

発表場所: (公社) 日本測量協会 第二研修室

発表日時: 平成 30 年 10 月 23 日 (火) 15:30

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 EXPO2018 において、地理空間情報フォーラム 2018 を開催

[会期: 11 月 15 日 (木) ~ 17 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 矢口 彰)、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 15 日 (木) ~ 17 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 EXPO2018 において、地理空間情報フォーラム 2018 を開催します。

G 空間 EXPO は、地理空間情報の活用に資する新たな産業・サービスの創出や既存のサービスの高度化・発展に関する民間事業者等の提案及び創意工夫を掘り起こすとともに、一般の方々への普及啓発を行うため、産学官が連携して開催します。今回は平成 22 年から第 8 回目(平成 23 年は東日本大震災のため中止)で、G 空間 EXPO2018 運営協議会が主催します。

「地理空間情報フォーラム」では、従来からの測量や計測という“測る”最先端技術の中核にして、地理空間情報の整備・構築から地理空間情報を用いて“調べる”、“計画する”といった利活用技術、さらには、その成果である三次元データや地図等の高度な表現技術を駆使した“見せる”、“伝える”といった情報サービス技術まで、広範な地理空間情報の世界を知っていただくために、企業・関連団体と学・官の連携による展示会や講演・シンポジウム、体験イベントなどを開催します。

加えて、「地理空間情報フォーラム」を通じ、多種多様な地理空間情報に関する最先端技術の動向やその提供、地理空間情報の利活用とそのためのノウハウ、さらには、地理空間情報分野を担う人材の交流や人材育成などに貢献いたします。

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 小島 高武・小川 沙織 電話 03-5684-3356

Geo spatial G空間EXPO 2018

地理空間情報科学で未来をつくる



みちびきがG空間社会へ導いてくれるよ

11/15(木) 16(金) 17(土) 日本科学未来館

東京・お台場 東京都江東区青海2-3-6

[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



G空間EXPO 検索

【主催】 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、国立研究開発法人科学技術振興機構

【共催】 日本科学未来館、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

illustration by ねこい © Crypton Future Media, Inc. www.piapro.net

お台場の設備 芸術提供: JAXA

G空間プロジェクト

piapro 初音ミク

※ 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。

□概要

資料2-1

名称 G空間EXPO2018 (GeospatialEXPO2018 Japan)

統一テーマ 「地理空間情報科学で未来をつくる」

会期 平成30年11月15日(木)・16日(金)・17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: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18,000人～22,000人

主催 G空間EXPO2018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
国立研究開発法人科学技術振興機構

共催 日本科学未来館・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

公式Webサイト <http://www.g-expo.jp>

G空間EXPOメッセージゾーン

主催：G空間EXPO2018運営協議会

- ・G空間EXPOの導入部として、来場者全員へのメッセージを掲げ、G空間EXPO参加がより意義深いものとなるような構成とする。
- ・いまだに関心のなかった層を対象にG空間情報活用への興味を喚起させるような展示を行う。

地理空間情報フォーラム

主催：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

- ・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。

Geoアクティビティコンテスト

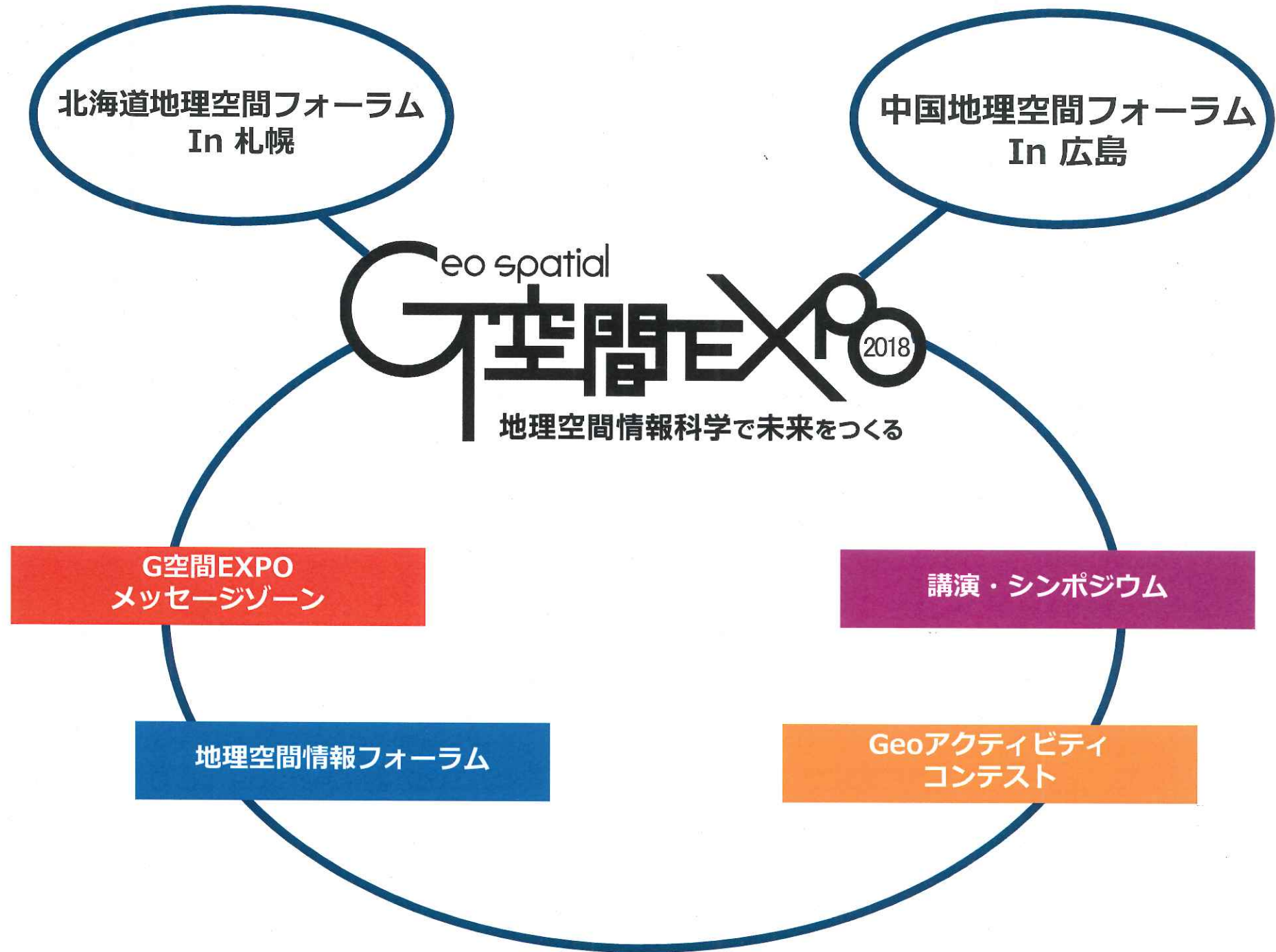
主催：国土交通省（国土地理院・国土政策局）

- ・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。

講演・シンポジウム

主催：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。



ベンダーフォーラム

【日時】2018年11月15日(木) 10:45~16:30
【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
10:45~11:15	日本海洋株式会社	LiDARによる点群データと画像の容易で高精度の融合
11:30~12:00	国際航業株式会社	屋久島を測った国際航業の森林リモートセンシング技術
13:00~13:30	インフォメーションバンクコンソーシアム	情報銀行
13:45~14:15	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	災害時における情報共有・利活用支援 ~ISUT、SIP4D、NIED-CRSの取り組み~
14:30~15:00	株式会社快適空間FC	UAVレーザ計測における現状と課題
15:15~15:45	株式会社若根研究所	映像がそのまんま3D地図になる!だから画像で位置検定!!
16:00~16:30	アイサンテクノロジー株式会社	準天頂衛星測位と大規模3次元点群の高度利用紹介

シンポジウム

公益社団法人日本測量協会

【場所】日本科学未来館7F コンファレンスルーム土屋
【対象】事前申込制

■三次元点群に挑む! ~技術の特性を踏まえ~

【日時】2018年11月16日(金) 13:00~15:00
【概要】三次元点群データの個性(特性と性能)を理解し、健全な測量と利用を促進するため、先進的な取り組みをされている方に特別講演をお願いし、それを受けて各三次元点群データ作成技術の専門家をお招きし、パネルディスカッションを行います。

プログラム

特別講演

三次元点群に挑む~三次元点群からの地物化
ダイナミックマップ基盤株式会社 柳澤 哲二氏

パネルディスカッション

司会 公益社団法人日本測量協会 津留 宏介

パネラー

中日本航空株式会社 都竹 正志氏
株式会社上智 五十嵐 司氏
アジア航測株式会社 山崎 廣二氏
株式会社パソコ 柳澤 哲二氏
国際航業株式会社 名草 一成氏
昭和測量株式会社 石原 圭氏

■女性技術者として働き続けるために ~女性技術者へのエール~

【日時】2018年11月16日(金) 15:20~17:00
【概要】測量・地理空間情報業界の女性技術者がより長く、自立して生き生きと働き続けるヒントを得るために、周辺業界の女性技術者をお招きして、講演会とパネルディスカッションを開催いたします。

プログラム

特別講演

女性技術者として働き続けるために
一般社団法人土木技術者女性の会 須田 久美子氏

パネルディスカッション

司会 女性の技術力向上委員会

株式会社パソコ 二木 あさ子氏

パネラー

一般社団法人土木技術者女性の会
一般社団法人建築設備技術者協会 設備女子会
一般社団法人建設コンサルタント協会 関東支部 女性の会WG

アドバイザー

一般社団法人土木技術者女性の会 須田 久美子氏

一般社団法人全国測量設計業協会連合会

【場所】日本科学未来館7F コンファレンスルーム天王星
【対象】事前申込制

■国土強靱化に対応した国及び測量・設計業団体の活動状況

【日時】2018年11月16日(金) 13:30~17:00
【概要】近年日本各地での災害復旧に向けた活動について国及び会員企業から説明します。

プログラム

特別講演

国土強靱化に向けた国土づくり
内閣官房国土強靱化推進室 山田 邦博氏

激甚化する水害 参議院議員 足立 敏之氏

講演

長野県下での活動状況について 一般社団法人長野県測量設計業協会



2017年シンポジウム

地理空間情報フォーラム2018

地理空間情報科学で未来をつくる

地理空間情報フォーラム2018では、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(地理空間情報高度活用社会)を支える最先端の技術やサービス等を紹介いたします。

2018年11月		
15日(木)	16日(金)	17日(土)
展示会場 (企画展示会場)		
体験イベント (屋内/屋外)		
ベンダーフォーラム 1F 展示会場内メインステージ	日本測量協会主催 7F コンファレンスルーム土屋 国土強靱化に対応した国及び測量・設計業団体の活動状況 7F コンファレンスルーム天王星	

体験イベント

◆測量コンテスト

【日時】2018年11月15日(木)~17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】2018年11月15日(木)~17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】2018年11月17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。

アクセスマップ

日本科学未来館

〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6 Tel: 03-3570-9151

■新交通ゆりかもめ

(新橋駅~豊洲駅)

「船の科学館」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

(新木場駅~大崎駅)

「東京テレビポート」下車、徒歩約15分



フロアマップ

7F

コンファレンスルーム土屋

・三次元点群に挑む! ~技術の特性を踏まえ~ 11月16日(金)

・女性技術者として働き続けるために ~女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

・女性技術者へのエール~

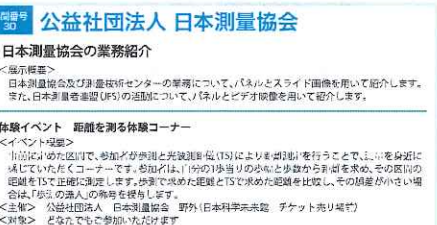
・女性技術者へのエール~



地理空間情報フォーラム2018主催者

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

出展者一覽



G 空間 EXPO2018 講演・シンポジウム
(知っ得！測量時事情報セミナー)

- 日 時 平成 30 年 11 月 16 日 (金)
- 場 所 日本科学未来館 コンファレンスルーム天王星
- 時 間 13 : 30～17 : 00

「国土強靱化に対応した国及び測量・設計業団体の活動状況について」

(進行次第)

13:30～

◇開会 司会進行 全測連経営委員長 今村鐘年

◇主催者挨拶 全測連 会長 野瀬 操

13:40～

講演

◇ 国土強靱化に向けた国土づくり

内閣官房 国土強靱化推進室 次長 山田邦博 氏

14:40～

◇長野県上田地域の災害について

長野県建設部 上田建設事務所長 荻野 厚 氏

15:40～

◇激甚化する水害

参議院議員 足立敏之 氏

16:40～

◇閉会 全測連 副会長

■その他

このセミナーは、設計 CPD ポイントの対象となっています。

セミナー終了後、受付にて配布いたします。

G空間EXPO2018 Geo アクティビティ コンテスト

未来に繋がるアイデアを
見に行こう!



出展者など
詳しい情報はこちら

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

お問い合わせ

Geo アクティビティコンテスト事務局 (国土地理院 企画部 地理空間情報企画室)

Tel: 029-864-2056 Email: gsi-g-event@ml.mlit.go.jp

SNSでも情報発信中!!

twitter



@geo_contest

Facebook



Geoアクティビティコンテスト

11/15 木 16 金 17 土

日本科学未来館

東京・お台場
東京都江東区青海2-3-6

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

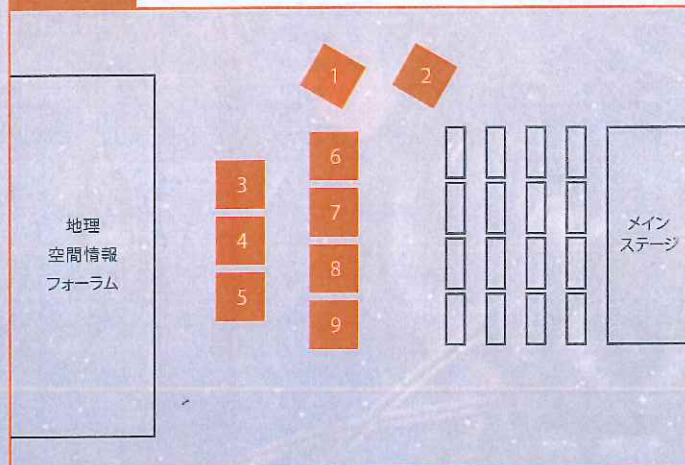
G空間EXPO 検索



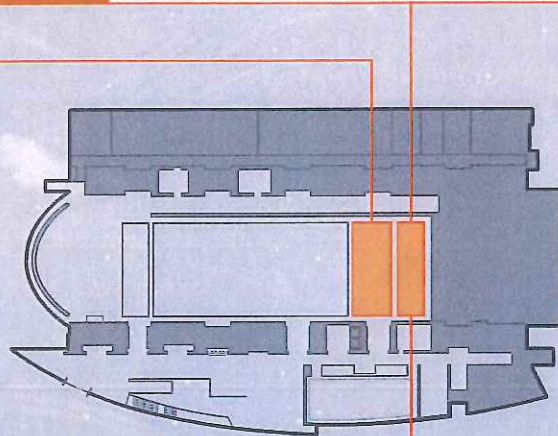
G空間情報に関する独創的なアイデア、 ユニークな製品、画期的な技術、新たなサービス等を紹介!

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・ベンチャー企業、大学関係者、NPO法人等による展示やプレゼンテーションの機会を提供し、関係者間の交流を促進します。展示やプレゼンテーションを行うプレゼンターは一般公募し、選考の上決定しました。プレゼンターには、会場においてアイデアや製品等の展示やプレゼンテーションを行っていただきます。また、プレゼンテーションについては審査員による審査を行い、優秀な作品については表彰を行います。

展示 11/15[木]~17[土] 1F 企画展示ゾーンb



表彰 11/17[土] 1F 企画展示ゾーンb(メインステージ)



プレゼンテーション 11/16[金] 1F 企画展示ゾーンb(メインステージ)

小間No.	発表作品名	プレゼンター名
第1ブロック 10:36 ~ 11:53	6 非線形全単射変換を保証する古地図アプリケーション Maplat	大塚 恒平
	1 基準点カードを集めよう!「ナビたび」で基準点インフラツーリズム	(一社)東京都測量設計業協会 SURVEY&TOKYO 代表:高岸 且
	3 Real Time Geo Detector using Deep Learning ~大量の航空写真から地物を即時検出してGIS管理~	小林 裕治 (株)オービタルネット)
	2 基盤地図情報:投資を凍死から守る処方箋CAD	G I S大縮尺空間データ官民共有化協議会
	8 ネットワークトポロジー概念を適用した地価推定	あおきGIS・オープンデータ研究所 青木 和人
第2ブロック 13:30 ~ 14:31	4 地図アプリのアイデア・実現をもっと身近に! Tsumikibaによる、かんたん地図アプリ開発	(株)イーダブリュエムファクトリー
	5 3次元Web地図を使ったサービスを手軽に開発できます! -地図アプリケーション開発者向けクラウドサービス-	松本 大佑 (ソニーネットワークコミュニケーションズ(株))
	7 AOBako: BLEビーコンを利用するアプリケーションの検証支援システム	情報通信研究機構/北陸先端科学技術大学院大学 (代表者:湯村 翼)
	9 G I Sで小学生を笑顔にプロジェクト	坂井市教育委員会 学校教育課 北岡 武