G空間情報センターのご紹介

G空間情報センターとは

G空間情報センターは、様々な主体が様々な目的で整備している地理空間情報（=G空間情報）の有効活用と流通促進を図ることを目的とするデータ流通支援組織です。

本センターでは、利用者が必要となるG空間情報や関連する情報がワンストップで検索入手できるサービスを提供するほか、研究開発やデータキュレーションなど、イノベーション創出に向けた事業を展開します。

G空間情報センターがめざす社会的機能

政府機関・自治体・公共団体　　国民・企業等

政府機関・自治体向け「情報信託銀行」
- 公共データの「信託」を通じたオープン化と利活用支援
- 利活用方法のコンサルティング

G空間情報の研究開発
- G空間情報の統合・解析、新たな利活用手法の開発を産学官で実施
- 社会課題解決支援パッケージを開発

G空間情報（データ・アプリケーション）の流通支援
- 多彩なG空間情報を検索可能に
- 社会課題解決支援のパッケージ提供

災害対応情報ハブ
- 災害時の緊急対応を情報で支援、NPOとの連携ハブ
- 災害対応の経験を蓄積

G空間オープンリソースハブ
- G空間に関するオープンリソース（ソフトウェア、データ、人材）の充実支援、利活用支援

G空間情報センターのサービス内容

※01・02・03・07は、センターオープン時のサービス内容

01 データ提供
利用者 ← データ利用 / API利用 →

02 アプリ配布による利用環境提供
アプリ提供企業 ← アプリケーション / 出店・広告宣伝 →

03 災害時データ提供
災害ボランティア等 ← 災害時協定 →

04 コンサルティング
自治体・企業 ← セミナー等 →

提供データ：オープンデータ／無償データ／有償データ／独自データ
バックアップデータ：公的データ（非公開）
アプリ・ショーケース
R&D：研究データ

05 新たなデータ開発
国・自治体・研究機関・企業 ← 協定・R&D

06 新たな解析技術利活用方法の開発
研究者・研究機関・企業 ← 協定

07 利活用普及活動
自治体・ボランティア 地域コミュニティ・地域企業

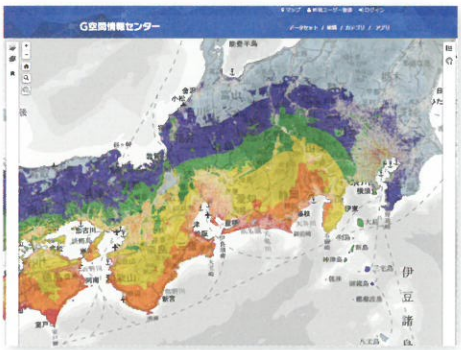
G空間情報センターを使ってできること

トップページ

データ検索機能

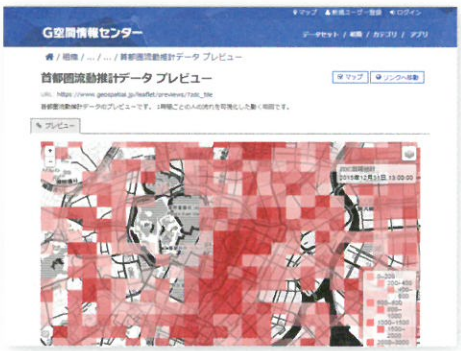
様々な条件を指定し、
登録されているデータを検索できる
- 有償・無償
- 組織
- カテゴリ
- 形式
- キーワード

マップ機能



G空間情報をWeb地図上で
重ね合わせて閲覧可能

プレビュー機能



- データによっては プレビューできる
- ダウンロードする前に特別なソフトがなくても内容を目で確認できる

有償データ購入機能

Web上でのデータ購入
- クレジット決済
- 請求書払い

G空間情報センターの主な取り扱いデータ [2017.7時点（最新の情報はHPをご覧ください）]

	分類	主なデータ名称	データ保有者
国・自治体等提供	基盤的情報	基盤地図情報、地球地図、空中写真、地理院地図データ、電子国土基本図、国土数値情報（行政区域、鉄道、公共施設等）、場所情報コード、町丁・大字等境界、歩行空間ネットワークデータ、海洋台帳	国交省／総務省／農水省
	地形・地質 土地分類	地質図、ボーリングデータ、資源、地形分類、国土調査成果（河川、流域メッシュ、土地利用細分メッシュ、森林地域、農業地域他）	国交省／産総研 JOGMEC
	防災・災害	火山基本図、火山土地条件図、防災関連情報、通行止め 中央防災会議、南海トラフの巨大地震モデル検討会、首都直下地震モデル検討会のデータ（ゆれやすさマップ等）	国交省／内閣府
	気象観測等	ライブカメラ(河川)、河川水位等観測情報、フェーズドアレイ気象データ	国交省／ NICT
	環境	自然環境調査、細密数値情報(10mメッシュ土地利用)、植生指標データ、河川環境	環境省／ 国交省
	土地登記等	不動産登記情報及び地図・図面等の情報、不動産取引価格情報、路線価	法務省／国交省／国税庁
	統計その他	国勢調査、経済センサス地域メッシュ統計、将来人口・世帯予測データ、微地形表現図他	総務省／自治体／国総研
民間提供	動的データ	通行実績データ、走行履歴データ、混雑度データ、流動人口データ、リンク旅行速度データ、バリ島旅行者移動データ、超高密度気象観測、情報提供サービスのPOTEKA、携帯電話サービスエリア	バイオニア／ゼンリンデータコム／ Agoop ／ナビタイムジャパン／長大／明星電気／NTTDocomo ／ SoftBank ／ KDDI
	静的データ	GEOSPACE航空写真、電子地図他、MMS点群データ、リアル3D都市モデル、赤色立体地図空中写真（カラー画像）、good-3D DSM点群データ、航空写真（カラーデジタルオルソ）、航空写真、航空レーザーデータ	NTT空間情報／アジア航測 朝日航洋／パスコ／国際航業

＊：取り扱いデータには有償のものも含まれます

お問い合わせ

G空間情報センター

Website https://www.geospatial.jp
E-Mail info@geospatial.jp