

山田町 文化財・地域資源 DB API マニュアル

外部連携・データ利活用のための API リファレンス

(v3 / 第7版 — 2区分体系対応)

岩手県立大学 ソフトウェア情報学部
富澤研究室

1. はじめに

ベース URL	https://cuckoo.si.soft.iwate-pu.ac.jp/~yamada_prj/api/v1
応答形式	application/json; charset=utf-8
認証	不要（読み取り専用は公開）
レート制限	APIキーごとに60リクエスト／分

2. カテゴリ体系

システムは 主分類（2区分）× サブタグ の構造で文化財・地域資源を管理します。

2.1 resource_category（主分類）

ENUM値	ラベル	色名	HEX
designated	指定文化財	● ROSE	#993556
local_resource	地域資源	● MINT	#2D7A63

2.2 local_tangibility（性質タグ）

ENUM値	ラベル	シンボル
tangible	有形	TANGIBLE
intangible	無形	INTANGIBLE
person	人物	PERSON
hub	地域拠点	HUB

2.3 designation_levels（指定レベル：配列）

指定文化財には、その文化財が持つ指定レベルが配列として返されます。

```
// ■■■■■■■■■■ + ■■■■ + ■■■■  
"designation_levels": ["■", "■", "■"]
```

2.4 designation_types（種別：文化財保護法準拠）

指定文化財の正式な種別は次の8種類です：

designation_type	大分類
建造物	有形文化財
美術工芸品	有形文化財
無形文化財	無形文化財
有形民俗文化財	民俗文化財
無形民俗文化財	民俗文化財
史跡	記念物
名勝	記念物
天然記念物	記念物

3. エンドポイント

3.1 GET /resources (一覧)

```
{
  "total": 102, "limit": 20, "offset": 0,
  "data": [{
    "resource_id": 8, "name": "■■■■",
    "resource_category": "designated",
    "resource_category_label": "■■■■■■",
    "local_tangibility": "tangible",
    "local_tangibility_label": "■■■",
    "designation_levels": ["■"],
    "latitude": 39.4732, "longitude": 141.9512,
    "coord_grade": "A",
    "access_status": "open",
    "access_status_label": "■■■■■■■■",
    ...
  }]
}
```

3.2 GET /resources/{id} (詳細)

単一文化財の全フィールド + 関連データ (photos / locations / designations) を取得。designations 配列には designation_id, designation_level, designation_type, designation_date が含まれます。

3.3 GET /resources/geojson (地図用)

マップ表示用 GeoJSON。各 feature の properties に主分類・サブタグ・訪問可能性が含まれます。

3.4 GET /masters (マスタ情報)

主分類・性質タグ・指定レベル・指定種別（文化財保護法準拠）・座標確度・訪問可能性のすべてのマスタを取得できます。

```
{
  "resource_categories": [{"id": "designated", ...}, ...],
  "tangibility_tags": [{"id": "tangible", ...}, ...],
  "designation_levels": [{"id": "■", ...}, ...],
  "designation_types": [{"id": "■■■■", "category": "■■■■■■", ...}, ...],
  "coord_grades": [{"id": "A", ...}, ...],
  "access_statuses": [{"id": "open", "walkable": true, ...}, ...],
  "location_policy": {"version": "1.0", "guidelines": {...}}
}
```

4. クライアント実装ガイドライン

注意： 災害時の避難経路選定・緊急対応には使用しないでください。

- ・座標確度 B / C のピンには「概算位置」表記を付ける
- ・access_status が lost / restricted / intangible の場合はルート案内を起動しない
- ・access_note の内容をユーザーに必ず伝える

4.1 主分類ごとの推奨色

カテゴリ	色名	HEX
● 指定文化財	ROSE	#993556
● 地域資源	MINT	#2D7A63

4.2 ライセンス・引用

取得データを研究・教育・出版物に利用する場合は、出典として「岩手県立大学ソフトウェア情報学部 富澤研究室”山田町文化財・地域資源データベース”」を明記してください。