

関西G空間フォーラム 2023 資料集

令和5年10月13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 2023 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42回 測量技術講演会

【基調講演】IoT/AIによるGeoWorldの深化と拡張

—地理的サイバーフィジカルシステム(GeoCPS)を通して

一般社団法人 地理情報システム学会会長

慶應義塾大学 環境情報学部 教授 巖 網林 05

【特別講演】高度な地理空間情報を支える『国家座標』の展望

国土交通省国土地理院 測地部長 山際 敦史 15

第二部 第24回 関西地域GIS自治体意見交流会

富田林市文化財情報システムとデータ活用

富田林市 教育委員会 生涯学習部 文化財課 林 正樹 29

京都府・市町村共同による統合型GISの取組について

京都府 情報政策課 推進協議会開発局 藤井 廉 35

空間情報技術を活用した社会課題の解決と魅力の向上事例

アジア航測株式会社 西日本インフラ技術部

西日本公共コンサルタント課 白永 浩史 41

自治体DXへの期待に応える地理空間情報の整備と活用について

一般社団法人 GIS支援センター 一氏 昭吉 45

第三部 第12回 合同パネルディスカッション

「地理空間情報活用の新たな展開」 53

《資 料》

第19回 若手技術者・研究者による技術研究発表会 開催報告 59

地理空間情報関連の機器・システム等の展示会 73

関西G空間フォーラム2023

—地理空間情報活用の新たな展開—

背景：地理院地図Globeで大阪湾を臨む

令和5年**10月13日（金）** 9:30～17:00

会場：大阪工業大学梅田キャンパス（OIT梅田タワー 3階常翔ホール） [共催]

本フォーラムは、地理空間情報に関わるさまざまな分野の技術開発と学術研究の動向、ならびに関連産業の現状を認識し共有化を図るとともに将来を展望することを目的に、講演などを行います。

入場無料

事前申込が必要です
(定員500名) ※先着順

【事前申込】 10/6（金）まで
申込方法の詳細は下記URLからご確認ください。
<https://www.gsi.go.jp/kinki/gforum2023.html>

◆合同シンポジウム

(10:00～16:30) <3階 常翔ホール>

第一部 測量技術講演会

国土地理院近畿地方測量部
(公社) 日本測量協会関西支部

第二部 関西地域GIS自治体 意見交流会

(一社) 地理情報システム学会関西支部

第三部 合同パネルディスカッション

(一社) 地理情報システム学会関西支部

◆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>

(公社) 日本測量協会関西支部
(一社) 大阪府測量設計業協会

測量CPD
4P

建設CPD
4P

GIS上級
技術者

※各CPDの申請及びGIS上級技術者用証明書の発行ができます。

◆会場アクセス



JR大阪駅から徒歩5分

阪急 大阪梅田駅から徒歩3分

阪神 大阪梅田駅から徒歩7分

大阪メトロ 東梅田駅から徒歩5分

※会場に**駐車場はございません**ので、公共交通機関をご利用ください。

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2023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

関西G空間フォーラム2023 プログラム

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、プログラムを変更又は開催を中止させていただく場合がございます。

日時：令和5年10月13日（金）9:30～17:00
会場：大阪工業大学梅田キャンパス（OIT梅田タワー）

◆合同シンポジウム（3階 常翔ホール）

10:00～10:05 開会式

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

第一部 第42回 測量技術講演会

10:05～11:05 基調講演「IoT/AIによるGeoWorldの深化と拡張

—地理的サイバーフィジカルシステム(GeoCPS)を通して—

一般社団法人 地理情報システム学会会長
慶應義塾大学 環境情報学部 教授 巖 網林

11:05～11:55 特別講演「高度な地理空間情報を支える『国家座標』の展望」

国土交通省国土地理院 測地部長 山際 敦史

11:55～12:10 「地理空間情報関連の機器・システム等の展示会」の展示内容紹介

参加団体・企業等

12:10～13:20 休憩（地理空間情報関連の機器・システム等の展示会をご見学ください）

第二部 第24回 関西地域GIS自治体意見交流会

13:20～13:25 開会挨拶 一般社団法人 地理情報システム学会関西支部

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 富田林市文化財情報システムとデータ活用

富田林市 教育委員会 生涯学習部 文化財課 林 正樹

13:45～14:05 京都府・市町村共同による統合型GISの取組について

京都府 情報政策課 推進協議会開発局 藤井 廉

14:05～14:25 空間情報技術を活用した社会課題の解決と魅力の向上事例

アジア航測株式会社 西日本インフラ技術部
西日本公共コンサルタント課 白永 浩史

14:25～14:45 自治体DXへの期待に応える地理空間情報の整備と活用について

一般社団法人 GIS支援センター 一氏 昭吉

14:45～15:25 休憩（地理空間情報関連の機器・システム等の展示会をご見学ください）

第三部 第12回 合同パネルディスカッション

15:25～16:25 テーマ「地理空間情報活用の新たな展開」

コーディネータ：大阪工業大学 工学部都市デザイン工学科 教授 田中 一成
パネリスト：第一部講演者（山際氏）及び第二部発表者

16:25～16:30 閉会式

国土交通省国土地理院 近畿地方測量部長 田中 宏明

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】

- ◆アジア航測(株) ◆(株)インフォマティクス ◆ESRIジャパン(株) ◆(株)かんこう
- ◆クモノスコーポレーション(株) ◆国際航業(株) ◆(株)日本インシーク ◆(株)パスコ
- ◆福井コンピュータ(株) ◆(一社)GIS支援センター・(一社)大阪府測量設計業協会
- ◆(公社)日本測量協会関西支部 ◆国土地理院近畿地方測量部