

GIFコアデータモデル 初めに

GIFの英語名見直し作業

GIFの英語見直しに向けて、WGでの検討済クラスと未検討クラスがありますが、最新の方針の基づき見直しを行っています。
ご意見をお願いします。未検討クラスは、検討後項目名が変更した場合のみ変更部分に対して再度ご意見を頂く方針です。

WG検討済：個人、法人、連絡先、土地、建物

WG未検討：施設、設備、事業所、イベント、住所、ID情報型、コード情報型、役割関与情報型、アクセシビリティ、子育て支援情報

GIF英語の基本方針：

「項目名」の日本語に対して、DeepLで英語化してschema.orgを参考にして、lower camel case（ローワーキャメルケース）で、英語の単語は、略語も 1 つの単語として扱う。単語は動詞系は利用せず、名詞系で構成する。

略語も一単語としてlower camel case（ローワーキャメルケース）対象とする。例：URL→Url

(今回追加) DeepLでの「date of birth」（ofあり）と「birth date」（ofなし）が選択肢として出る場合は、ネイティブによるニュアンスが合っている方を採用。

(今回追加) また、キーワード（date等）で統一を持たせるため、ofありのキーワードを持つ項目は、ofありで表現を合わせる。

ただし、クラスの英語名は、そのまま利用し、「形式」にクラスを持つ項目には、接尾語：「情報」等を付与しているため、そこは別で翻訳し同様に接尾語として付与する。

（つまり、クラスの英語名の先頭文字が小文字は予約語として、クラスの項目には利用しない。）

今回のofありのキーワード：date,position,category,number(数を表すもの),country,year

<参考>

命名ルール（GIF）

クラス名：

様々な場面で参照される社会の基礎要素（個人・法人・連絡先・住所・施設・アクセシビリティ・子育て支援情報・土地・建物・設備・イベント）については、接尾語：「型」は付与していません。

汎用的な型には、接尾語：「型」を付与する。（例：ID情報型・コード情報型・役割関与情報型）

クラスの英語名：

upper camel case（アッパーキャメルケース）にて構成する。

法人	LegalEntity	
事業所	BusinessPlace	
イベント	Event	
住所	Address	
個人	Person	
ID情報型	IdInformationModel	
コード情報型	CodeInformationModel	
役割関与情報型	RoleInformationModel	
施設	Facility	
連絡先	ContactPoint	
アクセシビリティ	Accessibility	
子育て支援情報	ChildcareService	
土地	Land	
建物	Building	
設備	Equipment	
その他構造物	OtherBuildingStructure	建物と同じ構造

GIFコアデータモデル 個人

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須 パターン1 推奨:高	必須 パターン2 推奨:高	必須 パターン3 推奨:低	必須 パターン4 推奨:低	必須 パターン5 推奨:中	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	ID群	必	必	必	必		n	idGroup	個人番号、教員番号など	pd:ID情報型	{"ID": "1234567", "ID種別": "教員番号"}	IMI
2	pd	氏	必	必			必	1	familyName	氏	文字列	山田	schema.org
3	pd	名	必	必			必	1	givenName	名（ミドルネームを有している場合は、区切り文字として半角空白(*1)を使用した上でミドルネームを記載してもよい。例：ミドルネーム＋区切り文字＋名）	文字列	花子	schema.org
4	pd	氏(カナ)	必	必			必	1	familyNameKana	氏のカナ表記	文字列（全角カナ）	ヤマダ	IMI
5	pd	名(カナ)	必	必			必	1	givenNameKana	名のカナ表記	文字列（全角カナ）	ハナコ	IMI
6	pd	氏(英字)	必					1	familyNameEn	氏のローマ字表記	文字列（半角英数字）	Yamada	
7	pd	名(英字)	必					1	givenNameEn	名のローマ字表記	文字列（半角英数字）	Hanako	
8	pd	氏名			必	必		1	fullName	氏名（氏、名のセット）、区切り文字は半角空白(*1)とする	文字列	山田 花子	IMI
9	pd	氏名(カナ)			必	必		1	fullNameKana	氏名（氏、名のセット）のカナ表記、区切り文字は半角空白(*1)とする	文字列（全角カナ＋区切り文字：半角空白）	ヤマダ ハナコ	IMI
10	pd	氏名(英字)			必			1	fullNameEn	氏名（氏、名のセット）のローマ字表記	文字列（半角文字）	Yamada Hanako	
11	pd	国籍					必	1	nationality	国籍名	pcd:国コード一覧（コード、名称）		
12	pd	性別						1	sex	性別名	pcd:性別コード一覧（コード、名称）		
13	pd	生年月日					必	1	dateOfBirth	生年月日	日付（YYYY-MM-DD）	2000-01-01	
14	pd	死亡年月日						1	dateOfDeath	死亡している場合、死亡年月日	日付（YYYY-MM-DD）	2000-01-01	
15	pd	備考						1	remark	その他特筆事項	文字列		
16	pd	住所					必	1	address	居住住所情報	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	IMI
17	pd	連絡先情報						1	contactPointInformation	連絡先住所の情報	pd:連絡先	個人連絡先型のデータモデルを格納	schema.org

*1:半角空白のUnicodeのコードポイントは、"U+0020"です。

拡張項目（コアデータモデル：個人を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）

No.	プレフィックス	項目名	—	—	—	—	—	—	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
	pd	ミドルネーム							middleName	ミドルネーム	文字列		
	pd	ミドルネーム(カナ)							middleNameKana	ミドルネームなどのカナ表記	文字列（全角カナ）		
	pd	ミドルネーム(英字)							middleNameEn	ミドルネームなどのローマ字表記	文字列（半角英数字）		
	pd	旧氏							formerFamilyName	旧氏	文字列		
	pd	旧氏(カナ)							formerFamilyNameKana	旧氏のカナ表記	文字列（全角カナ）		
	pd	旧氏(英字)							formerFamilyNameEn	旧氏のローマ字表記	文字列（半角英数字）		
	pd	通称名							alternativeName	通称名	文字列		
	pd	通称名(カナ)							alternativeNameKana	通称名のカナ表記	文字列（全角カナ）		
	pd	通称名(英字)							alternativeNameEn	通称名のローマ字表記	文字列（半角英数字）		
	pd	戸籍氏名							familyRegisterName	戸籍上の氏名表記	文字列	山田 花子	
	pd	戸籍氏							familyRegisterFamilyName	戸籍上の氏	文字列	山田	
	pd	戸籍名							familyRegisterGivenName	戸籍上の名	文字列	花子	
	pd	秘匿情報							confidentialInformation	秘匿事項（DV等）	pd:コード情報型	{"種別": "DV等被害者", "種別関連情報": "A"}	
	pd	役割関与情報							roleInformation	委任先、保護者、統柄など	pd:役割関与情報型	{{"種別": "統柄", "種別関連情報": "配偶者"}, 山田次郎の個人型のデータモデルを格納}	
	pd	住民登録住所							registeredResidentAddress	住民登録の住所	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	
	pd	出生国							countryOfBirth	出生国名	pcd:国コード一覧（コード、名称）		
	pd	年齢							age	記録時点の年齢	数値（半角数字）	21	
	pd	身長(cm)							height_CMT	記録時点の身長（単位：cm）	数値（半角数字）	155	
	pd	体重(kg)							weight_KGM	記録時点の体重（単位：kg）	数値（半角数字）	40	
	pd	機能支援の要否							functionalSupportNecessity	身体障害や車椅子など、何らかの補助が必要かどうか	文字列	要	
	pd	機能支援の種別							functionalSupportType	視覚支援、聴覚支援、移動支援など	文字列	視覚支援	
	pd	世帯主							headOfHousehold	世帯主の情報	文字列	無	
	pd	既婚・未婚							maritalStatus	既婚か未婚の種別	pcd:婚姻コード一覧（コード）	0	
	pd	配偶者							spouse	配偶者の情報	文字列	有	
	pd	子の有無							parentship	子の情報（子の有無）	pcd:有無コード一覧（コード）	0	
	pd	学生							studentStatus	学生かどうか	pcd:該当区分コード一覧（コード）	1	
	pd	収入の有無							incomeStatus	記録時点の収入の有無	pcd:有無コード一覧（コード）	1	

参考

修正前
identificationGroup

remarks

functionalSupportRequired

marriedUnmarried

child
student

GIFコアデータモデル 法人

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須 パターン1 推奨:高	必須 パターン2 推奨:中	必須 パターン3 推奨:高	最 大 数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	法人番号	必	必		1	legalEntityNumber	法人番号（13桁）を記載。法人番号が指定されている場合は必須。	文字列（半角数字）	8000012010038	
2	pd	ID群	必		必	n	idGroup	法人に付与した一意のIDを記載。インボイス登録番号（登録番号）が指定されている場合は必須。	pd:ID情報型	{"ID": "T0000000000000", "ID種別": "登録番号"}	IMI
3	pd	商号または名称	必	必	必	1	tradeName	商号または名称を記載。英字は全角英字とする。	文字列	株式会社 G I F	
4	pd	商号または名称(カナ)	必	必	必	1	tradeNameKana	名称をカナで記載。	文字列（全角カナ）	カブシキガイシャジーアイフ	
5	pd	商号または名称(英字)				1	tradeNameEn	名称を英語で記載。	文字列（半角文字）	GIF Co., Ltd.	
6	pd	組織種別	必	必	必	1	categoryOfOrganization	組織種別（株式会社、有限会社、合名会社、合資会社、合同会社等）を記載。	pcd:法人種別コード一覧（コード）	301	IMI
7	pd	通称				n	alternateName	通称や略称アルファベットを記載。	文字列	ジーアイエフ	schema.org
8	pd	事業活動状況				1	activityStatus	活動状況（倒産、破産、休眠、休業、廃業等）を記載。	pcd:事業活動状況コード一覧（コード）		IMI
9	pd	説明				1	description	説明を記載	文字列	株式会社GIFは情報通信サービスの提供を中心としたDX事業を推進する企業です。	
10	pd	WebサイトURL				1	webSiteUrl	法人に関する情報源を示すWebサイトURLを記載。	URI	https://www.xxx.com	schema.org
11	pd	社員数				1	numberOfCompanyEmployee	社員数（役員数を含む）を記載。	数値（半角数字）	1550	
12	pd	代表者				1	representative	代表者の情報を記載。	pd:個人	山田太郎の個人型のデータモデルを格納	
13	pd	代表者役職名				1	positionOfRepresentative	代表者役職名を記載。	文字列	代表取締役	
14	pd	設立年月日				1	dateOfEstablishment	設立日を記載。	日付（YYYY-MM-DD）	1990-04-01	IMI
15	pd	事業種目				n	categoryOfBusiness	事業種目（日本標準産業分類）を記載。	文字列	3921 情報処理サービス業	IMI
16	pd	登記住所				1	registeredAddress	登記住所を記載。	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	IMI
17	pd	事業所情報				n	businessPlaceInformation	事業所情報を記載。	pd:事業所	事業所型のデータモデルを格納	
18	pd	連絡先情報	必	必	必	1	contactPointInformation	連絡先情報を記載。	pd:連絡先	法人連絡先型のデータモデルを格納	schema.org

拡張項目（コアデータモデル：法人を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）

No.	プレフィックス	項目名	—	—	—	—	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
	pd	組織種別位置(前株、後株)					positionOfOrganizationTypeInName	組織種別（株式会社等）を法人名の前後のどちらに付与するかを記載。	文字列	前株	
	pd	関連組織					relatedOrganization	関連組織（子会社、提携先等）を記載。	pd:関連組織情報型	{"関連性": "子会社", "組織ID": "0000000000000"}	IMI
	pd	正社員数					numberOfRegularEmployee	正社員数を記載。	数値（半角数字）	1000	
	pd	従業員数					numberOfEmployee	従業員数を記載。	数値（半角数字）	1500	schema.org
	pd	地物(関連施設)					facilityDescription	法人に関連する地物（関連施設）を記載。	文字列	きおいビル	IMI
	pd	創業年					yearOfEstablishment	創業年を記載。	文字列	1990年	
	pd	事業年度開始日					startDateOfFiscalYear	事業年度の開始日を記載。	日付（MM-DD）	04-01	IMI
	pd	資本金(円)					capital_JPY	資本金（単位：円）を記載。	数値（半角数字）	1000000	IMI

参考

修正前

identificationGroup

webSite

representativePosition
establishedDate
businessCategory

organizationTypePosition
associatedOrganization

feature

fiscalYearStartDay

GIFコアデータモデル 住所

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須 パターン1 推奨:高	必須 パターン3 推奨:中	必須 パターン2 推奨:中	必須 パターン2 推奨:中	必須 パターン3 推奨:低	必須 パターン3 推奨:低	必須 パターン4 推奨:※1	最大 数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	全国地方公共団体コード	必	必	必	必	必			1	localGovernmentCode	全国地方公共団体コード（6桁、都道府県と市区町村まで含む）を記載。	文字列（半角数字）	131016	
2	pd	町字ID	必	必	必					1	streetAddressId	アドレスベースレジストリの町字IDを記載。	文字列（半角文字）	1111000	
3	pd	都道府県	必	必		必		必		1	prefecture	都道府県を記載。	文字列	東京都	IMI
4	pd	市区町村(郡)	必	必		必		必		1	cityAndCounty	市区町村（郡名および政令市区名を含む）記載。	文字列	千代田区	IMI
5	pd	町字以下	必			必	必	必		1	streetAddressAndCityBlock	町字以降（町字、街区符号、住居番号または地番）を記載。	文字列	紀尾井町1-3	
6	pd	建物名等(方書)	必	必	必	必	必	必		1	buildingNameEtc	建物名、部屋番号、フロア名などを記載。	文字列	東京ガーデンテラス紀尾井町 19階Northフロア	
7	pd	連結表記	必	必	必	必	必	必	必	1	fullAddress	都道府県から建物名まで連結して記載。	文字列	東京都千代田区紀尾井町1-3 東京ガーデンテラス紀尾井町 19階Northフロア	
8	pd	郵便番号							必	1	postalCode	郵便番号	文字列（半角文字）	1020094	
9	pd	国							必	1	country	国の情報を記載。	pcd:国コードー覧（コード+名称）		schema.org
10	pd	町字		必						1	streetAddress	町字を記載。	文字列		
11	pd	番地以下		必						1	cityBlock	番地以下（街区符号、住居番号または地番）を記載。	文字列		

拡張項目（コアデータモデル：住所を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）

※ 1：国外の住所の場合

No.	プレフィックス	項目名	—	—	—	—	—	—	—	最大 数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
	pd	都道府県(カナ)								1	prefectureKana	都道府県の読み仮名を記載。	文字列	トウキョウト	IMI
	pd	市区町村(郡)(カナ)								1	cityAndCountyKana	市区町村（郡名および政令市区名を含む）の読み仮名を記載。	文字列	チヨダク	IMI
	pd	町字以下(カナ)								1	streetAddressAndCityBlockKana	町字以降（町字、街区符号、住居番号または地番）の読み仮名を記載。	文字列	キオイチョウ1-3	
	pd	建物名等(方書)(カナ)								1	buildingNameEtcKana	建物名、部屋番号、フロア名などの読み仮名を記載。	文字列	トウキョウガーデンテラスキオイチョウ 19カインースフロア	
	pd	連結表記(カナ)								1	fullAddressKana	都道府県(カナ)から建物名等(方書)(カナ)まで連結して記載。	文字列	トウキョウトチヨダクキオイチョウ1-3 トウキョウガーデンテラスキオイチョウ 19カインースフロア	
	pd	都道府県(英字)								1	prefectureEn	都道府県の英語表記を記載。	文字列	Tokyo	IMI
	pd	市区町村(郡)(英字)								1	cityAndCountyEn	市区町村（郡名および政令市区名を含む）の英語表記を記載。	文字列	Chiyoda-ku	IMI
	pd	町字以下(英字)								1	streetAddressAndCityBlockEn	町字以降（町字、街区符号、住居番号または地番）の英語表記を記載。	文字列	1-3 Kioicho	
	pd	建物名等(方書)(英字)								1	buildingNameEtcEn	建物名、部屋番号、フロア名などの英語表記を記載。	文字列	19th North Floor, Tokyo Garden Terrace Kioicho	
	pd	連結表記(英字)								1	fullAddressEn	都道府県(英字)から建物名等(方書)(英字)まで基本形の順で連結して記載。	文字列	19th North Floor, Tokyo Garden Terrace Kioicho, 1-3 Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020094, Japan	
	pd	代表点の緯度								1	latitudeOfRepresentativePoint	代表点の緯度を記載。	数値（半角数字）	35.680959	
	pd	代表点の経度								1	longitudeOfRepresentativePoint	代表点の経度を記載。	数値（半角数字）	139.767306	
	pd	座標参照系								1	coordinateReferenceSystem	座標参照系（旧日本測地系、世界測地系などの種別）を記載。	文字列	世界測地系	
	pd	座標参照系コード								1	coordinateReferenceSystemCode	座標参照系コード	文字列	EPSG:6668	
	pd	郡								1	county	郡名を記載。	文字列	（コアデータパーツ他、参照）	
	pd	市区町村								1	city	市区町村名を記載。	文字列	千代田区	IMI
	pd	政令市区								1	ward	政令市区名を記載。	文字列	（コアデータパーツ他、参照）	IMI
	pd	大字・町								1	largerSectionTown	大字および町を記載。	文字列	紀尾井町	
	pd	丁目								1	chome	丁目を記載。	文字列	（コアデータパーツ他、参照）	
	pd	小字								1	smallAdministrativeUnit	小字および番地補足（イ・甲・北など）を記載。	文字列	（コアデータパーツ他、参照）	
	pd	住居表示フラグ								1	displayedAddressFlag	住居表示フラグを記載。	数値（半角数字）	1:住居表示実施	
	pd	街区符号								1	areaCode	街区符号を記載。	文字列	1	
	pd	住居番号								1	residenceNumber	住居番号を記載。	文字列	3	
	pd	地番								1	landNumber	地番を記載。	文字列	（コアデータパーツ他、参照）	
	pd	建物名								1	buildingName	建物名を記載。	文字列	東京ガーデンテラス紀尾井町	
	pd	フロア名								1	floorName	フロア名を記載。	文字列	19階Northフロア	
	pd	部屋番号								1	locatorName	部屋番号を記載。	文字列	（コアデータパーツ他、参照）	

参考

修正前 No.
1
2
3
4
7
8
13
5
6

修正前 No.
9
10
11
12
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

GIFコアデータモデル 連絡先

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須項目	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	連絡先名称		1	contactPointName	連絡先名称	文字列	デジタルエージェンシー	
2	pd	連絡先用途		1	contactPointPurpose	連絡先の目的・地域情報等の用途を記載	文字列		
3	pd	連絡先電話番号		n	contactPointPhoneNumber	電話番号、携帯電話番号、内線番号	文字列（半角文字）	012-3456-7890	
4	pd	連絡先メールアドレス		n	contactPointEmailAddress	連絡先メールアドレス	文字列	XXXX@ooo.lg.jp	
5	pd	連絡先URL		1	contactPointUrl	連絡先がWebの場合のURL	URI	http://www.ooo.lg.jp/abc.html	
6	pd	連絡先SNS		n	contactPointSocialMedia	SNSなどの連絡手段がある場合に「サービス名称:(コロン) ユニークID」を記載	文字列	Instagram: xxx	
7	pd	連絡先住所		1	contactPointAddress	連絡先住所の情報	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	
8	pd	連絡先備考		1	contactPointRemark	連絡先に関する備考を記載	文字列		

参考 参考

修正前 No.	修正前
1	
2	
4	
5	
	contactPointFormUrl
8	
6	
	contactPointRemarks

GIFコアデータモデル 土地

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須項目	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	ID群		1	idGroup	機械的に採番された土地を一意に識別するID。土地単位に付番する	pd:ID情報型	{"ID": "1-2-3", "ID種別": "地番"}	schema.org
2	pd	用途	必	n	usage	土地の主要な用途	pd:コード情報型	{"種別": "土地コード","種別関連情報": "201"}	IMI
3	pd	名称		1	name	土地の名称	文字列	きおい緑地	IMI
4	pd	名称(カナ)		1	nameKana	土地のカナ表記	文字列	キオイリョクチ	IMI
5	pd	名称(英字)		1	nameEn	土地の英語名またはローマ字表記	文字列	Kioi Green Space	IMI
6	pd	通称		1	alternateName	土地に通称がある場合に記入	文字列	きおい広場	schema.org
7	pd	説明		1	description	土地情報として公開可能な詳細情報	文字列	きおい団体が保全・管理を推進	schema.org
8	pd	土地住所	必	1	landAddress	住所情報（住所型）	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	
9	pd	土地面積	必	1	landArea_MTK	土地の面積(m2)U	半角数字	10000	IMI
10	pd	土地形状イメージURL		1	landFormImageUrl	土地の形状を表す情報（イメージURL）	URI	http://www.city.ooo.lg.jp/image/file0101.jpg	
11	pd	土地形状		1	landForm	土地の形状を表す情報（geometry）	pd:geometry型（仮）		
12	pd	備考		1	remark	土地の備考、データ取得の日付等	文字列	広域避難場所に指定	
13	pd	連絡先情報		1	contactPointInformation	連絡先の情報（連絡先型）	pd:連絡先	連絡先型のデータモデルを格納	schema.org

参考 参考

修正前No.	修正前
1	identificationGroup
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	siteArea
10	polygon
10	polygon
11	remarks
12	

GIFコアデータモデル 建物

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須項目	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	ID		1	id	機械的に採番された建物を一意に識別するID。建物単位に付番する	文字列（半角文字）	1234567890123	schema.org
2	pd	種別情報		1	typeInformation	建物の種別	pd:コード情報型	{"種別": "建築物用途区分コード","種別関連情報": "08010"}	IMI
3	pd	名称		1	name	建物の名称	文字列	きおいレジデンス	IMI
4	pd	名称（カナ）		1	nameKana	建物のカナ表記	文字列	キオイレジデンス	IMI
5	pd	名称（英字）		1	nameEn	建物の英語名またはローマ字表記	文字列	kioi residence	IMI
6	pd	通称		1	alternateName	建物に通称がある場合に記入	文字列	きおいタワー	schema.org
7	pd	説明	必	1	description	建物情報として公開可能な詳細情報	文字列	東京都千代田区1丁目に位置する分譲マンションで、総戸数100戸で30階建ての大規模マンションです。	schema.org
8	pd	建物住所	必	n	buildingAddress	住所・所在地情報（住所型）	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	
9	pd	備考		1	remarks	建物の備考	文字列	駅近。日当たり良好。	

拡張項目（コアデータモデル：建物を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）

No.	プレフィックス	項目名	—	—	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
	pd	概要			abstract	建物情報として公開可能な概要情報	文字列	所在地：東京都千代田区，地区計画面積：10,000㎡	schema.org
	pd	関連建物			relatedBuilding	提携している他建物の情報など（建物型）	pd:建物	建物型のデータモデルを格納	
	pd	状態			status	「建築」、「稼働中」、「閉鎖中」などのステータス	文字列	建築中	
	pd	設備情報			equipmentInformation	建物内に併設されている設備の情報	pd:設備	設備型のデータモデルを格納	
	pd	敷地			site	建物の敷地の情報（敷地面積等）	pd:土地	土地のデータモデルを格納	
	pd	性能			PerformanceDescription	建物の性能	文字列	耐火建物	
	pd	用途			purpose	建物の主要用途の表記	pd:コード情報型	{"種別": "都市計画基礎調査実施要領コード","種別関連情報": "411"}	IMI
	pd	建築面積			buildingFootprintArea_MTK	建物の建築面積(m2)	半角数字	100	IMI
	pd	延べ面積			totalFloorArea_MTK	建物の延べ床面積(m2)	半角数字	300	IMI
	pd	最高の高さ			height_MTR	建物の最高点の高さ(m)	半角数字	12	IMI
	pd	地上階数			storeysAboveGround	建物の地上階数	半角数字	3	IMI
	pd	地下階数			storeysBelowGround	建物の地下階数	半角数字	1	IMI
	pd	構造			structure	建物の構造の表記	pd:コード情報型	{"種別": "不動産登記構造","種別関連情報": "鉄骨鉄筋コンクリート"}	IMI
	pd	竣工日			dateOfCompletion	建物の竣工日	日付（YYYY-MM-DD）	2022-04-01	IMI
	pd	連絡先情報			contactPointInformation	連絡先の情報（連絡先型）	pd:連絡先	連絡先型のデータモデルを格納	schema.org
	pd	アクセシビリティ情報			accessibilityInformation	アクセシビリティ情報（アクセシビリティ型）	pd:アクセシビリティ	アクセシビリティ型のデータモデルを格納	

参考

修正前No.	修正前
1	identification
2	
3	
4	
5	
6	
8	
11	
23	

参考

修正前No.	修正前
7	
9	
10	
12	
13	siteArea
14	mainFunctions
15	usage
16	buildingArea
17	totalFloorArea
18	maximumHeight
19	numberOfAboveGroundFloors
20	numberOfUnderGroundFloors
21	
22	completionDate
24	
25	

GIFコアデータモデル 施設

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須項目	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	ID	必	1	id	機械的に採番された施設を一意に識別するID。施設単位ごとに付番する	文字列（半角文字）	AB00000	IMI
2	pd	種別情報	必	1	typeInformation	地理的目標物分類コード等の種別情報	pd:コード情報型	コード情報型のデータモデルを格納	IMI
3	pd	名称	必	1	name	施設の名称	文字列	きおい公民館	IMI
4	pd	名称（カナ）	必	1	nameKana	施設のカナ表記	文字列	キオイコウミンカン	IMI
5	pd	名称（英字）	必	1	nameEn	施設の英語名またはローマ字表記	文字列	KioiCommunityCenter	IMI
6	pd	通称		1	alternateName	施設に通称がある場合に記入	文字列	キオセン	schema.org
7	pd	説明	必	1	description	施設情報として公開可能な詳細情報	文字列	卓球スペース、茶室の無料貸し出し有り	schema.org
8	pd	施設住所	必	1	facilityAddress	住所情報	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	
9	pd	アクセス方法		1	accessMethod	公共交通や車でのアクセス方法を記載	文字列	JRきおい駅から徒歩15分	
10	pd	駐車場有無		1	parkingStatus	駐車場の有無	pcd:有無コード一覧（コード）	1	
11	pd	連絡先情報	必	1	contactPointInformation	連絡先の情報	pd:連絡先（pd:施設連絡先）	施設連絡先型のデータモデルを格納	schema.org

拡張項目（コアデータモデル：施設を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）

No.	プレフィックス	項目名	—	—	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
	pd	概要			abstract	施設情報として公開可能なリード文。概要情報	文字列	きおい区住民向けのコミュニティスペース	schema.org
	pd	関連施設			relatedFacility	提携している他施設の情報など	pd:施設	デジタルセンター等の施設型のデータモデルを格納	IMI
	pd	状態			status	「閉館中」、「営業中」などのステータス	文字列	営業中	
	pd	防災情報			shelter	避難場所、避難所、福祉避難所、防災倉庫などの情報	文字列	指定緊急避難所（地震、洪水、崖崩れ）	
	pd	設備情報			equipmentInformation	施設内に併設されている設備の情報	pd:設備	防火水槽等の設備型のデータモデルを格納	
	pd	利用可能曜日			availableWeekDay	施設を利用できる曜日	文字列	月火水木金	
	pd	開始時刻			startTime	施設を利用開始できる時間	時刻（HH:MM）	10:00	
	pd	終了時刻			endTime	施設の利用終了時間	時刻（HH:MM）	18:00	
	pd	利用可能日時説明			availableDateTimeDescription	定型で表せない施設の利用日時情報	文字列	月曜日について祝日はお休み。また、12/31、1/1は終日お休み。	
	pd	利用可能日時式			availableDateTimeFormula	「441_コアデータパーツ_日付時刻」の表記で日時を表現	文字列	09,10,11,12,13,14,15,16,17	
	pd	一般利用可否			generalUserAcceptance	一般利用者が利用出来るかどうかの可否	文字列	可	
	pd	料金有無			feeStauts	「有料」、「無料」の区分	文字列	有料	
	pd	基準料金			standardFee_JPY	施設利用に必要な各種料金の基準となる日本円で記載(1円単位)	数値（半角数字）	1500	IMI
	pd	料金説明			feeDescription	料金の備考。例：1グループ1000円など	文字列	大人1名1500円、子供1名500円(18歳以下)、65歳以上1名1000円	
	pd	決済種別			paymentType	現金、クレジットカード、電子マネーなど	文字列	現金	
	pd	収容人数			Capacity	収容人数	数値（半角数字）	500	IMI
	pd	駐車場情報			parkingInformation	駐車スペースについて記入	文字列	駐車スペース10台・身障者用駐車場1台	
	pd	駐車場料金			parkingFeeStatus	駐車場の料金の有料/無料種別	文字列	有料	
	pd	都道府県コード			prefectureCode	サービス担当区域の都道府県コード（今後構造化検討予定）	文字列（半角数字）	13	IMI
	pd	市区町村コード			cityCode	サービス担当区域の市区町村コード（今後構造化検討予定）	文字列（半角数字）	131016	IMI
	pd	町丁字			smallArea	サービス担当区域の町丁字（今後構造化検討予定）	文字列	霞が関一丁目	
	pd	ポリゴン			polygon	サービス担当区域を表すポリゴン情報へのリンク（今後構造化検討予定）	URI	http://www.city.ooo.lg.jp/image/file0101.jpg	
	pd	備考			remark	サービス担当区域の備考（今後構造化検討予定）	文字列	きおい町も含む	
	pd	アクセシビリティ情報			accessibilityInformation	アクセシビリティ情報	pd:アクセシビリティ	アクセシビリティ型のデータモデルを格納	
	pd	子育て支援情報			childcareServiceInformation	子育て支援情報	pd:子育て支援情報	子育て支援情報型のデータモデルを格納	

参考 参考

修正前 No.	修正前
1	identification
6	poiCode
2	
3	
4	
5	
8	
12	
23	
31	

参考 参考

修正前 No.	修正前
7	
9	
10	
11	
13	
14	serviceDay
15	
16	
17	dateTimeRemarks
18	feeType
19	fee
20	feeRemarks
21	
22	maxCapacity
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	remarks
32	
33	

GIFコアデータモデル 設備

基礎項目

No.	プレフィックス	項目名	必須項目	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	ID		1	id	機械的に採番された設備を一意に識別するID。設備単位に付番する	文字列（半角文字）	1234567889	schema.org
3	pd	種別情報		n	typeInformation	設備の種類（CityGML2.0 AnnexC.4や公共測量標準図式コード等の種別情報）	pd:コード情報型	{"種別": "公共測量標準図式コード","種別関連情報": "1110"}	
4	pd	名称	必	1	name	設備の名称	文字列	消火栓	IMI
5	pd	名称（カナ）	必	1	nameKana	設備のカナ表記	文字列	ショウカセン	IMI
6	pd	名称（英字）	必	1	nameEn	設備の英語名またはローマ字表記	文字列	hydrant	IMI
7	pd	説明		1	description	設備情報として公開可能な詳細情報	文字列	1号消火栓。二人以上で操作の平ホース。	schema.org
8	pd	状態		1	status	「稼働中」などのステータス	文字列	稼働中	
9	pd	設備住所		1	equipmentAddress	住所情報（住所型）	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	

拡張項目（コアデータモデル：設備を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）

No.	プレフィックス	項目名	—	—	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
	pd	利用可能曜日			availableWeekDay	施設を利用できる曜日	文字列	月火水木金	
	pd	開始時刻			startTime	施設を利用開始できる時間	時刻（HH:MM）	09:00	
	pd	終了時刻			endTime	施設の利用終了時間	時刻（HH:MM）	18:00	
	pd	利用可能日時説明			availableDateTimeDescription	定型で表せない施設の利用日時情報	文字列	営業日時間のみ利用可能	
	pd	利用可能日時式			availableDateTimeFormula	「441_コアデータパーツ_日付時刻」の表記で日時を表現	文字列	09,10,11,12,13,14,15,16,17	
	pd	一般利用可否			generalUserAcceptance	一般利用者が利用出来るかどうかの可否	文字列	可	
	pd	URL			url	AEDの設置場所写真のURLなど	URI	http://xxx	
	pd	備考			remark	設備の備考（非推奨）	文字列	各階ごとに各部分からの消火栓のホース接続口までの水平距離が1号消火栓にあっては25m以下、2号消火栓にあっては15m以下となるようにすること。	
	pd	連絡先情報			contactPointInformation	連絡先の情報（連絡先の型）	pd:連絡先	コアデータモデル：連絡先のデータモデルを格納	schema.org
	pd	関連施設			relatedFacility	関連する施設の情報（施設の型）	pd:施設	コアデータモデル：施設のデータモデルを格納	
	pd	関連建物			relatedBuilding	関連する建物の情報（建物の型）	pd:建物	コアデータモデル：建物のデータモデルを格納	

参考 参考

修正前 No.	修正前
1	identification
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

参考 参考

修正前 No.	修正前
10	serviceDay
11	
12	
13	dateTimeRemarks
14	
15	remarks
16	

GIFコアデータモデル 事業所

No.	プレフィックス	項目名	必須項目	最大数	項目名（英語）	説明	形式	記入例	名称・形式等の参考元
1	pd	ID		1	id	事業所のIDを記載。	文字列（半角文字）	XXXXXX-00000	
2	pd	名称		1	name	事業所の名称を記載。	文字列	きおい営業所	
3	pd	事業所住所		1	businessPlaceAddress	事業所の住所を記載。	pd:住所	住所型のデータモデルを格納	
4	pd	説明		1	Description	事業所の説明を記載。	文字列	きおいにある営業所	

拡張項目（コアデータモデル：事業所を元にして、実装データモデルを設計する際に必要に応じて利用する項目）