

発表日時： 2019年11月12日（火）14：00

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

## G空間 EXPO2019 において、地理空間情報フォーラム 2019 を開催

[会期:11月28日(木)～30日(土) / 会場:日本科学未来館]

公益社団法人日本測量協会(会長 清水 英範)、一般社団法人全国測量設計業協会連合会(会長 野瀬 操)、一般社団法人日本測量機器工業会(会長 平野 聡)、公益財団法人日本測量調査技術協会(会長 岡部 篤行)は、11月28日(木)～30日(土)の3日間、日本科学未来館(東京都江東区青海2-3-6)で開催されるG空間 EXPO2019において、地理空間情報フォーラム 2019を開催します。

令和2(2020)年の東京オリンピック・パラリンピック開催に向けて、現在、東京近郊の駅や空港では様々な実証実験が実用化に向けて行われており、訪日外国人や高齢者など誰もが円滑に目的地へと移動できる社会の実現を目指しています。このような状況の中、「G空間 EXPO」は、地理空間情報活用推進基本計画に基づき、産学官の連携により開催します。今回は平成22年から第9回目(平成23年は東日本大震災のため中止)で、G空間 EXPO 運営協議会が主催します。

G空間 EXPOの中核イベントとなる地理空間情報フォーラムでは、企業・団体による展示、バンダーフォーラム、体験イベント、講演などを通して、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紹介します。展示内容は衛星、測位技術の紹介だけにとどまらず、そこから派生し、3D、IoT、防災といったキーワードも織り交ぜながら、G空間情報をより身近に感じられる内容になっています。今年はICC2019(第29回国際地図学会議)組織委員会/みちびき実装プロジェクト/地図みらいコンソーシアムの合同展示が行われ、地図や衛星測位をはじめとする空間情報の技術が描く未来のG空間社会の展望と地域社会へのソリューションが分かりやすく展示されます。屋外では歩測大会や測量船「海洋」の見学会などのイベントも開催予定です。

また、講演・シンポジウムでは地理空間情報フォーラム主催の講演を未来館ホールで企画しております。第一部『「地図」が語る我が国の測量・地図史秘話』菊地 正浩氏(フリーライター、旅ジャーナリスト、日本地図学会会員)、第二部『i-Constructionをはじめとした3次元データの取組みについて』岡村次郎氏(国土交通省大臣官房技術調査課長)の講演を予定しています。

全体を通して子どもから大人まで、一般の方から測量・地理空間情報のプロの方にも新しい発見をご提供できると感じております。

### 問い合わせ先

地理空間情報フォーラム事務局

公益社団法人 日本測量協会 〒113-0001 東京都文京区白山1-33-18 白山NTビル

会員業務センター 会員部長 加藤 信行・小川 沙織 電話 03-5684-3356

# G空間EXPO2019 開催概要

名 称	G空間EXPO2019 Geospatial EXPO 2019 Japan
統一テーマ	地理空間情報科学で未来をつくる
年次テーマ	G空間×みちびき=輝ける令和の未来へ
会 期	2019年11月28日（木）、29日（金）、30日（土） 10：00～17：00
会 場	日本科学未来館（東京都江東区青海2丁目3-6） 展示：企画展示ゾーンa・b 講演・シンポジウム：企画展示ゾーンa・b 7階未来館ホール、イノベーションホール、コンファレンスルーム 体験イベント等：企画展示ゾーンa・b / 屋外スペース等
対 象	児童生徒から社会人まで幅広い層
入 場 料	無料
来 場 目 標	約10,000～12,000人
主 催	G空間EXPO運営協議会 (構成員) 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, 一般財団法人衛星測位利用推進センター, gコンテンツ流通推進協議会, 一般社団法人地理情報システム学会, 内閣官房、内閣府宇宙開発戦略推進事務局, 国土交通省国土政策局, 国土交通省国土地理院, 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
共 催	一般社団法人東京臨海副都心まちづくり協議会
後 援	東京都港湾局
協 力	国立研究開発法人科学技術振興機構 日本科学未来館
公式Webサイト	<a href="http://www.g-expo.jp">http://www.g-expo.jp</a>
広 報	Facebook、Twitter

# 開催構成

1

## 地理空間情報フォーラム

(公社) 日本測量協会 / (一社) 全国測量設計業協会連合会  
(一社) 日本測量機器工業会 / (公財) 日本測量調査技術協会



- 第3期地理空間情報活用推進基本計画における各プロジェクト及び関連分野の紹介を重点的に行う。
- フォーラム会場全体を基本計画のミッションに沿ったテーマ別に「ゾーン」に分け、各ゾーンにおいて、テーマに沿った展示・体験イベントを展開する。
- 企業・団体・機関等の展示・体験イベント等により、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紹介。
- 出展各者による高度で専門的な展示を通じ、一般の方々やビジネス層のニーズに対応。

2

## Geoアクティビティコンテスト

国土交通省 (国土地理院)



- G空間情報に関する独創的なアイデア、ユニークな製品、画期的な技術等を持つ中小事業者、ベンチャー企業、大学・研究機関等による展示やプレゼンの機会を提供し、関係者間の交流を促進。
- 展示やプレゼンを行うプレゼンターは一般公募し、選考の上決定。イベント当日には、優秀な展示に対する表彰も実施。

3

## 講演・シンポジウム

講演・シンポジウム実行委員会

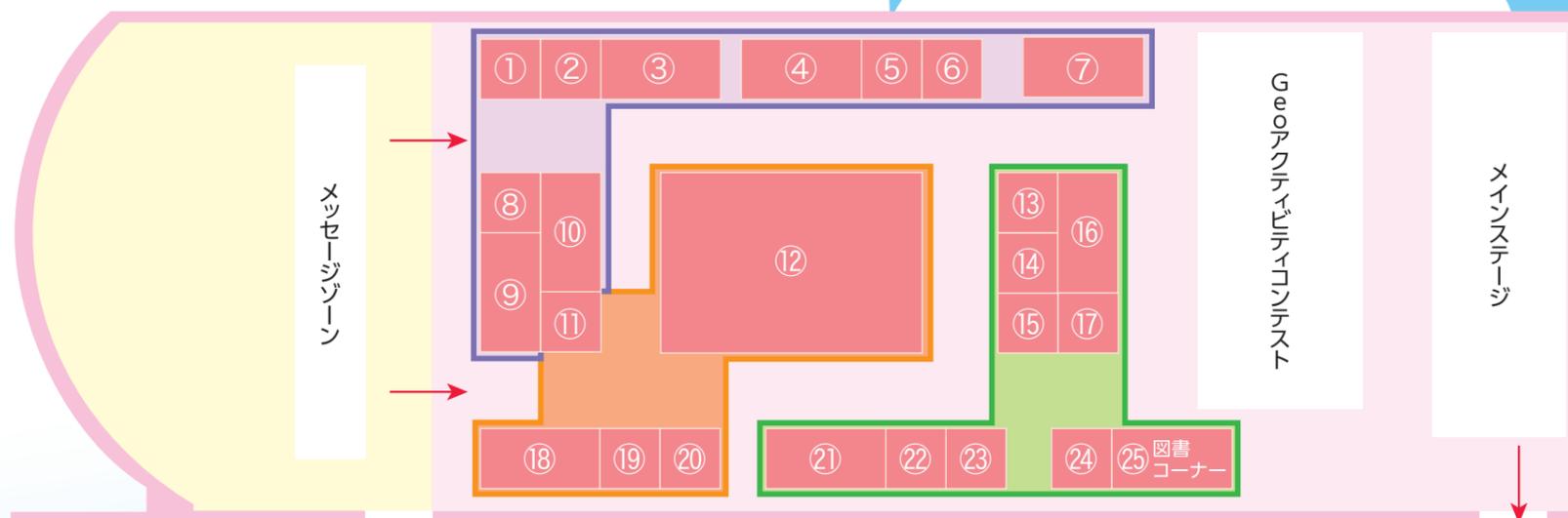


- G空間社会への理解を深めるための講演・シンポジウム。
- G空間社会を支える最新情報や研究成果発表、業界・技術動向の紹介など、関係各団体により様々なプログラムを実施。



# 地理空間情報フォーラム2019

## 最新のテクノロジーを見て触れよう!



### 地理教育と 地方創生ゾーン

- ⑪ (株) 快適空間FC  
無人航空機搭載型レーザ計測装置及び  
無人ポート搭載型マルチビーム計測装置
- ⑫ 共同出展  
ICC2019組織委員会/みちびき実装プロジェクト/地図みらいコンソーシアム  
(第29回国際地図学会議組織委員会、日本地図学会、(一財)衛星測位利用推進センター、朝日エディック(株)、国土地図(株)、  
ジャパンデジタルサイネージ(株)、(株)ゼンリン、(株)タクシアード、日本サインホールディングス(株)、  
(一財)日本地図センター、(株)ニシムラ精密地形模型、(株)フォルテ、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構)  
地域社会の発展的未來へ貢献するG空間情報ソリューション  
～ICC2019東京から地図・空間情報の未來へ～
- ⑬ 共同出展  
高精度測位社会プロジェクト事務局  
国土交通省、(株)NTTデータ  
国土交通省 高精度測位社会プロジェクト
- ⑭ (公財)日本測量調査技術協会  
測技協の創立40周年に向けての活動
- ⑮ 総務省統計局・(独)統計センター  
政府統計の総合窓口(e-Stat)の機能紹介
- ⑯ 国土交通省 国土地理院  
高精度測位を支える国土地理院の取り組み
- ⑰ (公社)日本測量協会  
UAVフライトシミュレータによる操作体験
- ⑱ (一社)日本測量機器工業会  
拡大する測量機器・システムの活用
- ⑲ 近代測量150年記念事業推進会議  
近代測量150年ー測量の歩みを知り、未來へつなぐー
- ⑳ 「測量の日」実行委員会  
「測量の日」のPR・クイズコーナー
- ㉑ (公社)日本測量協会  
日本測量協会の業務紹介
- ㉒ 図書コーナー  
関連図書のご紹介

### 情報の発信と豊かな社会ゾーン

- ① アジア航測 (株)  
地理空間情報システムのご紹介
- ② PAX INTERNATIONAL  
世界158カ国で重宝されています
- ③ (株)パスコ  
未来社会構築に向けたパスコの空間情報技術
- ④ 国際航業 (株)  
持続可能な社会形成に資する空間情報技術  
～国際航業の計測・解析・利活用技術～
- ⑤ 共同出展  
インフォメーションバンクコンソーシアム  
東京大学 空間情報科学研究センター  
慶應義塾大学 サイバーセキュリティ研究センター  
インフォメーションバンクコンソーシアムの活動紹介
- ⑥ ESRIジャパン (株)  
ArcGISプラットフォーム(イメージ&3D)
- ⑦ 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
- ⑧ リーグルジャパン(株)  
UAVレーザスキャナ、地上型レーザスキャナ
- ⑨ 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  
準天頂衛星システム「みちびき」
- ⑩ (株) フォーラムエイト  
VR Design Studio UC-win/Road  
～国土強靱化を支援するVRプラットフォーム～

### 安心と暮らしゾーン

- ⑬ 共同出展  
高精度測位社会プロジェクト事務局  
国土交通省、(株)NTTデータ  
国土交通省 高精度測位社会プロジェクト
- ⑭ (公財)日本測量調査技術協会  
測技協の創立40周年に向けての活動
- ⑮ 総務省統計局・(独)統計センター  
政府統計の総合窓口(e-Stat)の機能紹介
- ⑯ 国土交通省 国土地理院  
高精度測位を支える国土地理院の取り組み
- ⑰ (公社)日本測量協会  
UAVフライトシミュレータによる操作体験
- ⑱ (一社)日本測量機器工業会  
拡大する測量機器・システムの活用
- ⑲ 近代測量150年記念事業推進会議  
近代測量150年ー測量の歩みを知り、未來へつなぐー
- ⑳ 「測量の日」実行委員会  
「測量の日」のPR・クイズコーナー
- ㉑ (公社)日本測量協会  
日本測量協会の業務紹介
- ㉒ 図書コーナー  
関連図書のご紹介

### ベンダーフォーラム

【日時】2019年11月28日(木) 11:30～16:30  
【場所】日本科学未来館1F 展示会場内メインステージ  
【対象】どなたでも参加いただけます。

#### 【ベンダーフォーラム会場時間割】

時間	社名	タイトル
11:30～12:00	(株)快適空間FC	マルチプラットフォームLiDARシステムによる3次元計測の効率化
13:00～13:30	(株)フォーラムエイト	VR Design Studio UC-win/Road ～国土強靱化を支援するVRプラットフォーム～
13:45～14:15	国土交通省 国土地理院	高精度測位社会を支える国土地理院の取り組み
14:30～15:00	リーグルジャパン(株)	レーザスキャナによる3次元計測の最前線
15:15～15:45	インフォメーションバンクコンソーシアム	目指すべき本当の情報銀行の姿 —これまでの議論を踏まえて—
16:00～16:30	(株)パスコ	拡大する衛星活用～宇宙からの視点が空間情報ビジネスに革命をもたらす～

### その他イベント

#### ◆測量コンテスト

【日時】2019年11月28日(木)～30日(土)  
【会場】日本科学未来館1F シンボルゾーン内  
【主催】(公社)日本測量協会

#### ◆距離を測る体験「歩測大会」

【日時】2019年11月28日(木)～30日(土)  
【会場】日本科学未来館屋外  
【主催】(公社)日本測量協会  
【対象】どなたでも参加いただけます。(当日参加受付)  
※天候により中止になる場合があります。

#### ◆「測量船」一般公開

【日時】2019年11月30日(土)  
【会場】東京お台場  
日本科学未来館よりマイクロバスにて、  
現地まで送迎いたします。  
【協力】海上保安庁  
【対象】どなたでも参加いただけます。(当日参加受付)  
※天候により中止になる場合があります。



G空間 × みちびき  
= 輝ける令和の未来へ



Geo spatial  
G空間EXPO 2019  
地理空間情報科学で未来をつくる

11/28 (木) 29 (金) 30 (土)

日本科学未来館 (東京・お台場)

開催時間 ▶ 10:00 ~ 17:00 入場無料

G空間EXPO公式WEBサイト  
[www.g-expo.jp](http://www.g-expo.jp)

G空間EXPO 検索



【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 / 一般財団法人衛星測位利用推進センター / gコンテンツ流通推進協議会 / 一般社団法人地理情報システム学会 / 内閣官房 / 内閣府宇宙開発戦略推進事務局 / 国土交通省国土政策局 / 国土交通省国土地理院 / 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

【共催】一般社団法人東京臨海副都心まちづくり協議会

【後援】東京都港湾局

【協力】国立研究開発法人科学技術振興機構 日本科学未来館

G空間プロジェクト

Art by ねこいた © Crypton Future Media, INC. [www.piapro.net](http://www.piapro.net) piapro

初音ミク  
HATSUNE MIKU

# 地理空間情報科学で未来をつくる

最先端の技術を見て、触れて、学べる3日間！

今年のテーマは

## G空間×みちびき＝輝ける令和の未来へ

G空間EXPO2019

### メッセージ ゾーン

G空間社会のしくみを知って 未来を予感しよう！

G空間EXPOの入口。ますます便利になっていく未来への玄関口でもあります。「でも、G空間社会って何？」—そんな“そもそも”の疑問でも大丈夫。あなたの身近に存在しているG空間を、しくみとともに紹介します。

G空間EXPO2019

### 地理空間情報 フォーラム

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・体験イベント等により、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紹介。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といった一般の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。

G空間EXPO2019

### Geo アクティビティ コンテスト

未来につながるアイデアを  
見に行こう！

G空間情報の利活用に関する先進的な取組、独創的なアイデア、新たなサービス、ユニークな製品、画期的な技術などについて展示や発表を行うイベントです。プレゼンターは公募により選ばれた地方公共団体・教育関係者・NPO・民間企業等の方々です。参加者や来場者が出会い、新たなアイデアが生まれる場を提供します。

G空間EXPO2019

### 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空間社会を支える「みちびき」の最新情報、関連する研究成果、製品化情報、業界動向と新しい技術動向を発信する場です。最先端の科学技術と人を繋ぎ、未来の進むべき道を創造する場である日本科学未来館にお集まり頂き、G空間社会到来の実感を共有しましょう。

会場  
アクセス

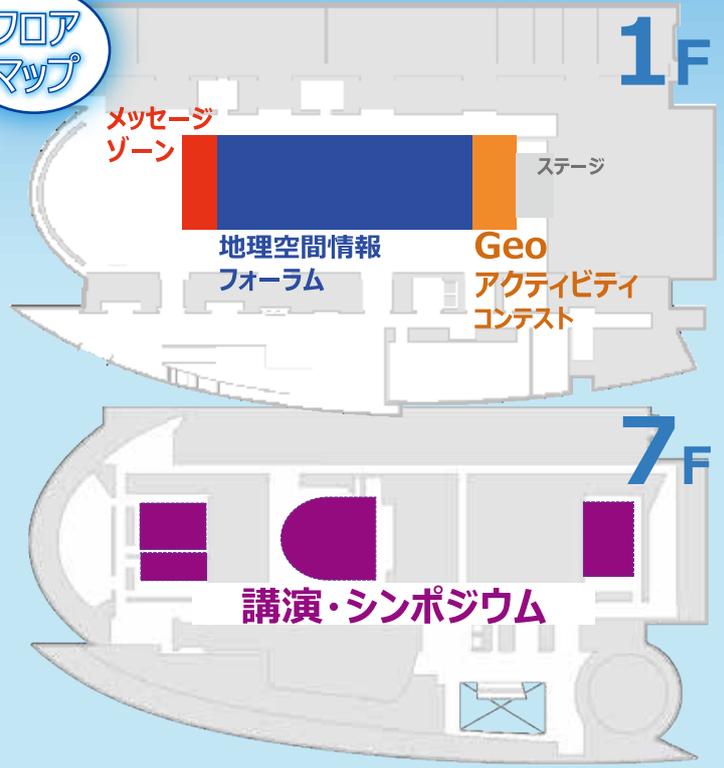
## 日本科学未来館

東京都江東区青海2-3-6 Tel:03-3570-9151

- 新交通ゆりかもめ「東京国際クルーズターミナル」駅下車徒歩約5分  
「テレコムセンター」駅下車徒歩約4分
- 東京臨海高速鉄道りんかい線「東京レポート」駅下車徒歩約15分



フロア  
マップ



※一部に参加に事前登録の必要なものもございます。予めご了承ください。

※「G空間(情報)」とは、将来が期待される重要科学技術分野の一つである「地理空間情報技術」(=Geospatial Technology)の頭文字のGを用いた「地理空間(情報)」の愛称です。