



共通語彙基盤
法人基本情報
データモデル記述 (DMD)
v1.0

作成者：

共通語彙基盤 コア語彙検討サブワーキンググループ

発行者：

<https://imi.go.jp/>

2017 年 2 月 13 日

目次

1. 目的.....	1
2. データ項目.....	1
3. データ構造.....	4

1. 目的

本 DMD は、「法人インフォメーション (<http://hojin-info.go.jp>)」が使用している語彙の基になった語彙である、PD2342(法人情報に関する語彙)(<http://imi.go.jp/ns/pd/2342/1>)を用いて法人基本情報を作成するためのものです。法人インフォメーションで公開されているデータとは異なる名前空間の語彙を用いていることにご注意ください。

2. データ項目

法人基本情報は将来的な利用のため多くのデータ項目をもつが、現在の「法人インフォメーション」ではその一部のみが使用されている。現在使用されているデータ項目と記述イメージは、以下の通りである。

表 1 「法人インフォメーション」で使用されているデータ項目

項目名	説明
ID-識別値	法人番号の指定を受けた者(以下「法人番号保有者」という。)の法人番号を示すデータ項目。
名称-種別	固定値「商号又は名称」。
名称-表記	法人番号保有者の商号又は名称を示すデータ項目。
活動状況-発生日	登記記録の閉鎖等の事由が生じた年月日を表す。 W3C XML Schema の dateTime 型として定められる YYYY-MM-DDThh:mm:ss 型の表記をとる。
活動状況-説明	閉鎖の事由は、登記記録の閉鎖等が生じた事由を表すデータ項目。
住所-種別	固定値「住所」。
住所-表記	法人番号保有者の本店又は主たる事務所の所在地。
住所-郵便番号	国内所在地の文字情報を基に設定した郵便番号。
住所-都道府県	法人番号保有者の本店又は主たる事務所の所在地の都道府県名。
住所-市区町村	法人番号保有者の本店又は主たる事務所の所在地の市区町村名。
住所-町名番地等	法人番号保有者の本店又は主たる事務所の所在地の丁目番地等。
組織種別	法人種別を判別するためのデータ項目。 例えば、データの取込み処理を行う場合などにおいて、処理対象として必要としない法人(組織区分)のデータを、法人種別のコード値を利用して除外設定を行うなどの活用が考えられるために提供する項目。 コード化した法人種別は、以下のとおり。

項目名	説明
更新日時	国税庁でデータを更新した日付を表す。 W3C XML Schema の dateTime 型として定められる YYYY-MM-DDThh:mm:ss 型の表記をとる。
公表組織-ID 名称	固定値「法人番号」。
公表組織-ID 発行者	固定値「国税庁」。
公表組織-ID 識別値	固定値「7000012050002」、国税庁の法人番号。
公表組織-名称	固定値「国税庁」。
区分-処理種別	固定値「処理区分」
区分-処理表記	法人番号の指定、商号又は所在地に変更等が発生した事由をコード値で表す項目。
区分-訂正種別	固定値「訂正区分」
区分-訂正表記	訂正区分は、誤った内容で提供していたデータについて、訂正データを提供する際に使用するデータ項目。当該データ項目を活用し、誤った内容のデータを削除して、訂正データを取り込むことにより、保有データを訂正することができる。なお、訂正処理があった場合は、訂正した法人等に係る全ての履歴データを提供している。 (参考) 訂正データを提供するケースは以下のとおり。 ① 履歴データ(過去分含む。)の内容に誤りがあり、訂正が生じるケース ② 履歴データの追加が生じたケース ③ 履歴データの削除が生じたケース

現在は使用されていないが、将来に向けて用意されている項目は以下の通りである。

表 2 現在、「法人インフォメーション」では使用されていない項目

項目名	
名称-カナ表記	システム名
活動状況-名称	システム ID-名称
連絡先-種別	システム ID-発行者
連絡先-電話番号	システム ID-識別値
連絡先-FAX 番号	キー情報
連絡先-Web サイト	業種コード
関連組織-役割	目的
関連組織-名称	事業内容
関連組織-住所	営業エリア-識別
関連組織-関連人員種別	営業エリア-表記
関連組織-関連人員人数	関係者-役割
関連組織-役割 2	関係者-氏名

項目名	
関連組織-ID	関係者-氏名カナ表記
関連組織-名称 2	関係者-氏名ローマ字表記
住所-区	関係者-性別
住所-町名	関係者-生年月日
住所-丁目	株主-株式保有数
住所-番地補足	株主-所有比率
住所-番地	株主-所有者
住所-号	株主-所有者組織
住所-ビル名	株主-ID 名称
住所-ビル番号	株主-ID 発行者
住所-部屋番号	株主-ID 識別値
住所-方書	株主-住所種別
代表者-役割	株主-住所表記
代表者-表示用種別	株主-郵便番号
代表者-表示用氏名	株主-都道府県
代表者-表示用氏名カナ表記	株主-都道府県コード
代表者-表示用氏名ローマ字表記	株主-市区町村
代表者-検索用種別	株主-区
代表者-検索用氏名	株主-市区町村コード
代表者-検索用氏名カナ表記	株主-町名
代表者-検索用氏名ローマ字表記	株主-丁目番地等
代表者-性別	株主-丁目
代表者-生年月日	株主-番地補足
設立日	株主-番地
備考	株主-号
事業種目	株主-ビル名
組織種別位置	株主-ビル番号
資本金-数値	株主-部屋番号
資本金-通貨	株主-方書
資本金-通貨コード	決算日
資本金-乗数	決算情報-種別
関連人員数	決算情報-金額
有効期間-開始日時	決算情報-通貨
有効期間-終了日時	決算情報-通貨コード
公表組織-種別	決算情報-乗数
公表組織-部局-ID 名称	決算情報-決算年度
公表組織-部局-ID 発行者	
公表組織-部局-ID 識別値	
公表組織-部局-名称	
公表組織-関連役割	

項目名	
公表組織-関連 ID 名称	
公表組織-関連 ID 発行者	
公表組織-関連識別値	
公表組織-関連種別	
公表組織-関連名称	

3. データ構造

表 3 は、データ項目と法人基本情報語彙との対応及びデータ構造を示したものである。本 DMD にもとづいて作成されたデータは、アプリケーション側では、表 3 の構造をもったデータとして表現される。なお、構造の表記は構造化項目名記法を用いている。

表 3 の中では、下記の名前空間プレフィックスを用いる

pd2342: <http://imi.go.jp/ns/pd/2342/1#>

ic: <http://imi.go.jp/ns/core/2> (XML), <http://imi.go.jp/ns/core/rdf#> (RDF)

表 3 データ構造

項目名	構造化項目名
ID-識別値	pd2342::法人基本情報型>ic:ID>ic:識別値
名称-種別	pd2342::法人基本情報型>ic:名称>ic:種別
名称-表記	pd2342::法人基本情報型>ic:名称>ic:表記
名称-カナ表記	pd2342::法人基本情報型>ic:名称>ic:カナ表記
活動状況-名称	pd2342::法人基本情報型>ic:活動状況>ic:名称
活動状況-発生日	pd2342::法人基本情報型>ic:活動状況>ic:発生日
活動状況-説明	pd2342::法人基本情報型>ic:活動状況>ic:説明
連絡先-種別	pd2342::法人基本情報型>ic:連絡先>ic:種別
連絡先-電話番号	pd2342::法人基本情報型>ic:連絡先>ic:電話番号
連絡先-FAX 番号	pd2342::法人基本情報型>ic:連絡先>ic:FAX 番号
連絡先-Web サイト	pd2342::法人基本情報型>ic:連絡先>ic:Web サイト
関連組織-役割	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:役割
関連組織-名称	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:組織>ic:名称>ic:表記
関連組織-住所	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:組織>ic:住所>ic:表記
関連組織-関連人員種別	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:組織>ic:関連人員>ic:種別
関連組織-関連人員人数	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:組織>ic:関連人員>ic:人数
関連組織-役割 2	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:役割
関連組織-ID	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:組織>ic:ID>ic:識別値
関連組織-名称 2	pd2342::法人基本情報型>ic:関連組織>ic:組織>ic:名称>ic:表記
住所-種別	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:種別

項目名	構造化項目名
住所-表記	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:表記
住所-郵便番号	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:郵便番号
住所-都道府県	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:都道府県
住所-市区町村	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:市区町村
住所-区	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:区
住所-町名	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:町名
住所-町名番地等	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>pd2342::丁目番地等
住所-丁目	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:丁目
住所-番地補足	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:番地補足
住所-番地	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:番地
住所-号	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:号
住所-ビル名	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:ビル名
住所-ビル番号	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:ビル番号
住所-部屋番号	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:部屋番号
住所-方書	pd2342::法人基本情報型>ic:住所>ic:方書
代表者-役割	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:役割
代表者-表示用種別	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:種別('表示用')
代表者-表示用氏名	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:姓名
代表者-表示用氏名カナ表記	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:姓名カナ表記
代表者-表示用氏名ローマ字表記	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:姓名ローマ字表記
代表者-検索用種別	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:種別('検索用')
代表者-検索用氏名	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:姓名
代表者-検索用氏名カナ表記	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:姓名カナ表記
代表者-検索用氏名ローマ字表記	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:氏名>ic:姓名ローマ字表記
代表者-性別	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:性別
代表者-生年月日	pd2342::法人基本情報型>ic:代表者>ic:構成員>ic:生年月日>ic:標準型日付
設立日	pd2342::法人基本情報型>ic:設立日>ic:標準型日付
備考	pd2342::法人基本情報型>ic:備考
事業種目	pd2342::法人基本情報型>ic:事業種目
組織種別位置	pd2342::法人基本情報型>ic:組織種別位置
組織種別	pd2342::法人基本情報型>ic:組織種別
資本金-数値	pd2342::法人基本情報型>ic:資本金>ic:数値
資本金-通貨	pd2342::法人基本情報型>ic:資本金>ic:通貨

項目名	構造化項目名
資本金-通貨コード	pd2342::法人基本情報型>ic:資本金>ic:通貨コード
資本金-乗数	pd2342::法人基本情報型>ic:資本金>ic:乗数
関連人員数	pd2342::法人基本情報型>ic:関連人員>ic:人数
更新日時	pd2342::法人基本情報型>pd2342::更新日時>ic:標準型日時
有効期間-開始日時	pd2342::法人基本情報型>pd2342::有効期間>ic:開始日時>ic:標準型日時
有効期間-終了日時	pd2342::法人基本情報型>pd2342::有効期間>ic:終了日時>ic:標準型日時
公表組織-ID 名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:ID>ic:体系>ic:名称>ic:表記
公表組織-ID 発行者	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:ID>ic:体系>ic:発行者>ic:名称>ic:表記
公表組織-ID 識別値	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:ID>ic:識別値
公表組織-種別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:名称>ic:種別
公表組織-名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:名称>ic:表記
公表組織-部局-ID 名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:ID>ic:体系>ic:名称>ic:表記
公表組織-部局-ID 発行者	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:ID>ic:体系>ic:発行者>ic:名称>ic:表記
公表組織-部局-ID 識別値	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:ID>ic:識別値
公表組織-部局-名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:名称>ic:表記
公表組織-関連役割	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:関連組織>ic:役割
公表組織-関連 ID 名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:関連組織>ic:組織>ic:ID>ic:体系>ic:名称>ic:表記
公表組織-関連 ID 発行者	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:関連組織>ic:組織>ic:ID>ic:体系>ic:発行者>ic:名称>ic:表記
公表組織-関連識別値	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:関連組織>ic:組織>ic:ID>ic:識別値
公表組織-関連種別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:関連組織>ic:組織>ic:名称>ic:種別
公表組織-関連名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::公表組織>ic:関連組織>ic:組織>ic:名称>ic:表記
システム名	pd2342::法人基本情報型>pd2342::システム名>ic:表記
システム ID-名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::システム ID>ic:体系>ic:名称>ic:表記
システム ID-発行者	pd2342::法人基本情報型>pd2342::システム ID>ic:体系>ic:発行者>ic:名称>ic:表記
システム ID-識別値	pd2342::法人基本情報型>pd2342::システム ID>ic:識別値
キー情報	pd2342::法人基本情報型>pd2342::キー情報

項目名	構造化項目名
業種コード	pd2342::法人基本情報型>pd2342::業種コード>ic:識別値
目的	pd2342::法人基本情報型>pd2342::目的
事業内容	pd2342::法人基本情報型>pd2342::事業内容
営業エリア-識別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::営業エリア>ic:名称>ic:種別
営業エリア-表記	pd2342::法人基本情報型>pd2342::営業エリア>ic:名称>ic:表記
関係者-役割	pd2342::法人基本情報型>pd2342::関係者>ic:役割
関係者-氏名	pd2342::法人基本情報型>pd2342::関係者>ic:構成員>ic:氏名 >ic:姓名
関係者-氏名カナ表記	pd2342::法人基本情報型>pd2342::関係者>ic:構成員>ic:氏名 >ic:姓名カナ表記
関係者-氏名ローマ字表記	pd2342::法人基本情報型>pd2342::関係者>ic:構成員>ic:氏名 >ic:姓名ローマ字表記
関係者-性別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::関係者>ic:構成員>ic:性別
関係者-生年月日	pd2342::法人基本情報型>pd2342::関係者>ic:構成員>ic:生年月日 >ic:標準型日付
株主-株式保有数	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::株式保有数
株主-所有比率	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有比率
株主-所有者	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:氏名 >ic:姓名
株主-所有者組織	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:名称 >ic:表記
株主-ID 名称	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者 >ic:ID>ic:体系>ic:名称>ic:表記
株主-ID 発行者	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者 >ic:ID>ic:体系>ic:発行者>ic:名称>ic:表記
株主-ID 識別値	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者 >ic:ID>ic:識別値
株主-住所種別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所 >ic:種別
株主-住所表記	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所 >ic:表記
株主-郵便番号	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所 >ic:郵便番号
株主-都道府県	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所 >ic:都道府県
株主-都道府県コード	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所 >ic:都道府県コード>ic:識別値
株主-市区町村	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所 >ic:市区町村

項目名	構造化項目名
株主-区	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:区
株主-市区町村コード	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:市区町村コード>ic:識別値
株主-町名	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:町名
株主-丁目番地等	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>pd2342::丁目番地等
株主-丁目	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:丁目
株主-番地補足	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:番地補足
株主-番地	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:番地
株主-号	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:号
株主-ビル名	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:ビル名
株主-ビル番号	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:ビル番号
株主-部屋番号	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:部屋番号
株主-方書	pd2342::法人基本情報型>pd2342::株主>pd2342::所有者>ic:住所>ic:方書
決算日	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算日>ic:標準型日時
決算情報-種別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算情報>ic:種別
決算情報-金額	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算情報>ic:金額>ic:数値
決算情報-通貨	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算情報>ic:金額>ic:通貨
決算情報-通貨コード	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算情報>ic:金額>ic:通貨コード
決算情報-乗数	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算情報>ic:金額>ic:乗数
決算情報-決算年度	pd2342::法人基本情報型>pd2342::決算情報>ic:金額>ic:標準型日付
区分-処理種別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::区分[0]>ic:種別
区分-処理表記	pd2342::法人基本情報型>pd2342::区分[0]>ic:表記
区分-訂正種別	pd2342::法人基本情報型>pd2342::区分[1]>ic:種別
区分-訂正表記	pd2342::法人基本情報型>pd2342::区分[1]>ic:表記