SPARQL定義書

　各データパターンに対し、入力CSVと同等のcsvを取得するクエリを定義する。

1. 公共施設情報

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho ?shubetsu ?meisho ?gaiyo

 ?tsusho ?jusho\_hyoki ?shisetsu\_ido ?shisetsu\_keido ?shisetsu\_denwabango ?hp

 ?kaishijikan ?shuryojikan ?nichijibiko

 ?jiyukijutsuran

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/01\_sisetu>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:種別 ?shubetsu;

 ic:名称/ic:表記 ?meisho;

 ic:概要 ?gaiyo;

 ic:通称 ?tsusho;

 ic:住所/ic:表記 ?jusho\_hyoki;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?shisetsu\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?shisetsu\_keido;

 ic:連絡先/ic:電話番号 ?shisetsu\_denwabango;

 ic:参照/ic:参照先 ?hp;

 ic:利用可能時間/ic:開始時間 ?kaishijikan;

 ic:利用可能時間/ic:終了時間 ?shuryojikan;

 ic:利用可能時間/ic:説明 ?nichijibiko;

 ic:備考 ?jiyukijutsuran

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. イベントカレンダー

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3111: <https://imi.go.jp/pd/pd3111/>

PREFIX pd3118: <https://imi.go.jp/pd/pd3118/>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?event\_mei ?event\_gaiyo ?event\_shubetsu

 ?kaisaibasho\_jusho ?kaisaibasho\_meisho ?kaisaibasho\_ido ?kaisaibasho\_keido

 ?access\_joho ?chushajojoho

?event\_gazo ?event\_gazo\_license ?event\_gazo\_text

 ?event\_kaishibi ?event\_shuryobi

 ?kaishijikan ?shuryojikan ?nichijibiko ?event\_jiyukijutsuran

 ?shusaisha ?shusaisha\_denwabango ?shusaisha\_email ?event\_url

 ?tantoka ?tantoka\_denwabango ?tantoka\_email

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/02\_event>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?event\_mei;

 ic:要約 ?event\_gaiyo;

 ic:種別 ?event\_shubetsu;

 ic:開催場所/ic:名称/ic:表記 ?kaisaibasho\_meisho;

 ic:開催場所/ic:住所/ic:表記 ?kaisaibasho\_jusho;

 ic:開催場所/ic:地理座標/ic:緯度 ?kaisaibasho\_ido;

 ic:開催場所/ic:地理座標/ic:経度 ?kaisaibasho\_keido;

 ic:開催場所/ic:アクセス/ic:備考 ?access\_joho;

 pd3118:駐車場情報 ?chushajojoho;

 ic:期間/ic:開始日/ic:標準型日付 ?event\_kaishibi;

 ic:期間/ic:終了日/ic:標準型日付 ?event\_shuryobi;

 ic:期間/ic:開始時間 ?kaishijikan;

 ic:期間/ic:終了時間 ?shuryojikan;

 ic:期間/ic:説明 ?nichijibiko;

 ic:備考 ?event\_jiyukijutsuran;

 ic:関連組織/ic:組織/ic:名称 ?shusaisha;

 ic:関連組織/ic:組織/ic:連絡先/ic:電話番号 ?shusaisha\_denwabango;

 ic:関連組織/ic:組織/ic:連絡先/ic:Eメールアドレス ?shusaisha\_email;

 ic:関与/ic:関与者/ic:名称 ?tantoka;

 ic:関与/ic:関与者/ic:連絡先/ic:電話番号 ?tantoka\_denwabango;

 ic:関与/ic:関与者/ic:連絡先/ic:Eメールアドレス ?tantoka\_email;

 ic:参照/ic:参照先 ?event\_url;

 schema:image/schema:contentUrl ?event\_gazo;

 schema:image/schema:license ?event\_gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?event\_gazo\_text

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. 広報誌URL

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3112: <https://imi.go.jp/pd/pd3112/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?id ?title

 ?kokaikaishibi ?kokaishuryobi

 ?jiyukijutsuran ?shosai\_link

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/03\_kouhousi>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 pd3112:広報誌ID ?id;

 pd3112:タイトル ?title;

 pd3112:公開開始日 ?kokaikaishibi;

 pd3112:公開終了日 ?kokaishuryobi;

 ic:備考 ?jiyukijutsuran;

 pd3112:詳細リンク ?shosai\_link

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. 観光地情報

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3113: <https://imi.go.jp/pd/pd3113/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?kankochi\_meisho ?kankochi\_shokaibun ?kankochi\_jusho

 ?kankochi\_ido ?kankochi\_keido ?kankochi\_shubetsu

 ?kankochi\_shuyoninzu ?kankochi\_riyokanojikanjoho

 ?kankochi\_kyugyojoho ?kaishijikan ?shuryojikan ?nichijibiko

 ?kankochi\_jiyukijutsuran

 ?kankochi\_renrakusaki ?kankochi\_denwabango ?kankochi\_email ?kankochi\_url

 ?kankochi\_gazo ?kankochi\_gazo\_license ?kankochi\_gazo\_text

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/04\_kankouti>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?kankochi\_meisho;

 ic:要約 ?kankochi\_shokaibun;

 ic:住所/ic:表記 ?kankochi\_jusho;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?kankochi\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?kankochi\_keido;

 ic:種別 ?kankochi\_shubetsu;

 ic:収容人数/ic:数値 ?kankochi\_shuyoninzu;

 ic:利用可能時間/pd3113:利用可能時間情報 ?kankochi\_riyokanojikanjoho;

 ic:利用可能時間/pd3113:休業情報 ?kankochi\_kyugyojoho;

 ic:利用可能時間/ic:開始時間 ?kaishijikan;

 ic:利用可能時間/ic:終了時間 ?shuryojikan;

 ic:利用可能時間/ic:説明 ?nichijibiko;

 ic:備考 ?kankochi\_jiyukijutsuran;

 ic:連絡先/ic:名称/ic:表記 ?kankochi\_renrakusaki;

 ic:連絡先/ic:電話番号 ?kankochi\_denwabango;

 ic:連絡先/ic:Eメールアドレス ?kankochi\_email;

 ic:参照/ic:参照先 ?kankochi\_url;

 schema:image/schema:contentUrl ?kankochi\_gazo;

 schema:image/schema:license ?kankochi\_gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?kankochi\_gazo\_text

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. 地元グルメ情報

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3114: <https://imi.go.jp/pd/pd3114/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?tempo\_meisho ?gaiyo

 ?tempo\_jusho ?tempo\_ido ?tempo\_keido

 ?kubun ?tokusanhin ?category

 ?kaishijikan ?shuryojikan ?nichijibiko

 ?hp ?tempo\_jiyukijutsuran

 ?tempo\_gazo ?tempo\_gazo\_license ?tempo\_gazo\_text

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/05\_gurume>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?tempo\_meisho;

 ic:概要 ?gaiyo;

 ic:住所/ic:表記 ?tempo\_jusho;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?tempo\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?tempo\_keido;

 pd3114:グルメ情報区分 ?kubun;

 pd3114:特産品 ?tokusanhin;

 ic:種別 ?category;

 ic:利用可能時間/ic:開始時間 ?kaishijikan;

 ic:利用可能時間/ic:終了時間 ?shuryojikan;

 ic:利用可能時間/ic:説明 ?nichijibiko;

 ic:参照/ic:参照先 ?hp;

 ic:備考 ?tempo\_jiyukijutsuran;

 schema:image/schema:contentUrl ?tempo\_gazo;

 schema:image/schema:license ?tempo\_gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?tempo\_gazo\_text

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. 文化財一覧

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3115: <https://imi.go.jp/pd/pd3115/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?bunkazaimei ?gaiyo ?shiteikubun ?category ?insu

 ?bashomeisho ?basho\_jusho ?basho\_ido ?basho\_keido

 ?shiteinengappi ?saijitsu ?bunkazaikokainomu ?jiyukijutsuran

 ?gazo ?gazo\_license ?gazo\_text

 ?bunkazaihoyusha ?bunkazaihoyushisetsu ?bunkazaihoyushisetsu\_renrakusaki

 ?bunkazaihoyushisetsu\_denwabango ?bunkazaihoyushisetsu\_email

 ?bunkazaihoyushisetsu\_url

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/06\_bunkazai>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?bunkazaimei;

 ic:概要 ?gaiyo;

 pd3115:指定区分 ?shiteikubun;

 pd3115:文化財カテゴリ ?category;

 pd3115:員数 ?insu;

 ic:場所/ic:表記 ?bashomeisho;

 ic:住所/ic:表記 ?basho\_jusho;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?basho\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?basho\_keido;

 pd3115:指定年月日 ?shiteinengappi;

 pd3115:祭日 ?saijitsu;

 pd3115:文化財公開の有無 ?bunkazaikokainomu;

 ic:備考 ?jiyukijutsuran;

 schema:image/schema:contentUrl ?gazo;

 schema:image/schema:license ?gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?gazo\_text;

 ic:所有者/ic:表記 ?bunkazaihoyusha;

 pd3115:文化財保有施設/ic:表記 ?bunkazaihoyushisetsu;

 ic:連絡先/ic:名称/ic:表記 ?bunkazaihoyushisetsu\_renrakusaki;

 ic:連絡先/ic:電話番号 ?bunkazaihoyushisetsu\_denwabango;

 ic:連絡先/ic:Eメールアドレス ?bunkazaihoyushisetsu\_email;

 ic:参照/ic:参照先 ?bunkazaihoyushisetsu\_url

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. 保育園・幼稚園情報

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3116: <https://imi.go.jp/pd/pd3116/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?shisetsu\_meisho ?gaiyo

 ?shisetsu\_denwabango ?shisetsu\_email ?shisetsu\_url

 ?shisetsu\_jusho\_hyoki ?shisetsu\_ido ?shisetsu\_keido

 ?shisetsu\_shubetsu ?service\_taisho

 ?shisetsu\_shuyoninzu

 ?shisetsu\_hoikukaishijikan ?shisetsu\_hoikushuryojikan

 ?nichijibiko

 ?setchisha ?ichijiazukarinomu ?jiyukijutsuran

 ?shisetsu\_gazo ?shisetsu\_gazo\_license ?shisetsu\_gazo\_text

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/07\_hoikuennyoutienn>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?shisetsu\_meisho;

 ic:概要 ?gaiyo;

 ic:連絡先/ic:電話番号 ?shisetsu\_denwabango;

 ic:連絡先/ic:Eメールアドレス ?shisetsu\_email;

 ic:参照/ic:参照先 ?shisetsu\_url;

 ic:住所/ic:表記 ?shisetsu\_jusho\_hyoki;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?shisetsu\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?shisetsu\_keido;

 ic:種別 ?shisetsu\_shubetsu;

 pd3116:利用可能日齢 ?service\_taisho;

 ic:収容人数/ic:数値 ?shisetsu\_shuyoninzu;

 ic:利用可能時間/ic:開始時間 ?shisetsu\_hoikukaishijikan;

 ic:利用可能時間/ic:終了時間 ?shisetsu\_hoikushuryojikan;

 ic:利用可能時間/ic:説明 ?nichijibiko;

 ic:関与/ic:関与者/ic:名称 ?setchisha;

 pd3116:一時預かりの有無 ?ichijiazukarinomu;

 ic:備考 ?jiyukijutsuran;

 schema:image/schema:contentUrl ?shisetsu\_gazo;

 schema:image/schema:license ?shisetsu\_gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?shisetsu\_gazo\_text

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. AED設置場所

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3113: <https://imi.go.jp/pd/pd3113/>

PREFIX pd3117: <https://imi.go.jp/pd/pd3117/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?setchibasho\_meisho ?setchibasho\_meisho\_kana

 ?setchibasho\_jusho ?setchibasho\_denwabango

 ?setchibasho\_ido ?setchibasho\_keido ?setchibasho\_shosai ?source

 ?riyokanojikan ?riyokanobi ?kaishijikan ?shuryojikan ?nichijibiko ?shoniyopaddonomu

 ?aed\_gazo\_gazo ?aed\_gazo\_license ?aed\_gazo\_text

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/08\_aed>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?setchibasho\_meisho;

 ic:名称/ic:カナ表記 ?setchibasho\_meisho\_kana;

 ic:住所/ic:表記 ?setchibasho\_jusho;

 ic:連絡先/ic:電話番号 ?setchibasho\_denwabango;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?setchibasho\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?setchibasho\_keido;

 ic:設置位置 ?setchibasho\_shosai;

 ic:参照/ic:参照先 ?source;

 ic:利用可能時間/ic:開始時間 ?kaishijikan;

 ic:利用可能時間/ic:終了時間 ?shuryojikan;

 ic:利用可能時間/pd3113:利用可能時間情報 ?riyokanojikan;

 ic:利用可能時間/pd3113:利用可能日備考 ?riyokanobi;

 ic:利用可能時間/ic:説明 ?nichijibiko;

 pd3117:小児用パッドの有無 ?shoniyopaddonomu;

 schema:image/schema:contentUrl ?aed\_gazo\_gazo;

 schema:image/schema:license ?aed\_gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?aed\_gazo\_text

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. 景観情報

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3118: <https://imi.go.jp/pd/pd3118/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?meisho ?gaiyobun ?kubun

 ?basho\_jusho ?basho\_ido ?basho\_keido

 ?access\_joho ?chushajojoho ?jiyukijutsuran ?url

 ?keikanjoho\_gazo ?keikanjoho\_gazo\_license ?keikanjoho\_gazo\_text

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/09\_keikan>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?meisho;

 ic:概要 ?gaiyobun;

 ic:種別 ?kubun;

 ic:住所/ic:表記 ?basho\_jusho;

 ic:地理座標/ic:緯度 ?basho\_ido;

 ic:地理座標/ic:経度 ?basho\_keido;

 ic:アクセス/ic:備考 ?access\_joho;

 pd3118:駐車場情報 ?chushajojoho;

 ic:備考 ?jiyukijutsuran;

 ic:参照/ic:参照先 ?url;

 schema:image/schema:contentUrl ?keikanjoho\_gazo;

 schema:image/schema:license ?keikanjoho\_gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?keikanjoho\_gazo\_text

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100

1. ご当地キャラ情報

PREFIX ic: <https://imi.go.jp/ns/core/rdf#>

PREFIX pd3110: <https://imi.go.jp/pd/pd3110/>

PREFIX pd3119: <https://imi.go.jp/pd/pd3119/>

PREFIX xsd: <https://www.w3.org/2001/XMLSchema#>

PREFIX schema: <https://schema.org/>

select distinct ?dantai\_code ?dantaimei ?shikibetsujoho

 ?meisho ?motif ?gaiyo

 ?shincho ?taiju ?seikaku ?shumi ?tanjobi

 ?gazo ?gazo\_license ?gazo\_text

 ?tantoka ?tantoka\_denwabango ?tantoka\_email

 ?jiyukijutsuran ?url

where {

 graph<https://opendata.pref.saitama.lg.jp/graph/10\_yuruchara>

 { ?KEY pd3110:団体コード ?dantai\_code;

 pd3110:団体名 ?dantaimei;

 pd3110:識別情報 ?shikibetsujoho;

 ic:名称/ic:表記 ?meisho;

 pd3119:モチーフ ?motif;

 ic:概要 ?gaiyo;

 pd3119:身長 ?shincho;

 pd3119:体重 ?taiju;

 pd3119:性格 ?seikaku;

 pd3119:趣味 ?shumi;

 pd3119:誕生日 ?tanjobi;

 schema:image/schema:contentUrl ?gazo;

 schema:image/schema:license ?gazo\_license;

 schema:image/schema:text ?gazo\_text;

 ic:関与/ic:関与者/ic:名称 ?tantoka;

 ic:関与/ic:関与者/ic:連絡先/ic:電話番号 ?tantoka\_denwabango;

 ic:関与/ic:関与者/ic:連絡先/ic:Eメールアドレス ?tantoka\_email;

 ic:備考 ?jiyukijutsuran;

 ic:参照/ic:参照先 ?url

 .}} order by ?dantai\_code xsd:int(?shikibetsujoho) LIMIT 100