

# 地理空間情報フォーラム2014

## G空間社会を支える最先端の技術やサービス

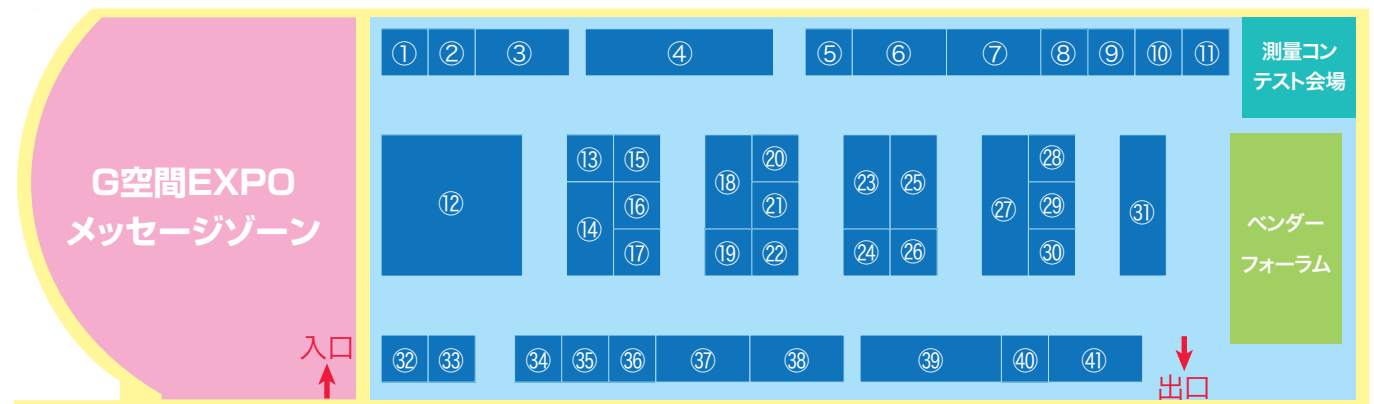
地理空間情報フォーラム2014では、企業・団体・機関等の展示・体験イベント等により、日本のG空間社会(地理空間情報高度活用社会)を支える最先端の技術やサービス等を紹介します。展示会場を昨年より広く確保し、展示内容をさらに充実させ、出展各者による高度で専門的な展示を通じ、G空間社会についてもっと知りたいといった一般の方々や、情報収集を目的としたビジネス層のニーズに対応した展示となっています。

| 2014年11月                                                        |                                                            |                |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 13日(木)                                                          | 14日(金)                                                     | 15日(土)         |  |
| 展示会場 (企画展示ゾーン)                                                  |                                                            |                |  |
| ベンダーフォーラム (1F 展示会場内)                                            |                                                            |                |  |
| 体験イベント (館内/屋外)                                                  |                                                            |                |  |
| <b>地理情報標準の最新動向と地理情報標準認定資格</b><br><small>(公財) 日本測量調査技術協会</small> | <b>知っ得! 測量時事情報セミナー</b><br><small>(一社) 全国測量設計業協会連合会</small> | <b>学生フォーラム</b> |  |

### 展示会

G空間社会(地理空間情報高度活用社会)に関わる基盤技術、応用技術、機器やシステム、ソフトウェア、データ、器具、材料、サービス等が、一堂に展示されます。

地理空間情報フォーラム2013



日本科学未来館1F

| 出展者一覧                                                                                                                        |                 |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>宇宙技術でG空間社会の未来を拓く</b><br>内閣府宇宙戦略室/準天頂衛星システムサービス(株)<br>経済産業省/(独)宇宙航空研究開発機構<br>(一財)衛星測位利用推進センター<br>(一財)日本宇宙フォーラム/IMESコンソーシアム |                 |                                                                        |
| ① 東京スポットイメージ(株)                                                                                                              | ⑫ (株)ヘミスフィア     | ②⑥ (株)リプロ                                                              |
| ② 日本スペースイメージング(株)                                                                                                            | ⑬ (株)パスコ        | ②⑦ (株)マブコン                                                             |
| ③ (株)日立製作所/(株)日立アドバンスシステムズ/<br>(株)日立産機システム/(株)日立ソリューションズ                                                                     | ⑭ (株)イメージワン     | ②⑧ (株)ゼンリン                                                             |
| ④ アイサンテクノロジー(株)<br>三菱電機(株)                                                                                                   | ⑮ インクリメントP(株)   | ②⑨ ESRIジャパン(株)                                                         |
| ⑤ 総務省統計局<br>(独)統計センター                                                                                                        | ⑯ (株)ゴーガ        | ③① ビジोटექス(株)                                                          |
| ⑥ 総務省                                                                                                                        | ⑰ 国際航業(株)       | 主催者コーナー<br>(公社)日本測量協会/(一社)全国測量設計業協会連合会<br>(一社)日本測量機器工業会/(公財)日本測量調査技術協会 |
| ⑦ (独)産業技術総合研究所                                                                                                               | ⑱ リーグルジャパン(株)   | ③② (株)コア                                                               |
| ⑧ (一財)日本建設情報総合センター                                                                                                           | ⑲ タマヤ計測システム(株)  | ③③ (株)NTTデータ                                                           |
| ⑨ (一社)日本リモートセンシング学会                                                                                                          | ⑳ (株)アスコ        | ③④ 日立造船(株)                                                             |
| ⑩ (公社)日本測量協会                                                                                                                 | ㉑ 朝日航洋(株)       | ③⑤ 日本インターグラフ(株)                                                        |
| ⑪ (独)農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所<br>(株)イマジックデザイン                                                                                 | ㉒ (株)岩根研究所      | ③⑥ (株)フォーラムエイト                                                         |
|                                                                                                                              | ㉓ バックスインターナショナル | ③⑦ (一財)日本情報経済社会推進協会                                                    |
|                                                                                                                              | ㉔ アジア航測(株)      | ③⑧ (一社)日本測量機器工業会                                                       |
|                                                                                                                              |                 | ③⑨ (独)防災科学技術研究所                                                        |
|                                                                                                                              |                 | ④① (独)国立環境研究所                                                          |
|                                                                                                                              |                 | ④② 国土地理院                                                               |

## ベンダーフォーラム

【日時】 2014年11月13日(木) 10:45～16:30  
 11月14日(金) 10:45～16:30  
 11月15日(土) 10:45～16:30

【会場】 地理空間情報フォーラム展示会場内 1F



### 【プログラム】

(2014年10月14日現在)

| 11月13日(木)   |                                       |             |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 時間割         | タイトル                                  | 社名          |
| 10:45～11:15 |                                       |             |
| 11:30～12:00 |                                       |             |
| 13:00～13:30 | 「IM&VRソリューションと3DVRエンジニアリングサービス」       | (株)フォーラムエイト |
| 13:45～14:15 | 「これからのG空間社会に向けて ～地図会社だから貢献できること～(仮題)」 | インクリメントP(株) |
| 14:30～15:00 | 「タブレットを現地調査に役立てよう!」                   | (株)マップコン    |
| 15:15～15:45 | 「3次元空間情報による山間部境界確定の加速化」               | アジア航測(株)    |
| 16:00～16:30 | 「画像型移動計測装置と3Dソリューション」                 | (株)岩根研究所    |

| 11月14日(金)   |                                         |                  |
|-------------|-----------------------------------------|------------------|
| 時間割         | タイトル                                    | 社名               |
| 10:45～11:15 |                                         |                  |
| 11:30～12:00 | 「災害復旧効率化支援システムPhotog-CAD」               | (一財)日本建設情報総合センター |
| 13:00～13:30 | 「日本スペースイメージングの提供する衛星画像ラインナップ」           | 日本スペースイメージング(株)  |
| 13:45～14:15 | 「Pix4Dmapperによる複数の画像データを合成した点群データの作成事例」 | (株)イメージワン        |
| 14:30～15:00 | 「タブレットを現地調査に役立てよう!」                     | (株)マップコン         |
| 15:15～15:45 | 「4基の衛星によるコンステレーション」                     | 東京スポットイメージュ(株)   |
| 16:00～16:30 | 「パコスGIS自治体クラウドサービスからはじまるオープンデータ」        | (株)パスコ           |

| 11月15日(土)   |                       |          |
|-------------|-----------------------|----------|
| 時間割         | タイトル                  | 社名       |
| 10:45～11:15 |                       |          |
| 11:30～12:00 |                       |          |
| 13:00～13:30 | 「画像型移動計測装置と3Dソリューション」 | (株)岩根研究所 |
| 13:45～14:15 |                       |          |
| 14:30～15:00 | 「タブレットを現地調査に役立てよう」    | (株)マップコン |
| 15:15～15:45 |                       |          |
| 16:00～16:30 |                       |          |

## 講演・シンポジウム・セミナー

### ■ 地理情報標準の最新動向と地理情報標準認定資格

【日時】2014年11月13日(木) 午前

測量系CPDポイントの対象

【会場】日本科学未来館 7F 会議室2

【主催】(公財)日本測量調査技術協会

### ■ 知っ得! 測量時事情報セミナー

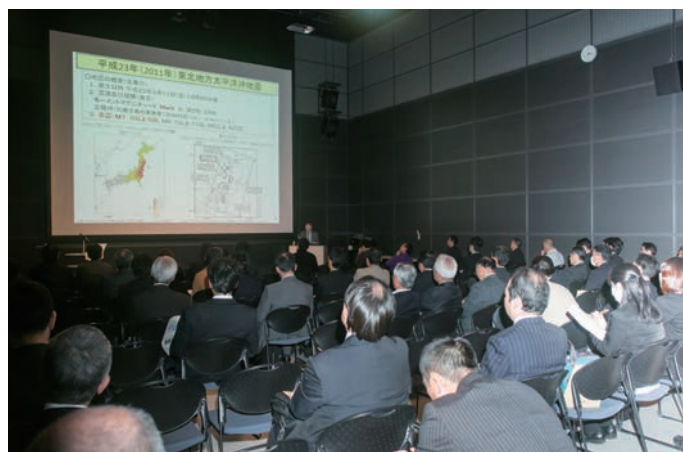
測量系CPDポイントの対象

- ・講演「公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部改正」  
国土交通省土地・建設産業局 建設業課長 北村 知久
- ・講演「GISでみる国土の将来像」  
(株)都市未来総合研究所 特別研究理事 川上 征雄

【日時】2014年11月13日(木) 午後

【会場】日本科学未来館 7F イノベーションホール

【主催】(一社)全国測量設計業協会連合会



## G空間EXPO 学生フォーラム

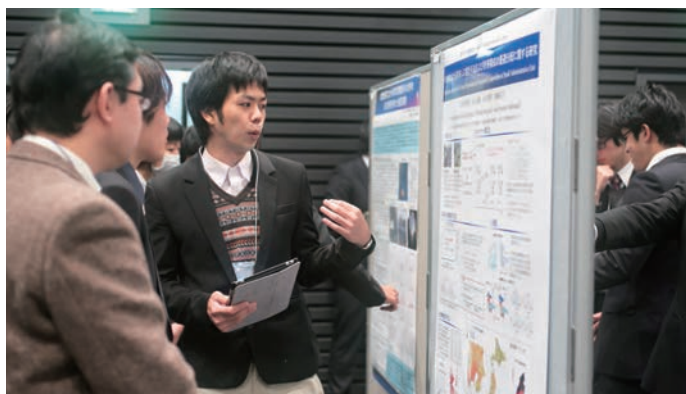
【日時】2014年11月15日(土) 10:00～17:00(予定)

【会場】日本科学未来館 7F 会議室1

【主催】G空間EXPO 学生フォーラム2014運営委員会 【協力】(公社)日本測量協会

◇研究室紹介 ◇特別講演 ◇研究発表セッション

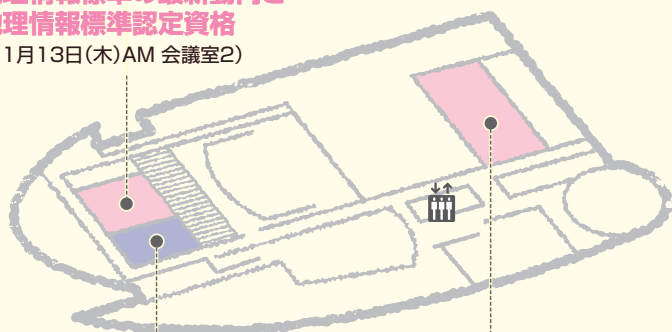
詳しくは,  
<http://gi-studentjp.org/g-expo/>



## 7Fフロアマップ

### 地理情報標準の最新動向と 地理情報標準認定資格

(11月13日(木)AM 会議室2)



### 知っ得! 測量時事情報セミナー

(11月13日(木)PM イノベーションホール)

### G空間EXPO 学生フォーラム

(11月15日(土)10:00～17:00 会議室1)

## ACCESS MAP

## 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(新木場駅～大崎駅)

「東京テレポート駅」下車、徒歩約15分



## A 測量コンテスト

【日時】2014年11月13日(木)～15日(土)  
【会場】日本科学未来館1F  
地理空間情報フォーラム展示会場内  
【主催】(公社)日本測量協会



表彰式

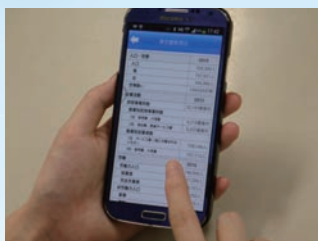


測量コンテスト

## E 端末やタブレットによる操作体験

- 端末によるe-Stat及び次世代統計システム(統計GIS)の操作
- タブレットによる、「アプリDe統計」の操作

【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場 ブースNo5  
【実施者】総務省統計局 (独)統計センター



## G 知的モビリティに搭乗し、運転することができる体験イベント

知的モビリティに乗って走行しながら画像や慣性情報を収集することで、走行と同時に周辺の環境や路面状況などをセンシングすることができます。経路から外れた場合や、危険な運転をした場合には警告を出すことも可能です。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場 ブースNo7(屋外予定)  
【実施者】(独)産業技術総合研究所



画像情報の取得



知的モビリティへの危険状態・環境情報提示

## K Robot Eye Walker 4D タッチ&トライ体験

本商品は株式会社岩根研究所と株式会社U'sFactoryの共同開発商品です。  
株式会社岩根研究所独自のCV(カメラベクター)技術を用い、全周囲動画映像からカメラ位置を高精度に求め、座標値を持った3次元映像を作成します。レーザー測量値でCV値を補正する事で、映像内の構造物を3次元CG化し、市販の3DCADに変換が可能な技術です。  
本イベントでは実際に会場内を歩行計測して頂き、データ処理からCG作成・CAD図変換までを体験して頂きます。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場  
ブースNo23  
【実施者】(株)岩根研究所



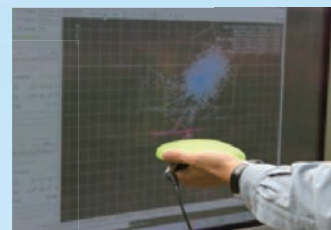
## B 動態管理サービスや店舗検索システムを体験

弊社動態管理サービス『ugomeki』アプリをその場でインストールしていただき、ご自身の移動経路を確認していただけます。  
また、店舗検索システム『GOGA Store Locator』, その他弊社地図システムのデモ体験を、ブース内で実施致します。  
【会場】  
地理空間情報フォーラム2014  
会場 ブースNo17  
【実施者】(株)ゴーガ



## C 「みちびき」による高精度な測位を体験

準天頂衛星「みちびき」のLEX信号を用いて、高精度な測位を体験いただけるデモンストレーションを開催します。  
【会場】日本科学未来館 屋外(予定) ブースNo12  
【実施者】(独)宇宙航空研究開発機構



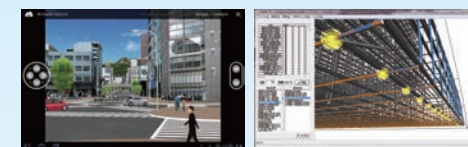
## D 3DレーザースキャナーデータでAR体験

地上型3Dレーザースキャナーで計測されたデータを活用して、AR(Augmented Reality - 拡張現実)体験ができます。  
タブレット端末を印刷物にかざすと3D点群データが表示され、あらゆる角度から観る事ができます。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014  
展示会場 ブースNo19  
【実施者】リーグルジャパン(株)



## F VRモデリングした3次元空間をスマートフォンで体験

VRモデリングした3次元空間をスマートフォンにて容易な操作で空間内の視点移動、運転走行、3DVR空間におけるディスカッションの作成・編集、共有を体験頂けます。その他に、3次元図面表示をサポートした土木CADクラウド「3D配筋CAD for SaaS」を用いて、CIM時代を先取りした現場ツール、干渉チェックを体験頂けます。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場 ブースNo36  
【実施者】(株)フォーラムエイト



## H MR(ミクスト・リアティ)技術で3次元体験

地理空間情報フォーラム主催4団体のコーナーにて、3Dワールドをお見せします。出展者の皆様方から提供していただいた3次元データで、モニター画面では想像できないバーチャルな世界を体験していただけます。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場  
主催者コーナー ブースNo31  
【実施者】  
(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



## I 宇宙を疑似体験

ミニステージにおいて、宇宙ステーションから撮像した地球の映像放映を計画しており、宇宙を疑似体験できます。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場 ブースNo12  
【実施者】(一財)宇宙フォーラム



"きぼう"ハイビジョン・アースビュー

## J QZS屋内外で測位体験

屋内での位置を導出できる屋内測位(IMES)を利用し、屋内外でシームレスに位置がわかり、それに関連した情報を得ることで豊かな生活が送れることを体験できる「QZS屋内外(シームレス)測位体験(本小間内で受信機貸出)」を実施します。  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場 ブースNo12  
【実施者】IMESコンソーシアム、東京エレクトロニクスシステムズ(株)、  
測位衛星技術(株)、  
(一財)衛星測位利用推進センター



シームレス測位

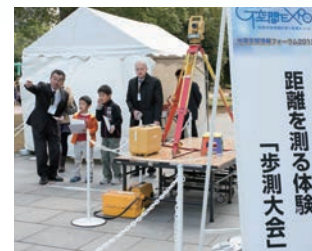
## L バーチャルリアリティ体験

本格的ARナビアプリと簡易ヘッドマウントディスプレイを使った、バーチャルリアリティをお楽しみいただけるデモコーナー  
【会場】地理空間情報フォーラム2014展示会場 ブースNo16  
【実施者】インクリメントP(株)



## 距離を測る体験「歩測大会」

【日時】G空間EXPO2014会期中  
【会場】日本科学未来館 1F 屋外(予定)  
【対象】どなたでもご参加いただけます。(当日参加受付)



距離を測る体験



距離を測る体験

## 「測量船」一般公開

【日時】平成26年11月15日(土)10:00～16:00  
【会場】東京お台場 官庁船専用桟橋 【協力】海上保安庁  
※ミッションおよび天候により、中止になる場合があります。



測量船「明洋」