



PRESS RELEASE 報道関係者各位

# 「SATEX(衛星測位・位置情報展) 2017」に出展

# ~「GEOSPACE 3Dソリューション」を活用した 衛星測位シミュレーションなどを展示~

デジタル地図の整備・制作、および空中写真を含む空間情報コンテンツの販売を行うNTT空間情報株式会社(本社:東京都台東区 代表取締役社長 猪瀬崇)は、このたび、9月13日~15日に東京ビッグサイトで開催される「SATEX(衛星測位・位置情報展)2017(http://www.satex.jp/)」へ出展いたします。

準天頂衛星・GPSなどを活用した衛星測位技術や、そこから得られる位置情報サービスに特化したビジネス向け専門展示会である本展にて、当社の3次元地図データのサービスである「GEOSPACE 3Dソリューション」および地番調べがOneClickで完了できる「ちばんマップ」を展示いたします。

なお、「GEOSPACE 3Dソリューション」活用事例(衛星測位シミュレーション)の展示および出展者プレゼンテーションを併せて実施いたします。ご来場の際にはぜひともお立ち寄りください。

### <出展内容>

- ·「GEOSPACE 3Dソリューション」
- 「ちばんMAP」

#### <活用事例展示>

「GEOSPACE 3 Dソリューション」を活用した衛星測位シミュレーション (株式会社 構造計画研究所様 衛星測位分析ツール「GPS-Studio」)

### <出展者プレゼンテーション(聴講無料、事前申込不要)>

タイトル: 「N T T 空間情報の 3 次元地図データのご紹介 |

日 時: 9月14日(木)11:40~12:00(20分)

場 所: SATEX会場内セミナー会場

# ■出展内容イメージ

「GEOSPACE 3Dソリューション」

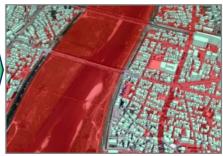
## <u>河川氾濫・浸水シミュレーションへの活用イメージ</u>

【 通常の水位:1.3m 】

【 氾濫注意水位<sup>※1</sup>:5.0m 】 【 氾濫危険水位<sup>※1</sup>:8.0m 】

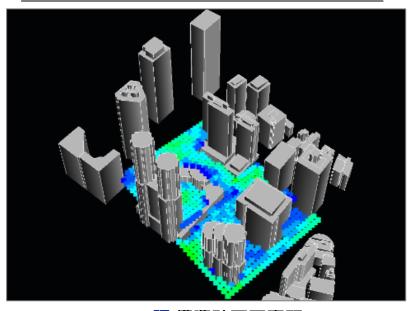






※1 国土交通省の定めに基づく名称

# 衛星測位分析ツール「GPS-Studio」での活用イメージ



画像提供: 構造計画研究所 様

「ちばんMAP」

# 利用画面イメージ

【地番・筆界表示画面イメージ(赤字・赤線)】



### 【用途地域表示画面イメージ】



### ■補足

### 「SATEX 衛星測位・位置情報展2017」出展概要

開催日時:2017年9月13日(水)~15日(金) 開場時間 10:00~17:00

場 所:東京ビッグサイト 東ホール(当社展示ブースNo:V-23)

主催:SATEX実行委員会

来場者数:38,000 名(予定。東京ビックサイト同時開催イベント含む)

入場料金:税込 2,000 円(招待券持参者・展示会公式Web サイトからの事前登録者は無料)

事前来場登録: http://www.satex.jp/registration/guide.html

### 「GEOSPACE 3Dソリューション」

地図上で建物の三次元化を行うことにより、河川氾濫・浸水によるビルの浸水予測など、さまざまな シミュレーションにご活用いただけます。

建物の高さはビルの階数からの算出ではなく、オルソ画像\*2を制作するための元画像から計算しているため、高精度な高さ情報を算出・提供することが可能です。

河川氾濫・浸水などの災害シミュレーションのほか、5 G へ向けた新たなアンテナ設置検討や、 業務用・農業用ドローンの運航計画など、今後需要が高まる分野でより精度の高いデータを安価に ご利用いただけます。

詳しいスペック:http://www.ntt-geospace.co.jp/geospace/3d.html

#### ※2 オルソ画像とは

高い建物や山間部を航空写真撮影、測量する際、中心から外周に行くに従いひずみが生じます。このような 状態では、計測を行うことも2D地図と重ね合わせることもできません。このひずみを修正することをオル ソ補正といい、この補正をかけた航空写真のことをオルソ画像と呼びます。

#### 「ちばんMAP」

住所や地番の検索、および筆界表示などの街区をピンポイントで表示可能なサービスです。これにより、今まで地域単位での大枠でしか分からず、実際に現地まで調査しに行かないと確認できなかった、番地ごとのピンポイントの筆界範囲をWeb上でかんたんに検索することができます。特殊なGISエンジン(専用アプリやシステム)を利用せずに、どなたでもかんたんにWebブラウザで地図を利用・加工できる地図サービスとしてご提供しております。

詳しいスペック:http://www.ntt-geospace.co.jp/geospace/chiban-map.html

## 衛星測位分析ツール「GPS-Studio」(株式会社 構造計画研究所様)

GPS/GNSS を用いた位置測位における、測位精度の分析、可視化をするソフトウエアです。衛星配置・ 伝搬環境・ビルなどの影響を考慮した、受信機の評価、誤差要因の分析、測位環境の事前検証などを手助 けします。

詳しいスペック: http://network.kke.co.jp/products/gps-studio/