省の航空管制システム開発に従事し、航空機の追尾アルゴリズムや軌道推定アルゴリズムを開発。航空管制業務の自動化を推進し、空の安全に貢献してきた実績を持つ。2018年に株式会社トラジェクトリーを創業。「IPA デジタルアーキテクチャデザインセンター（DADC）」4次元時空間情報基盤アーキテクチャ検討会委員、など複数の役職を担い、ドローンやエアモビリティの社会実装の実現にむけて活動している。

## 会場へのアクセス



## お申し込みについて

### ■お申し込み方法

下記のURLまたは下の二次元コードからお申し込みください。

申込フォームURL

<https://forms.gle/7gQu8pZegmhh4en59>

### ■お申込み締切

2026年1月16日（金）12:00まで。

定員に余裕があれば、締め切り後でもお申込みいただけます。



## お問い合わせは

和歌山県情報化推進協議会 事務局

和歌山市橋丁 2 3 番地 N 4 ビル 1 F 市民の力わかやま内  
TEL/FAX : 073-428-2688 E-mail: info@wida.jp