

## スケジュールテーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   | 論理名称       |                   |    |         |         | 物理名称     |  |
|------|------------|-------------------|----|---------|---------|----------|--|
| テーブル | スケジュール     |                   |    |         |         | Schedule |  |
| 番号   | フィールド名(論理) | フィールド名(物理)        | キー | NotNull | データ型    | 桁数       | 説明   |
| 1    | キーID       | ID                | O  | -       | INTEGER | -        | 主キー自動採番カラム                                     |
| 2    | 削除フラグ      | DELETED           | -  | -       | INTEGER | -        | 対象:1,非対象:0                                     |
| 3    | 更新フラグ      | MODIFIED          | -  | -       | INTEGER | -        | 対象:1,非対象:0                                     |
| 4    | アラーム       | ALARM             | -  | -       | INTEGER | -        | 直近のリマインダの値(ミリ秒)【今回未使用】                         |
| 5    | アラームリスト    | ALARM_LIST        | -  | -       | TEXT    | -        | リマインダの登録情報                                     |
| 6    | 件名         | TITLE             | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | スケジュールの件名                                      |
| 7    | 内容         | CONTENT           | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | スケジュールの内容                                      |
| 8    | 場所         | GD_WHERE          | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | スケジュールの予定場所                                    |
| 9    | 終了日時       | GD_WHEN_ENDTIME   | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | イベント終了日時<br>(‘2012-05-01T17:00:00.000+09:00’)  |
| 10   | 開始日時       | GD_WHEN_STARTTIME | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | イベント開始日時<br>(‘2012-05-01T07:00:00.000+09:00’)  |
| 11   | 作成日時       | PUBLISHED         | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | はじめにイベントが作成された日時<br>(2012-05-01T06:10:23.000Z) |
| 12   | 更新日時       | UPDATED           | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | 最終更新日時<br>(2012-05-01T06:10:23.000Z)           |
| 13   | カテゴリ       | CATEGORY          | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | Gdataのエントリ種別URL                                |

スケジュールテーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   | 論理名称        |                |    |         |         | 物理名称     |   |
|------|-------------|----------------|----|---------|---------|----------|---|
| テーブル | スケジュール      |                |    |         |         | Schedule |   |
| 番号   | フィールド名(論理)  | フィールド名(物理)     | キー | NotNull | データ型    | 桁数       | 説明  |
| 14   | 編集URL       | EDIT_URL       | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | エントリ固有のリンク<br>※更新時の必須要素   |
| 15   | 状態          | GD_EVENTSTATUS | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | 「event.confirmed : 承認済み」,<br>「event.tentative : 未定」,<br>「event.canceled : 削除済み」 |
| 16   | カレンダーID     | CALENDAR_ID    | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | すべてのイベント情報に対してユニークなID   |
| 17   | ETAG        | ETAG           | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | 1件分のイベントデータを括るEntryタグ   |
| 18   | 終了日時(数値)    | ENDTIME        | -  | -       | INTEGER | -        | カレンダーの範囲指定検索への対応の為、追加。<br>1970 年 1 月 1 日 00:00:00 GMT からのミリ秒数値                  |
| 19   | 開始日時(数値)    | STARTTIME      | -  | -       | INTEGER | -        | カレンダーの範囲指定検索への対応の為、追加。<br>1970 年 1 月 1 日 00:00:00 GMT からのミリ秒数値                  |
| 20   | 端末アラーム対象フラグ | ALARM_FLAG     | -  | -       | INTEGER | -        | 端末上の当日用アラーム設定時の対象とする場合は、「1」。<br>非対象とする場合は「0」。                                   |
|      |             |                |    |         |         |          |   |

スケジュールテーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   |            |            | 論理名称   |         |      |    | 物理名称     |  |
|------|------------|------------|--------|---------|------|----|----------|--|
| テーブル |            |            | スケジュール |         |      |    | Schedule |  |
| 番号   | フィールド名(論理) | フィールド名(物理) | キー     | NotNull | データ型 | 桁数 | 説明       |  |

DDL 構文

```
CREATE TABLE SCHEDULE (
  ID INTEGER PRIMARY KEY,
  DELETED INTEGER,
  MODIFIED INTEGER,
  ALARM INTEGER,
  ALARM_LIST TEXT,
  TITLE TEXT,
  CONTENT TEXT,
  GD_WHERE TEXT,
  GD_WHEN_ENDTIME TEXT,
  GD_WHEN_STARTTIME TEXT,
  PUBLISHED TEXT,
  UPDATED TEXT,
  CATEGORY TEXT,
  EDIT_URL TEXT,
  GD_EVENTSTATUS TEXT,
  CALENDAR_ID TEXT,
  ETAG TEXT,
  ENDTIME INTEGER,
  STARTTIME INTEGER,
  ALARM_FLAG INTEGER);
```

## Auth情報テーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   | 論理名称       |                             |    |         |         | 物理名称     |                                |
|------|------------|-----------------------------|----|---------|---------|----------|--------------------------------|
| テーブル | Auth情報テーブル |                             |    |         |         | AUTHINFO |                                |
| 番号   | フィールド名(論理) | フィールド名(物理)                  | キー | NotNull | データ型    | 桁数       | 説明                             |
| 1    | アクセストークン   | ACCESS_TOKEN                | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | アクセストークンキー                     |
| 2    | アクセストークン期限 | ACCESS_TOKEN_EXPIRE_INTEGER | -  | -       | INTEGER | 指定なし     | アクセストークン期限(最終更新時から3600000ミリ秒後) |
| 3    | リフレッシュトークン | REFRESH_TOKEN_TEXT          | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | リフレッシュトークンキー                   |
| 4    | 最終更新日時     | LASTUPDATE                  | -  | -       | TEXT    | 指定なし     | 同期処理に於ける最終更新日時                 |
|      |            |                             |    |         |         |          |                                |

## DDL 構文

```
CREATE TABLE AUTHINFO (
ACCESS_TOKEN TEXT,
ACCESS_TOKEN_EXPIRE INTEGER,
REFRESH_TOKEN TEXT,
LASTUPDATE TEXT);
```

ToDoテーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   | 論理名称       |                  |    |         |         | 物理名称 |                                     |
|------|------------|------------------|----|---------|---------|------|-------------------------------------|
| テーブル | ToDo       |                  |    |         |         | TODO |                                     |
| 番号   | フィールド名(論理) | フィールド名(物理)       | キー | NotNull | データ型    | 桁数   | 説明                                  |
| 1    | キーID       | TDID             | ○  | -       | INTEGER | -    | 主キー自動採番カラム                          |
| 2    | 年月日        | DATE             | -  | ○       | INTEGER | -    | YYYYMMDD形式の数値                       |
| 3    | タイトル       | TITLE            | -  | ○       | TEXT    | 指定なし | タイトル                                |
| 4    | 優先順位       | PRIORITY_CODE    | -  | ○       | TEXT    | -    | 優先順位の略字記号(A,B,C)                    |
| 5    | 所要時間       | TAT              | -  | -       | TEXT    | 指定なし | 所要時間。形式:00.00<br>※小数点2桁までの実数を文字列で格納 |
| 6    | カテゴリー      | CATEGORY_CODE    | -  | -       | TEXT    | -    | カテゴリーの略字記号(B, P)                    |
| 7    | サブカテゴリー    | SUBCATEGORY_CODE | -  | -       | TEXT    | -    | サブカテゴリーの略字記号(A~T)                   |
| 8    | 状態         | STATUS           | -  | ○       | INTEGER | -    | 完了:1,未完了0                           |
| 9    | 詳細         | DETAIL           | -  | -       | TEXT    | 指定なし | 詳細内容                                |

DDL 構文

```
CREATE TABLE TODO (
  TDID INTEGER PRIMARY KEY,
  DATE INTEGER NOT NULL,
  TITLE TEXT NOT NULL,
  PRIORITY_CODE TEXT NOT NULL,
  TAT TEXT,
  CATEGORY_CODE TEXT,
  SUBCATEGORY_CODE TEXT,
  STATUS INTEGER NOT NULL,
  DETAIL TEXT);
```

## 優先順位テーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   |            | 論理名称       |    |         | 物理名称     |      |                        |
|------|------------|------------|----|---------|----------|------|------------------------|
| テーブル |            | 優先順位       |    |         | PRIORITY |      |                        |
| 番号   | フィールド名(論理) | フィールド名(物理) | キー | NotNull | データ型     | 桁数   | 説明                     |
| 1    | 略字記号       | CODE       | ○  | ○       | TEXT     | 指定なし | 優先順位の略字記号(A,B,C)       |
| 2    | 名称         | NAME       | -  | ○       | TEXT     | 指定なし | 優先順位の名称(今日中, 今週中, その他) |
|      |            |            |    |         |          |      |                        |

## DDL 構文

```
CREATE TABLE PRIORITY (
CODE TEXT PRIMARY KEY NOT NULL,
NAME TEXT NOT NULL);
```

カテゴリーテーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   | 論理名称       |            |    |         |      | 物理名称     |                          |
|------|------------|------------|----|---------|------|----------|--------------------------|
| テーブル | カテゴリー      |            |    |         |      | CATEGORY |                          |
| 番号   | フィールド名(論理) | フィールド名(物理) | キー | NotNull | データ型 | 桁数       | 説明                       |
| 1    | 略字記号       | CODE       | ○  | ○       | TEXT | 指定なし     | カテゴリーの略字記号(B, P)<br>※主キー |
| 2    | 名称         | NAME       | -  | ○       | TEXT | 指定なし     | カテゴリー名称(ビジネス, プライベート)    |
|      |            |            |    |         |      |          |                          |

DDL 構文

```
CREATE TABLE CATEGORY (
CODE TEXT PRIMARY KEY NOT NULL,
NAME TEXT NOT NULL UNIQUE);
```

サブカテゴリーテーブル

| ドキュメント名   | システム名             | 版   | 作成日       | 作成者       |
|-----------|-------------------|-----|-----------|-----------|
| データベース設計書 | ToDoCycleCalendar | 1.1 | 2012/7/16 | T.Mashiko |

| 種類   | 論理名称        |            |    |         |      | 物理名称        |                   |
|------|-------------|------------|----|---------|------|-------------|-------------------|
| テーブル | サブカテゴリー     |            |    |         |      | SUBCATEGORY |                   |
| 番号   | フィールド名(論理)  | フィールド名(物理) | キー | NotNull | データ型 | 桁数          | 説明                |
| 1    | 略字記号(親カテゴリ) | PCODE      | ○  | ○       | TEXT | 指定なし        | カテゴリの略字記号(B, P)   |
| 2    | 略字記号(子カテゴリ) | CCODE      | ○  | ○       | TEXT | 指定なし        | サブカテゴリーの略字記号(A～T) |
| 3    | 名称          | NAME       | -  | -       | TEXT | 指定なし        | サブカテゴリー名称         |
|      |             |            |    |         |      |             |                   |

DDL 構文

```
CREATE TABLE SUBCATEGORY (
PCODE TEXT NOT NULL,
CCODE TEXT NOT NULL,
NAME TEXT,
PRIMARY KEY(PCODE, CCODE));
```