

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	identification	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（コアダータモデル：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_コアダータパーツ_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	コアダータモデル：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	コアダータモデル：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	コアダータモデル：建物のデータモデルを格納	

参考 参考

修正前 No.	修正前
1	
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	

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）

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	identification	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			maxCapacity	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	
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	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	remarks
32	
33	

第7回データモデルWGの検討結果まとめ

【施設】

①検討対象データモデル

コアデータモデル：施設

②基礎と拡張の項目分け

基礎	No.1 ID No.2 名称 No.3 名称（カナ） No.4 名称（英字） No.5 通称 No.6 POIコード No.8 説明 No.12 施設住所 No.23 アクセス方法 No.31 連絡先情報	拡張	No.7 概要 No.9 関連施設 No.10 状態 No.11 防災施設情報 No.13 設備情報 No.14 サービス曜日 No.15 開始時刻 No.16 終了時刻 No.17 日時備考 No.18 料金種別 No.19 料金 No.20 料金備考 No.21 決済種別 No.22 収容人数 No.24 駐車場情報 No.25 駐車場料金 No.26 都道府県コード No.27 市区町村コード No.28 町丁字 No.29 ポリゴン No.30 備考 No.32 アクセリビリティ情報 No.33 子育て支援情報
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

③「No.6 POIコード」の名称・説明・形式・位置変更

No.6 POIコード	→	種別情報
No.6 POIコード	【形式】文字列	→ pd:コード情報型
No.6 POIコード	【説明】	→ 地理的目的地分類コード等の種別情報
No.6 POIコード	【記入例】	→ コード情報型のデータモデルを格納

No.6 POIコードは、No.1 IDの次の項目とする（新しい順番では、No.2）

④名称変更

No.11 防災施設情報	→	防災情報
No.14 サービス曜日	→	利用可能曜日
No.17 日時備考	→	利用可能日時説明
No.18 料金種別	→	料金有無
No.19 料金	→	基準料金
No.20 料金備考	→	料金説明

⑤新規追加項目

No.17 日時備考の次の位置に	
拡張 利用可能日時式	「441_コアデータパーツ_日付時刻」の表記で表現
拡張 一般利用可否	一般利用者の利用出来るかの可否

No.23 アクセス方法の次の位置	
基礎 駐車場有無	

⑥非推奨検討

サービス担当区域関連の項目は、今後構造化を検討予定。（説明に追記）	要確認：名称変更までするのか？「サービス担当の」追加
No.26 都道府県コード	
No.27 市区町村コード	
No.28 町丁字	
No.29 ポリゴン	
No.30 備考	

【事業所】

①検討対象データモデル

コアデータモデル：事業所

②基礎と拡張の項目分け

基礎	No.1 事業所ID No.2 事業所名 No.3 事業所住所	拡張
----	---------------------------------------	----

④名称変更

No.1 事業所ID	→	ID
No.2 事業所名	→	名称
No.3 事業所住所	→	住所

⑤新規追加項目

No.3 事業所住所の次の位置に	
基礎 説明	
拡張 関連法人番号	関連する法人番号を記載。

【設備】

①検討対象データモデル

コアデータモデル：設備

②基礎と拡張の項目分け

基礎	No.1 ID No.2 区分 No.3 種別情報 No.4 名称 No.5 名称（カナ） No.6 名称（英字） No.7 説明 No.8 状態 No.9 設備住所	拡張	No.10 サービス曜日 No.11 開始時刻 No.12 終了時刻 No.13 日時備考 No.14 URL No.15 備考 No.16 連絡先情報
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------

③統合

No.2 区分	→	No.3 種別情報	に統合
No.3 種別情報		多重度の最大を「n」に変更	

④名称変更

No.10 サービス曜日	→	利用可能曜日
No.13 日時備考	→	利用可能日時説明

⑤新規追加項目

No.13 日時備考の次の位置に	
拡張 利用可能日時式	「441_コアデータパーツ_日付時刻」の表記で表現
拡張 一般利用可否	一般利用者の利用出来るかの可否
No.16 連絡先情報の次の位置に	
拡張 関連施設	形式 pd:施設
拡張 関連建物	形式 pd:建物

⑥必須項目を外す

No.9 設備住所

⑦非推奨検討

No.15 備考