

オンライン開催 12月1日(木)~12月25日(日)

公式WEBサイト <https://www.g-expo.jp>

G空間EXPO2022

# 講演シンポジウム

G空間社会の最新の動向を  
キャッチしよう!

G空間社会の「いま」と「ミライ」にアクセス。ますます身近で応用・活用の進むG空間に関わる企業・団体等の活動とそのビジョンに、講演を通じて触れてください。今回はオンラインで開催します。

## オンライン配信

12月6日(火)11:00~15:00(休憩 12:05~13:05) 第2会議室 オンライン配信

第14回地理院地図パートナーネットワーク会議 国土地理院

国土地理院が提供するウェブ地図「地理院地図」や「地理院タイル」について情報共有・意見交換を行うプログラムです。ベクトルタイルに関する最近の取組についての講演及び意見交換を行います。

12月7日(水)12:00~12:55 第2会議室 オンライン配信

ソクジョトーク ソクジョの会(測量・地理空間情報 女性の技術力向上委員会)

毎年好評の交流会を、今年はオンラインとリアルで開催します。測量関連業界で働く女性の皆さんのご参加をお待ちしております。業界を目指す学生さんのご参加も大歓迎です。

12月9日(金)9:00~12:05 オンライン配信

CSIS Symposium 2022「Livable Cities(住みやすい都市):空間情報科学からのアプローチ」 東京大学 空間情報科学研究センター

Livable Citiesとは、住民が心豊かに快適に住み続けることができる都市を表す概念です。本シンポジウムでは、空間情報科学の視点から都市の住みやすさ(Livability)にアプローチした研究を通じて、これからの都市のあり方やそのための空間情報科学の貢献について考えます。

12月9日(金)13:00~15:00 オンライン配信

G空間情報センター シンポジウム G空間情報センター・(一社)社会基盤情報流通推進協議会

G空間情報センター運営6周年の節目にあたり、当センターの最新の取組みの紹介や、災害情報の在り方、当センターの果たすべき役割の議論を行います。今回はオンラインでの開催となります。ぜひご視聴ください。

12月9日(金) 午後 オンライン配信

みちびき(準天頂衛星システム)ウェビナー 内閣府宇宙開発戦略推進事務局/準天頂衛星システムサービス株式会社

「みちびき」公募実証事業の報告に加え、「みちびき」利活用の最先端事例をご紹介します。

12月13日(火)13:30~16:00 オンライン配信

衛星測位シンポジウム2022 一般財団法人 宇宙システム開発利用推進機構高精度衛星測位サービス利用促進協議会(QBIC)

今回のシンポジウムは、現在の衛星測位の標準的かつ先導的なアプリケーション事例を共有する場として複数の講演を予定しています。

12月19日(月)10:00~12:00 オンライン配信

地理学の社会実装 ~ビッグデータ・AI・マイクロジオデータの最前線~ (公社)日本地理学会

地理空間情報を活用した社会実装が複合的に進められています。文理の枠にとらわれずに「バイオン」として地理空間情報の可能性をいち早く見出し、利活用方法を研究開発されてきた方々と、どうすれば既存の枠を超えてさらに飛躍できるかを議論します。

## オンデマンド配信

12月1日(木)~12月25日(日) オンデマンド配信

自然資本・生物多様性に対する地球観測衛星の貢献

(一社)日本写真測量学会、(一社)日本リモートセンシング学会(共催:(一社)地理情報システム学会)

SDGsやESG投資への関心が高まる中、「第9期地球観測推進部会」では自然資本・生物多様性、気候サービス等が重点課題に設定されています。この分野における衛星リモートセンシングへの期待や事例の理解を深め、将来展望の機会をいたしたく開催します。

「地理教育コーナー ~G空間技術で楽しく学ぶ地理・地形・歴史~」 地図みらいコンソーシアム

昨年に引き続き、地理に親しんでいただくための様々な動画を公開します。

G空間EXPO2022  
地理空間情報フォーラム



G空間EXPO2022  
Geo アクティビティ  
コンテスト

出展各者はオンラインで配信しています。詳しくはG空間EXPO公式WEBサイトをご覧ください。

<https://www.g-expo.jp>

## プログラム & 会場案内図



2022/ 12/6(火)・12/7(水) 10:00~17:00

会場 東京都立産業貿易センター浜松町館4F  
(東京ポートシティ竹芝オフィスタワー)

オンライン 12/1(木)~25(日)  
公式WEBサイト [www.g-expo.jp](http://www.g-expo.jp)

感染症拡大防止のためのお願い

○受付で、お名刺を申し受けます。または、お名前・ご連絡先をご記載願います。

○マスク着用、検温、手指消毒にご協力願います。

主催:G空間EXPO運営協議会  
公益社団法人 日本測量協会/一般社団法人 全国測量設計業協会連合会/一般社団法人 日本測量機器工業会/公益財団法人 日本測量調査技術協会/  
一般財団法人 宇宙システム開発利用推進機構/一般財団法人 日本情報経済社会推進協会/一般社団法人 地理情報システム学会/国土交通省不動産・建設経済局情報活用推進課/  
国土交通省国土地理院/内閣官房/内閣府宇宙開発戦略推進事務局/国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構



G空間EXPO 検索

最新のテクノロジーを見て  
触れよう!

企業・団体・機関等の展示により、日本のG空間社会を支える最先端の技術やサービス等をご紹介します。出展各者による高度で専門的な展示を通じ、G空間社会についてもっと知りたい方々や、情報収集を目的としたビジネス層のニーズに対応します(測量CPD学習プログラム 予定)。

- 1 ソフトバンク株式会社**  
高精度測位サービス「ichimill(イチミル)」のご紹介
- 2 マップボックス・ジャパン合同会社**  
Mapboxが魅せる!無限に広がる情報活用の世界
- 3 G空間情報センター**  
スマートシティの先へ ~G空間情報の活用による課題解決支援~
- 4 国土交通省**  
[国土交通省]バリアフリー・ナビプロジェクトの取り組み紹介
- 5 国立研究開発法人 産業技術総合研究所**  
G空間情報解析プラットフォーム
- 6 朝日航洋株式会社**  
オープンソースソフトウェアQGISと3次元空間情報サービスgood-3D
- 7 MetCom株式会社**  
屋内外シームレスに測位するGPS補完型3次元位置情報サービス
- 8 総務省 統計局**  
地図で見る統計(jSTATMAP)【総務省統計局】
- 9 一般財団法人 宇宙システム開発利用推進機構**  
衛星測位への取り組み 2022年
- 10 内閣府宇宙開発戦略推進事務局/  
準天頂衛星システムサービス株式会社**  
みちびきショーケース
- 11 国土交通省 国土地理院**  
国家座標とこれからの高精度測位社会
- 12 イチBizアワード(株式会社角川アスキー総合研究所)**  
地理空間情報を活用したビジネスアイデアコンテスト『イチBizアワード』
- 13 アジア航測株式会社**  
G空間で未来を見晴らす
- 14 ESRIジャパン株式会社**  
GISプラットフォーム「ArcGIS」
- 15 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構**  
地球を見守る「だいち」の目  
~地球観測衛星「だいち3号」と「だいち4号」のご紹介~
- 16 株式会社パスコ**  
地球をはかり、未来を創る
- 17 株式会社快適空間FC**  
地理空間情報と衛星測位の利活用を推進
- 18 Precisely**  
Preciselyグローバルデータコレクション
- 19 PAX INTERNATIONAL**  
世界28カ国で重宝されています
- 20 ジオサーフ株式会社**  
GNSS(GPS)などの測位システムを空間情報に融合した革新的なICTソリューションの提供
- 21 国際航業株式会社**  
空間情報で未来に引き続く世界をつくる
- 22 リーグルジャパン株式会社**  
ハイエンドモデル RIEGLレーザースキャナーによる高密度な3Dデータ
- 23 株式会社オーピーティー**  
ドローンレーザー、SLAMスキャナー、写真計測ソフトウェアのご紹介

未来につながるアイデアを  
見に行こう!

教育関係者・学生・民間企業等の方々が、G空間情報に関する先進的な取り組み・新たなサービスなどを発表・展示します。  
参加者と来場者が出会い、新たなアイデアが生まれる場を提供します。

- A 玉川大学 Makers Floor Digital Creative Project**  
3D地形の教育普及を加速させるナビ・方法論と実践モデルの開発
- B 齋藤 仁志**  
DP Note 一防災に関する考察ブログ  
災害データ可視化&防災図解による情報発信
- C 地理×女子(お茶の水女子大学)**  
**前田 侑里香、池本 明日香**  
メタ巡検 一メタパス上で行う新しいフィールドワークの提案一
- D 宮崎県立 佐土原高等学校**  
防災アプリ「SHS災害.info」の開発 ~宮崎地方気象台と共に~
- E 全国Q地図管理者**  
各種地形図・地図情報の統合閲覧サイト「全国Q地図」
- F 日本大学経済学部(田中圭ゼミナール)**  
**松本 萌花、梅津 高龍、蛭沼 祐貴、八巻 優太**  
iPhoneで3D地図を作ってみた!
- G 合同会社 World Arc Lab**  
**小比賀 亮仁**  
VRを使った洪水避難訓練と行動データの分析システム
- H 地理教材共有化の会**  
地理教材共有化プロジェクト ~地理総合必修化に向けたアシスト~
- I 学習院女子高等科**  
**小林 明日佳**  
地球の不思議を探しに行こう「Terra Hunting」略してテラはん
- J 一般社団法人GIS支援センター**  
地理院地図でDX\_進化した道路占用オンライン協議・申請
- K 秋山調査設計**  
国土地理院数値地図解析に基づくSCOPEによる表層崩壊の予測
- L 一般社団法人アグリジオ**  
**金澤 隆康**  
地理院地図を用いた公共施設管理プラットフォーム創造への挑戦
- M 東京カートグラフィック株式会社**  
**地図地理エンタメプロデューサー 村松 和善**  
HMG~ハザードマップゲーム~

- 24 株式会社サテライトイメージマーケティング**  
Airbus DS社 衛星画像関連製品のご紹介(Pléiades Neo他)
- 25 株式会社MIERUNE**  
ファイル共有サービス・QGIS講習会
- 26 一般財団法人 日本地図センター**  
地図を見る・学ぶ・楽しむ! 一般財団法人 日本地図センター
- 27 一般社団法人 日本測量機器工業会**  
日本測量機器工業会 紹介
- 28 公益社団法人 日本測量協会**  
日本測量協会の業務紹介
- 29 図書コーナー**  
関連図書の展示及び販売
- 30 「測量の日」実行委員会**  
「測量の日」のご紹介と子供も大人も楽しめるクイズコーナー
- 31 ソクジョの会/地理系女子フォーラム**  
活動内容の紹介

12月6日(火)

12月7日(水)

メインステージ

- 10:00~ 10:20 オープニングセレモニー**  
主催者挨拶、テープカットを行います。
- 11:00~ 12:00 基調講演 中村 弘太郎 氏**  
デジタル庁デジタル社会共通機能グループ  
データ/ベース・レジストリ担当  
デジタル社会における地理空間情報のポテンシャル  
~デジタル庁の取組を中心に~
- 13:00~ 13:50 基調講演 野波 健蔵 氏**  
千葉大学名誉教授、日本ドローンコンソーシアム会長、  
先端ロボティクス財団理事長  
ドローンの衛星測位と東京湾縦断飛行および展望
- 14:00~ 14:20 ベンダーフォーラム/  
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構**  
地球観測衛星「だいち3号」と「だいち4号」のご紹介
- 14:25~ 14:45 ベンダーフォーラム/株式会社パスコ**  
G空間を支える3次元ビューワー「Terra Explorer」日本語版登場!
- 15:00~ 17:00 イチBizアワード 表彰式**  
地理空間情報を活用したビジネスアイデアコンテスト『イチBizアワード』の優秀賞・協賛企業賞の受賞アイデアを発表します!

- 10:00~ 10:20 ベンダーフォーラム/MetCom株式会社**  
GPS/GNSSの課題を解決すると共にバックアップインフラとして機能する、新たな三次元測位システムとは
- 10:30~ 11:20 トークセッション**  
東京大学大学院 情報学環・学際情報学府教授 **渡邊 英徳 氏**  
青山学院大学 地球社会共生学部教授 **古橋 大地 氏**  
地理空間情報アーカイブ・プラットフォーム最前線と  
コンテンツ開発の民主化
- 11:30~ 12:30 Geoアクティビティコンテスト**  
国土地理院
- 12:40~ 13:00 ベンダーフォーラム/マップボックス・ジャパン合同会社**  
データの見える化は地図開発プラットフォームの「Mapbox」で!  
国内外の先端事例を一挙公開!!
- 13:20~ 15:45 Geoアクティビティコンテスト**  
国土地理院
- 16:00~ 16:50 Geoアクティビティコンテスト 表彰式**  
国土地理院

第2会議室

- 11:00~ 15:00 第14回地理院地図パートナーネットワーク会議**  
ウェブ地図「地理院地図」や「地理院タイル」について  
情報共有・意見交換を行うプログラムです。

- 10:00~ 11:30 ディスカッション**  
ソクジョの会/地理系女子フォーラム
- 14:00~ 15:30 ソクジョトーク**  
ソクジョの会

第3会議室

- 10:00~ 17:00 イチBizアワード 展示**  
地理空間情報を活用したビジネスアイデアコンテスト『イチBizアワード』の優秀作品や、地理空間情報を活用した取組事例・ソリューションの展示を行います。

