関西Ｇ空間フォーラム 2026 資料集

令和 8 年 10 月 9 日

大阪工業大学梅田キャンパス（OIT 梅田タワー）

主　催

地理空間情報活用推進に関する近畿地区産学官連携協議会

関西Ｇ空間フォーラム 2026 実行委員会

（
国土地理院近畿地方測量部
一般社団法人 地理情報システム学会関西支部
公益社団法人 日本測量協会関西支部
一般社団法人 大阪府測量設計業協会
一般社団法人 日本写真測量学会関西支部
）

目　　次

≪合同シンポジウム≫

第一部　第 45 回 測量技術講演会

【特別講演】地図は“高さ”を手に入れた
－3 次元電子国土基本図の整備・提供－
国土交通省国土地理院 基本図情報部長　飯田 洋 3

【基調講演】都市デジタルツインを支える AI・XR 技術
－地理空間情報との融合による可視化・体験・意思決定支援－
大阪大学大学院 工学研究科 教授　福田 知弘 13

第二部　第 27 回 関西地域GIS自治体意見交流会

まちを走るクルマが交通危険箇所を教えてくれる！？
－クルマのビッグデータを活用した「予防型」交通安全について－
朝来市　都市整備部建設課　白箸 理一 25

大阪府都市整備部における地理空間情報の利活用について
大阪府　都市整備部事業調整室技術管理課　田河 寧之 31

FOSS4G を活用した自治体業務 DX の試み
一般社団法人 OSGeo 日本支部　勝部 圭一 35
（エアロトヨタ株式会社自治体アセット事業部）

仮想空間技術を活用した多視点・多人数での空間評価支援の試み
和歌山大学 システム工学部環境デザイン領域　川角 典弘 39

第三部　第 15 回 合同パネルディスカッション
「地理空間情報とデジタル社会の融合」 45

≪資　料≫

第 22 回 若手技術者・研究者による技術研究発表会 発表要旨 49
地理空間情報関連の機器・システム等の展示会 55

≪アンケート≫

第三部 合同パネルディスカッション質問アンケート 67
来場者アンケート 69

関西G空間フォーラム 2026

～地理空間情報とデジタル社会の融合～

本フォーラムでは、地理空間情報に関わる様々な分野の技術開発や学術研究の動向、先進的な利活用事例等を共有し、将来を展望することを目的として、講演などを行います。

背景地図：３次元地図可視化サイト 3次元電子国土基本図(京都府福知山市)

合同シンポジウム
講演会、GIS自治体意見交流会、パネルディスカッション

＜３階　常翔ホール＞
10:00～16:30

※プログラム等の詳細は裏面を御覧ください。

要事前申込



地理空間情報関連の機器・システム等の展示会

＜３階　展示会場＞
9:30～17:00





同時開催

日　程　2026年 10月 9 日(金)

時　間　9:30～17:00

会　場　大阪工業大学梅田キャンパス
大阪市北区茶屋町1-45
（OIT梅田タワー３階常翔ホール他）

定　員　500名　入場無料（要事前申込）

CPD　測量系 CPD 4P　建設系 CPD 4P　GIS上級技術者

※各CPD等の申請に必要な受講証明書を発行します。（当日申込は不可）

申込先　「関西G空間フォーラム2026」事務局
https://www.gsi.go.jp/kinki/gforum2026.html
関西Ｇ空間フォーラム2026　検索

申込期限　10月2日（金）

会場アクセス



※駐車場はございません。
公共交通機関を御利用ください。

主催：地理空間情報活用推進に関する近畿地区産学官連携協議会　関西G空間フォーラム2026実行委員会
国土交通省国土地理院近畿地方測量部、一般社団法人 地理情報システム学会関西支部
公益社団法人 日本測量協会関西支部、一般社団法人 大阪府測量設計業協会
一般社団法人 日本写真測量学会関西支部
共催：大阪工業大学

関西G空間フォーラム2026

～ 地理空間情報とデジタル社会の融合 ～



背景地図：３次元地図可視化サイト 3次元電子国土基本図(京都府福知山市)

10.9 2026［金］

9:30 ▶ 17:00

大阪工業大学
梅田キャンパス
（OIT梅田タワー）

司会　全体・第一部 ： 国土地理院近畿地方測量部次長 堤 隆司　／　第二部・三部 ： 京都市 建設局 土木管理部 林 吉則

合同シンポジウム 開会あいさつ	10:00-10:05	地理空間情報活用推進に関する近畿地区産学官連携協議会会長	大阪工業大学 名誉教授 吉川 眞

SESSION 01
第45回 測量技術講演会

10:05-10:55	特別講演	地図は“高さ”を手に入れた －3次元電子国土基本図の整備・提供－	国土交通省国土地理院 基本図情報部長 飯田 洋
10:55-11:55	基調講演	都市デジタルツインを支えるAI・XR技術 －地理空間情報との融合による可視化・体験・意思決定支援－	大阪大学大学院 工学研究科教授 福田 知弘
11:55-12:10		「地理空間情報関連の機器・システム等の展示会」展示内容のご紹介	参加団体・企業等

SESSION 02
第27回 関西地域GIS自治体意見交流会

13:20-13:25	開会あいさつ（趣旨説明）	一般社団法人地理情報システム学会 関西支部長 大阪工業大学 工学部都市デザイン工学科教授 田中 一成
13:25-13:45	まちを走るクルマが交通危険箇所を教えてくれる！？ －クルマのビッグデータを活用した「予防型」交通安全について－	朝来市都市整備部建設課 白箸 理一
13:45-14:05	大阪府都市整備部における地理空間情報の利活用について	大阪府都市整備部事業調整室 技術管理課 田河 寧之
14:05-14:25	FOSS4Gを活用した自治体業務DXの試み	一般社団法人OSGeo日本支部 勝部 圭一（エアロトヨタ株式会社）
14:25-14:45	仮想空間技術を活用した多視点・多人数での空間評価支援の試み	和歌山大学 システム工学部 環境デザイン領域 川角 典弘

SESSION 03
第15回 合同パネルディスカッション

15:25-16:25　テーマ　「地理空間情報とデジタル社会の融合」



コーディネータ　エアロトヨタ株式会社 空間情報事業本部 自治体アセット事業部 浅野 和仁

パネリスト　第一部講演者（飯田 洋）、第二部発表者

合同シンポジウム 閉会あいさつ	16:25-16:30	国土交通省 国土地理院 近畿地方測量部長 出口 智恵

地理空間情報関連の機器・システム等の展示会

▶ 9:30-17:00　3階 展示会場

参加団体・企業等（五十音順）

- アジア航測（株）
- ESRIジャパン（株）
- クモノスコーポレーション（株）
- （株）コノエ
- （株）日本インシーク
- 福井コンピュータ（株）
- （株）インフォマティクス
- NTTインフラネット（株）
- 国際航業（株）
- GIS大縮尺空間データ官民共有化推進協議会
- （公社）日本測量協会関西支部
- 復建調査設計（株）
- エアロトヨタ（株）
- （株）かんこう
- 国土地理院近畿地方測量部
- （株）パスコ

※上記内容は予告なく変更になる場合がございますので御了承ください。