デジタル社会推進実践ガイドブック DS-434

コアデータモデル解説書  
法人

2022年（令和4年）3月31日

デジタル庁

|  |
| --- |
| [キーワード]  法人、データモデル、事業所、法人番号  [概要]  法人の情報をシステム実装する際に参照すべきデータモデルについて解説するガイドブックです。このガイドに従いデータ設計を行うことで、同じ設計規則に従うシステム間、分野間でのデータ連携を容易かつ正確に行えるようになります。また、データ設計を実施するコストも削減することができます。 |

# 法人のデータモデル

事業者などの法人の情報を記述するためのデータモデルです。法人については国税庁が指定する法人番号を必須項目とし、法人を一意に識別できるようにしています（健康保険組合や外国法人など、法人番号が指定されていない場合を除く）。行政で法人の情報を扱う場合の他、民間事業者が取引先などの情報を扱う場合などカスタマイズして活用されることを想定しています。

必須項目以外は任意項目なので、用途に応じて項目を選択、あるいは独自項目を追加するなどのカスタマイズを行って利用してください。

## 法人データモデルの項目

法人データモデルの項目は表1の通りです。英語名や記入例などを含む詳細については、別添の「438\_コアデータモデル\_DMD.xlsx」を参照してください。

図1 法人データモデルの項目一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 必須項目 | 項目名 | 説明 |
| 必 | 法人番号 | 法人番号（13桁）を記載。 |
|  | ID | 法人に付与した一意のIDを記載。（ID情報型） |
| 必 | 商号または名称 | 商号または名称を記載。 |
| 必 | 商号または名称（カナ） | 名称をカナで記載。 |
|  | 商号または名称（英字） | 名称を英語で記載。 |
|  | 組織種別位置（前株、後株） | 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。 |
|  | 組織種別 | 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。 |
|  | 略称アルファベット | 略称アルファベットを記載。 |
|  | 通称 | 通称を記載。 |
|  | 事業活動状況 | 活動状況（倒産、破産、休眠、休業、廃業等）を記載。 |
|  | 説明 | 説明を記載 |
|  | WebサイトURL | 法人に関するWebサイトURLを記載。 |
|  | 関連組織 | 関連組織（子会社、提携先等）を記載。 |
|  | 正社員数 | 正社員数を記載。 |
|  | 従業員数 | 従業員数を記載。 |
|  | 地物（関連施設） | 法人に関連する地物（関連施設）を記載。 |
|  | 代表者名称 | 代表者名称を記載。（個人型） |
|  | 代表者役職名 | 代表者役職名を記載。 |
|  | 設立年月日 | 設立日を記載。 |
|  | 創業年 | 創業年を記載。 |
|  | 事業種目 | 事業種目（日本標準産業分類）を記載。 |
|  | 事業年度開始日 | 事業年度の開始日を記載。 |
|  | 資本金 | 資本金を記載。 |
|  | 登記住所 | 登記住所を記載。（住所型） |
|  | 事業所情報 | 事業所情報を記載。（事業所型） |
| 必 | 連絡先情報 | 連絡先情報を記載。（法人連絡先型） |

## 法人連絡先

「連絡先」のデータモデルを拡張して法人連絡先のデータモデルを作成しています。いずれかの手段で法人に連絡を取ることを可能にするため、連絡先電話番号、連絡先内線番号、連絡先メールアドレス、連絡先FormURLのいずれか１つ以上が必須項目となっています。、

法人連絡先のデータモデルの項目は表2の通りです。英語名や記入例などを含む詳細については、別添の「438\_コアデータモデル\_DMD.xlsx」を参照してください。

表2 法人連絡先データモデルの項目一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 必須 項目 | 項目名 | 説明 |
|  | 連絡先名称 | 連絡先名称 |
| 必\*1 | 連絡先電話番号 | 電話番号、携帯電話番号 |
| 必\*1 | 連絡先内線番号 | 内線番号 |
| 必\*1 | 連絡先メールアドレス | 連絡先メールアドレス |
| 必\*1 | 連絡先FormURL | 連絡先がWebFormの場合のURL |
|  | 連絡先備考（その他、SNSなど） | SNSなどの連絡手段がある場合に記入 |
|  | 郵便番号 | 郵便番号 |
|  | 連絡先部署 | 連絡先部署の名称 |
|  | 連絡先担当者名 | 連絡先担当者の名称 |

\*1 : いずれか一つ以上の項目が必須

## 事業所

法人に紐付く施設としての事業所情報を記述するためのデータモデルです。事業所IDは法人内で利用される管理のためのIDを想定しています。事業所のデータモデルは表3のとおりです。基礎的なデータのみ含めたモデルなので、法人の特性や事業所の目的に応じてカスタマイズ項目を付与して使うことを想定しています。

表3 事業所のデータモデル

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 必須 項目 | 項目名 | 説明 |
|  | 事業所ID | 事業所を識別するID |
|  | 事業所名 | 事業所の名称 |
|  | 事業所住所 | 事業所の住所（住所型） |

# 変更履歴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 改定年月日 | 改定箇所 | 改定内容 |
| 2022年3月31日 | - | 初版決定 |