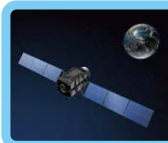


来るべき『G空間社会』を体感しよう!



2010年打ち上げ予定の“準天頂衛星”。いつでもどこでも測位ができるようになります。

探していたポトムスが売られている店の場所や値段、在庫までも教えてくれる、一歩進んだサービスを受けることができます。

どこから110番や119番をしてもあなたの位置が正確に分かり、今、どこにいるのかを詳しく説明しなくてもすく助けに来てもらえます。

便利で快適な生活を支える社会インフラの整備、公共サービスの実現には、G空間社会が必要不可欠です。

子供たちの“安全”な暮らしをまもるさまざまなサービスが生まれています。

G空間社会とは・・・?

「G空間社会」とは、地図とGPSで得られる“いつ・どこ”情報にさまざまな情報を組み合わせることで、より便利で楽しいサービスを受けることができる社会です。私たちの生活をより安全に、豊かにするだけでなく、新たな産業やサービスを生み出すインフラとしても各界から注目が集まっています。



クルマで走行するだけで、3D空間情報が収集できます。



建設ロボットによる“情報化施工”。工事現場の効率化が進められています。

携帯電話の位置情報を利用した“位置ゲー”をはじめ、生活を豊かにするコンテンツが登場。

G-spatial EXPO “いつ・どこ情報”で暮らしが変わる、未来を創る

G空間EXPO



9/19日 20日祝 21日火

会場：パシフィコ横浜
【開催時間】10:00～17:00

当日アンケートに答えると、「日本分県パズル」がもらえるよ!

www.g-expo.jp

ケータイサイトはこちら!!



■主催：G空間EXPO実行委員会【産】(特)ITS Japan/衛星測位システム協議会/(財)衛星測位利用推進センター/(社)国際建設技術協会/(特)国土空間データ基盤推進協議会/gコンテンツ流通推進協議会/(社)全国測量設計業協会連合会/(財)地方自治情報センター/(社)日本経済団体連合会/(社)日本建設機械化協会/(財)日本建設情報総合センター/(財)日本情報処理開発協会/(社)日本測量機器工業会/(社)日本測量協会/(財)日本測量調査技術協会/(財)日本地図センター/(社)日本地図製業協会/(財)日本デジタル道路地図協会/日本土地家屋調査士会連合会/(社)日本ロボット工業会/マルメディア推進フォーラム【学】(社)情報処理学会/(社)測位航法学会/(社)地理情報システム学会/(社)電気学会/日本国際地図学会/(社)日本写真測量学会/(社)日本地理学会 ※以上全て五十音順【官(関係府省)】内閣官房/内閣府/総務省/法務省/文部科学省/農林水産省/経済産業省/国土交通省/国土地理院/環境省【官(独立行政法人)】(独)情報通信研究機構/(独)防災科学技術研究所/(独)宇宙航空研究開発機構/(独)森林総合研究所/(独)産業技術総合研究所/(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構/(独)土木研究所/(独)国立環境研究所【オブザーバ】海上保安庁海洋情報部/(財)日本水協協会 ■後援：神奈川県・横浜市・横浜市教育委員会 ■協力：(社)日本オーキング協会/首都高速道路(株)/(株)日立製作所



中野裕太×JAXA
地球観測～宇宙からみた地球



9/19(日) 13:00～13:45

JAXAをお迎えし、衛星の種類や現在飛んでいる衛星の数、どういった軌道で地球の周りをまわっているのか?・・・など、NTV「不可思議探偵団」でもおなじみの中野裕太さんが衛星にかかわるさまざまなお話を伺います! また、地球観測衛星の特徴や役割、搭載されている技術などもご紹介いたします!

©LesPros entertainment.Co.,Ltd

どうなる!? G空間時代の天気予報



9/20(月・祝) 15:15～16:00

NTV「ズームイン!!SUPER」で、お天気キャスターをつとめる“ういちゃん”こと宇井愛実さんをステージにお招きし、ゲリラ雷雨防衛、花粉予測、地震情報など、G空間社会における新しい天気予報のありかたや、天気予報にまつわるさまざまなエピソードなどをご紹介します!

©LesPros entertainment.Co.,Ltd

アスキー総研プレゼンツ

これは便利!

「位置モノ」ガジェット&アプリ大賞!

9/20(月・祝) 10:30～11:15

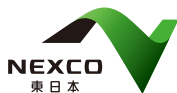


すでに私たちの身近で使われているG空間(位置)情報を利用したガジェットやアプリケーションを、アスキー総合研究所 遠藤諭所長独自の視点によりランキング! タレントの長州小力さんと共に「位置モノ」ガジェット&アプリ大賞!を発表します。

日本の渋滞をなくそう!

～渋滞予報士のお仕事って何?!

9/20(月・祝) 13:00～13:30



日本で唯一無二の渋滞予報士、原山哲郎さん(NEXCO 東日本)をお招きし、渋滞発生メカニズムや、渋滞をどのように検知しているのか?など渋滞予報の仕組みに迫ります! また、カーナビなどに詳しいジャーナリストの神尾寿さんにもご登場いただき、G空間社会における渋滞解消に向けた取り組みについて、意見を交わします!

祝!「プラタモリ」第2シリーズ
放送決定!! 古地図を片手に
都会の街並みをブラブラ散歩

9/20(月・祝) 13:45～14:15



視聴者からの絶大な人気を受け、今秋第2シリーズの放送が決定したNHK総合テレビの「プラタモリ」。その番組チーフプロデューサーがステージに登壇! 第1シリーズで放送された『横浜をプラタモリ』のエピソードについて触れながら、地図の楽しさ、地理の面白さについてお話しできます。

上記プログラムは予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

体験
イベント

見て、触れて、試して納得!
体験イベント!

距離を測る体験コーナー

歩測することで、測量の原点を知ってください。最初に自分の歩幅を調べ、歩いて距離を測ってください。誤差の少ない人には認定証「歩測の達人」を贈呈。



日本列島地図一筆描き

日本列島地図の見本をみながら、北海道、本州、四国、九州の4つの島の地図をそれぞれ一筆で描きます。その一筆描きをコンピュータが採点します。



【ジャポップ】ICカード(パスモ、スイカなど)による
自分電車アニメーション

パスモやスイカなどのICカードには、電車の乗り降りの情報が記録されています。ICカードをセンサーにかざすと、利用した電車の経路が推定され、みなさんが乗った電車の動きが再現されます。自分の顔が付いた電車のアニメーションをご覧ください。



G空間EXPOウォーキング

ウォーキングをしながら測量や横浜の歴史などを探っていきます。是非親子でご参加ください!

- ①「横浜の謎を測る横浜測量隊」コース
- ②「GPSウォーキング」コース
- ③「健脚ウォーキング」コース



企画展

G空間社会をより深く
詳しく紹介! 展示ゾーン

時空を超えて実感～3Dワールド

3次元情報があれば、仮想現実(VR)や拡張現実(AR)の技術でタイムスリップや瞬間移動が可能です。恐竜と遊んだり、鳥のように都市の3D画像をご覧ください。



衛星測位の世界

準天頂衛星初号機「みちびき」の模型の展示や、屋内測位の公開実験が予定されています。また、最新の映像技術で臨場感たっぷりの人工衛星画像をご覧ください。



海のG空間

GPS付きリモコンボートの操縦や、3Dの海底地形など、海のG空間のハードやソフトを体験していただけます。クイズラリーもあります。



他にも見逃せないコンテンツもりだくさん!!

土木・建設を支えるG空間

安心・安全な社会に
役立つ空間情報技術

測量機器の今昔

ユビキタス空間基盤

などもあるので、是非
お立ち寄りください!

