

NTT空間情報提供 GEOSPCAエデータのチュートリアル

アールバンデータチャレンジ東京2013
実行委員会・事務局作成



GEOSPACE 電子地図

日本全国をカバー。使いやすさで選ぶならGEOSPACE！



ベーシック スタンダード プレミアム

	ベーシック	スタンダード	プレミアム
基盤地図情報	✓ あり	✓ あり	✓ あり
主要目標物パッケージ	○ なし	✓ あり	✓ あり
詳細目標物パッケージ (テナント名称など)	○ なし	○ なし	✓ あり
住所パッケージ	✓ 丁目まで	✓ 番地号まで	✓ 番地号まで

【主な特長】

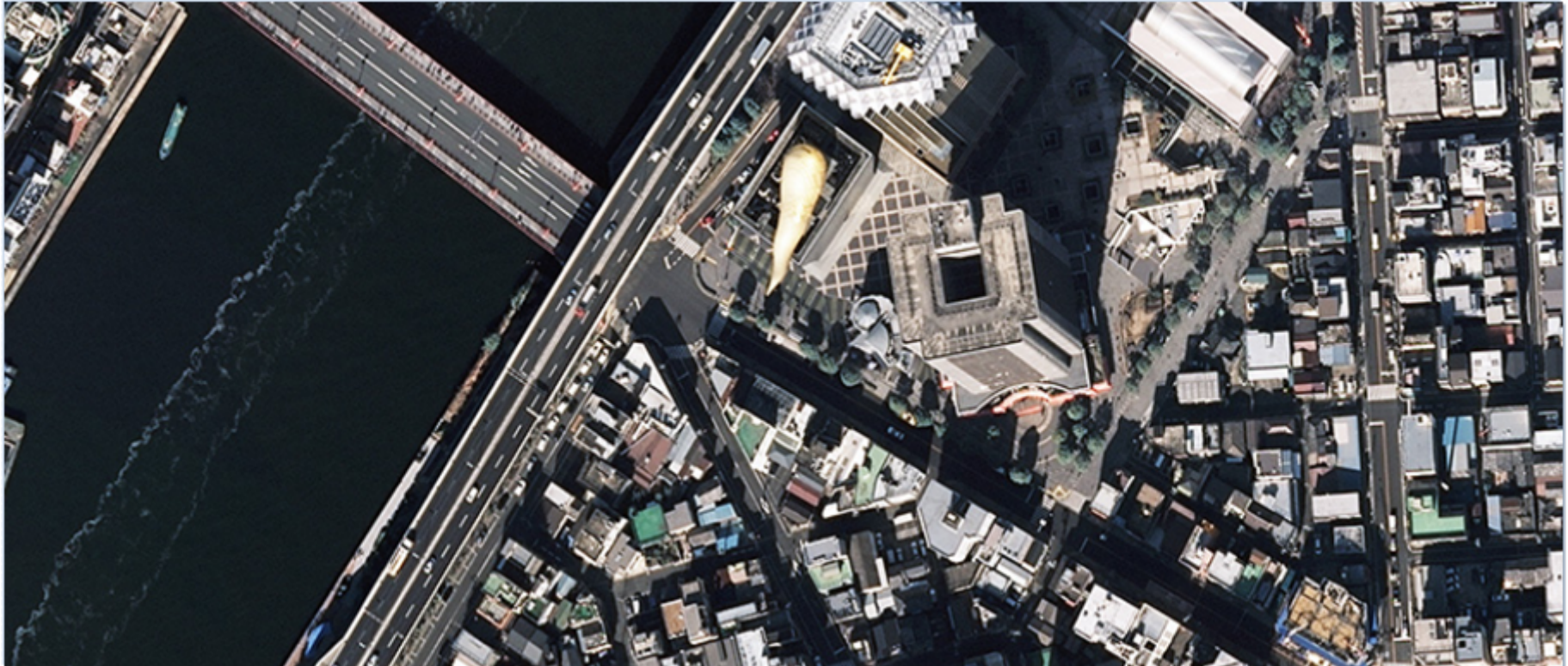
- 可住地域1/2,500、山間部でも1/5,000の縮尺精度
- 定期更新は政令指定都市以上 = 毎年、中核市 + 特例市 + 県庁所在地 = 3年、その他 = 5年
- 離島を含む日本全国をカバーする国内最高のカバレッジ

表示例



GEOSPACE 航空写真

縮尺精度1/2,500、地上解像度25cm。つまり美しさが違う！



【主な特長】

- 日本国土37万km²のうち約8割にあたる31万km²※をカバー
- 更新周期は地図と同様に
政令指定都市以上 = 毎年、中核市 + 特例市 + 県庁所在地 = 3年、その他 = 5年
- 電子地図との高精度なマッチング

アーバンデータチャレンジ東京2013 提供データ

- GEOSPACE電子地図(SHP)および航空写真(タイルマップサービス)データ。**SHP:12GB以上、画像:2TB以上!**
- 山梨県、栃木県、海老名市、船橋市、蓮田市、甲府市、古河市、国立市、流山市、小田原市、大島町、八街市、伊奈町(13/11/より)
- 茨城県、千葉市、静岡県のデータセットを追加しました(13/12/01より)

SHPファイルの内容(ポリゴン)

G0013	家屋	G2130	主要地方道ポリゴン
G0014	無壁舎	G2131	主要地方道ポリゴン(立体交差)
G0046	駅	G2133	主要地方道ポリゴン(トンネル)
G0057	面・湖	G2134	主要地方道ポリゴン(分離帯)
G0062	面街区	G2135	主要地方道ポリゴン(交差点)
G0074	面河川	G2140	一般都道府県道ポリゴン
G0089	面公園	G2141	一般都道府県道ポリゴン(立体交差)
G0090	面グラウンド	G2143	一般都道府県道ポリゴン(トンネル)
G0094	面海	G2144	一般都道府県道ポリゴン(分離帯)
G2100	高速道路ポリゴン	G2145	一般都道府県道ポリゴン(交差点)
G2101	高速道路ポリゴン(立体交差)	G2151	歩道ポリゴン(基本道路)
G2103	高速道路ポリゴン(トンネル)	G2152	歩道ポリゴン(全道路)
G2104	高速道路ポリゴン(分離帯)	G2153	庭園路ポリゴン
G2105	高速道路ポリゴン(交差点)	G2180	その他道路ポリゴン(30m以上の道路)
G2114	都市高速道路ポリゴン(分離帯)	G2181	その他道路(30m未満の道路)
G2120	国道ポリゴン	G2182	その他道路(トンネル)
G2121	国道ポリゴン(立体交差)		
G2123	国道ポリゴン(トンネル)		
G2124	国道ポリゴン(分離帯)		
G2125	国道ポリゴン(交差点)		

SHPファイルの内容(ライン)

L0018	市町村界	L0052	河川
L0019	区界	L0054	海岸線
L0021	大字界	L0055	防波堤
L0027	橋	L0059	ダム
L0029	軽車道	L0061	背景(その他の地形)
L0030	建設中道路	L0064	線道路
L0031	分離帯	L0068	線池・湖
L0032	歩道橋	L0069	線小字界
L0033	道路トンネル	L0147	水門
L0035	道路高架	L0151	庭園路
L0036	歩道	L0152	送電線
L0038	並木	L0173	階段
L0039	普通鉄道	L0190	輸送管
L0040	特殊軌道	L2054	地下出入口
L0043	鉄道トンネル	L2055	タンク
L0045	鉄道高架	L2056	高塔
L0048	等高線		

SHPファイルの内容(ポイント)

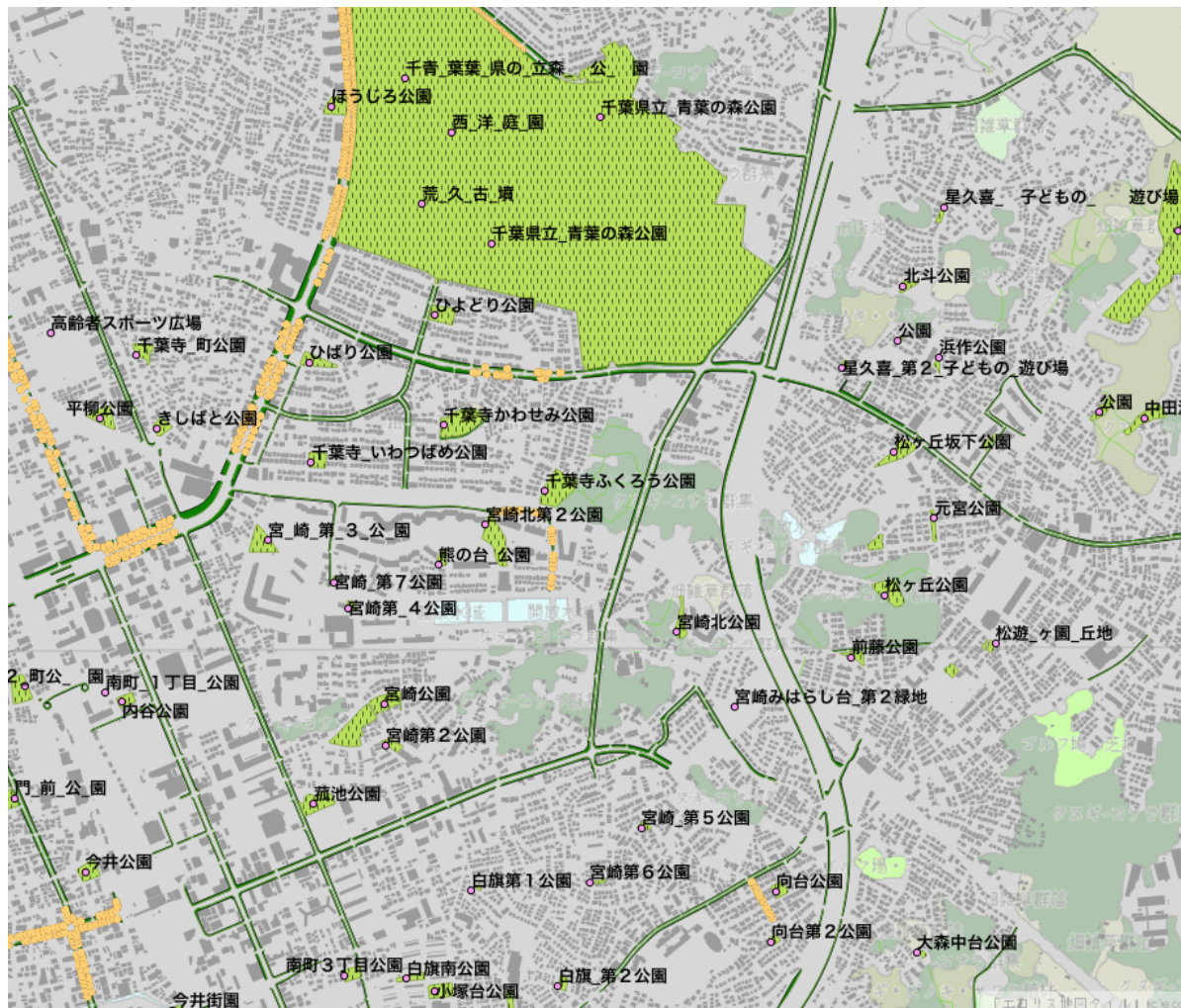
P0015	グラウンド名称	P0056	海名称
P0016	公園名称	P0058	池・湖名称
P0022	地名称	P0060	ダム名称
P0026	道路名称	P0114	町字住所
P0028	橋名称	P0176	建物住所
P0034	道路トンネル名称	P2400	アイコン
P0042	鉄道名称	P2480	目標物_交差点名
P0044	鉄道トンネル名称	P2481	目標物_信号
P0047	駅名称	P2502	建物名
P0053	河川名称	P2512	ランドマーク名称

SHPファイルの表示例

テーマ:千葉県千葉市の歩いて巡れる<みどり>について考えよう!

使用データ:面公園・歩道ポリゴン・家屋・歩道ライン・並木ライン・公園名称

背景画像データ:エコリス地図タイル「環境省第6回・7回植生図」



航空写真ファイル(TMS)表示例

例:茨城県水戸駅周辺

今回提供する航空写真画像は、Webメルカトル図法(Googleメルカトル図法)によるタイルマップ(Zoom levelは18まで)となっています。外部のアプリケーションから地図画像を取り出して表示することができます。



NTT空間情報提供データセットを使うには...？

- 本チャレンジで提供されるデータセットは、UDCT2013の利用規約(<http://aigid.jp/GIS/udct/2013/UDCTdataterms.pdf>)および、NTT空間情報株式会社との規定に基づき、UDCT2013開催期間(～2014年3月31日)以降は、NTT空間情報提供データを全て破棄することに同意した上で利用可能です。
- データ利用の際は、利用者ごとにcore[at]aigid.jp宛に必要事項を記入の上メールをお送りください。
- 件名: GEOSPACE利用申請 本文に
 - * 利用者氏名
 - * 所属機関
 - * メールアドレス
 - * CKANのアカウント名【ユーザー名】
 - * 使用を希望する自治体名
 - * 「(利用者氏名)は、UDCT2013開催期間(～2014年3月31日)以降、NTT空間情報提供データを全て破棄することに同意します。」と記載ください。
- 事務局にてメール確認後、利用開始に関する返信を行います。この後、下記サイトからログインすると、ダウンロード用のリストが表示可能になります。
 - <http://udct-data.aigid.jp/organization/z-geospace>
- CKANアカウントは、次のURLより登録して下さい。
 - <http://udct-data.aigid.jp/user/register>