

## データベース設計書

|     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|
| 作成日 | 3月5日  | 作成者 | 岩室、館下 |
| 更新日 | 3月10日 | 更新者 | 岩室    |

## 会員テーブル

## 【users】

| 項番 | フィールド名                    | 属性       | 長さ  | キー | 備考                          |
|----|---------------------------|----------|-----|----|-----------------------------|
| 1  | user_id                   | int      |     | ○  | 会員ID(オートインクリメント)            |
| 2  | name                      | varchar  | 255 |    | 名前                          |
| 3  | kana                      | varchar  | 255 |    | 名前(ふりがな)                    |
| 4  | birthday                  | date     |     |    | 生年月日                        |
| 5  | post_code                 | varchar  | 7   |    | 郵便番号(ハイフンなし7桁)              |
| 6  | address                   | varchar  | 255 |    | 住所                          |
| 7  | phone                     | varchar  | 20  |    | 電話番号                        |
| 8  | email                     | varchar  | 255 |    | メールアドレス                     |
| 9  | gender                    | ENUM     |     |    | 性別(ENUM(1.男性, 2.女性, 3.その他)) |
| 10 | pass                      | varchar  | 255 |    | パスワード                       |
| 11 | created_at                | date     |     |    | アカウント作成日(登録日)               |
| 12 | last_login_at             | datetime |     |    | 最終ログイン日(保存する日時型で、インデックスを設定) |
| 13 | credit_card_number        | varchar  |     |    | クレジットカード番号                  |
| 14 | credit_card_expiry_date   | varchar  | 5   |    | カードの有効期限                    |
| 15 | credit_card_security_code | varchar  | 5   |    | カードのセキュリティコード               |

## 試合情報テーブル

## 【games】

| 項番 | フィールド名         | 属性   | 長さ | キー | 備考               |
|----|----------------|------|----|----|------------------|
| 1  | game_id        | int  |    | ○  | 試合ID(オートインクリメント) |
| 2  | game_date      | date |    |    | 試合日              |
| 3  | start_time     | time |    |    | 試合開始時間           |
| 4  | home_team_id   | int  | 2  |    | 外部キー(team_id)    |
| 5  | away_team_id   | int  | 2  |    | 外部キー(team_id)    |
| 6  | stadium_id     | int  | 2  |    | 外部キー(stadium_id) |
| 7  | game_delete_at | date |    |    | 試合情報削除日          |

## 【チーム情報テーブル】

## 【teams】

| 項番 | フィールド名    | 属性      | 長さ  | キー | 備考                |
|----|-----------|---------|-----|----|-------------------|
| 1  | team_id   | int     |     | ○  | チームID(オートインクリメント) |
| 2  | team_name | varchar | 255 |    | チーム名              |

## 【スタジアムテーブル】

## 【stadiums】

| 項番 | フィールド名       | 属性      | 長さ  | キー | 備考                  |
|----|--------------|---------|-----|----|---------------------|
| 1  | stadium_id   | int     |     | ○  | スタジアムID(オートインクリメント) |
| 2  | stadium_name | varchar | 255 |    | スタジアム名              |

## チケットステータステーブル

## 【ticket\_statuses】

| 項番 | フィールド名           | 属性      | 長さ | キー | 備考                                  |
|----|------------------|---------|----|----|-------------------------------------|
| 1  | ticket_status_id | int     | 2  | ○  | チケットステータスID                         |
| 2  | ticket_status    | varchar | 10 |    | 販売状況(1:未購入、2:購入済、3:リセール出品、4:リセール購入) |

## 座席テーブル

## 【seats】

| 項番 | フィールド名     | 属性      | 長さ | キー | 備考               |
|----|------------|---------|----|----|------------------|
| 1  | seat_id    | int     |    | ○  | 座席ID(オートインクルメント) |
| 2  | seat_type  | varchar | 2  |    | 座席種類             |
| 3  | seat_price | int     | 11 |    | 座席料金             |

## チケットテーブル

## 【tickets】

| 項番 | フィールド名           | 属性  | 長さ | キー | 備考                     |
|----|------------------|-----|----|----|------------------------|
| 1  | ticket_id        | int |    | ○  | チケットID(オートインクリメント)     |
| 2  | game_id          | int | 2  |    | 外部キー(game_id)          |
| 3  | seat_id          | int | 2  |    | 外部キー(seat_id)          |
| 4  | seat_number      | int |    |    | 座席番号                   |
| 5  | ticket_status_id | int | 2  |    | 外部キー(ticket_status_id) |

## 注文詳細テーブル

【ticket\_order\_detail】

| 項番 | フィールド名                 | 属性   | 長さ | キー | 備考                 |
|----|------------------------|------|----|----|--------------------|
| 1  | ticket_order_detail_id | int  | 11 | ○  | 注文詳細ID(オートインクリメント) |
| 2  | ticket_id              | int  | 11 |    | 外部キー(チケットテーブルの主キー) |
| 3  | user_id                | int  | 11 |    | 外部キー(会員テーブルの主キー)   |
| 4  | created_at             | date |    |    | データ作成年月日(注文年月日)    |

## お問い合わせテーブル

【inquiries】

| 項番 | フィールド名        | 属性       | 長さ | キー | 備考                   |
|----|---------------|----------|----|----|----------------------|
| 1  | inquiry_id    | int      |    | ○  | お問い合わせID(オートインクリメント) |
| 2  | user_id       | int      |    |    | 外部キー(member_id)      |
| 3  | created_at    | datetime |    |    | 問い合わせ日、時間            |
| 4  | inquiry_text  | text     |    |    | 問い合わせ内容              |
| 5  | response_text | text     |    |    | 返信内容                 |
| 6  | response_at   | datetime |    |    | 返信日、時間               |

## ニューステーブル

【news】

| 項番 | フィールド名     | 属性       | 長さ | キー | 備考                  |
|----|------------|----------|----|----|---------------------|
| 1  | news_id    | int      | 11 | ○  | NEWS_ID(オートインクリメント) |
| 2  | title      | varchar  | 64 |    | ニュースのタイトル           |
| 3  | main_text  | varchar  |    |    | ニュース本文              |
| 4  | created_at | datetime |    |    | データ作成年月日(登録日)       |
| 5  | updated_at | datetime |    |    | データ更新年月日            |
| 6  | start_at   | datetime |    |    | 掲載開始日時              |
| 7  | ending_at  | datetime |    |    | 掲載終了日時              |

## 選手ステータステーブル

【player\_statuses】

| 項番 | フィールド名           | 属性      | 長さ | キー | 備考                  |
|----|------------------|---------|----|----|---------------------|
| 1  | player_status_id | int     | 2  | ○  | ステータスID(オートインクリメント) |
| 2  | player_status    | varchar | 64 |    | 在籍状況(1:在籍、2:退団)     |

## 選手テーブル

## 【players】

| 項番 | フィールド名           | 属性       | 長さ  | キー | 備考                                    |
|----|------------------|----------|-----|----|---------------------------------------|
| 1  | player_id        | int      | 11  | ○  | 選手ID(オートインクルメント)                      |
| 2  | name             | varchar  | 64  |    | 選手名                                   |
| 3  | kana             | varchar  | 64  |    | 選手名(ふりがな)                             |
| 4  | image            | varchar  | 255 |    | 選手画像                                  |
| 5  | birthday         | date     |     |    | 生年月日                                  |
| 6  | height           | int      | 11  |    | 身長                                    |
| 7  | weight           | int      | 11  |    | 体重                                    |
| 8  | birth_place      | varchar  | 64  |    | 出身地                                   |
| 9  | position         | varchar  | 64  |    | ポジション                                 |
| 10 | comment          | varchar  | 255 |    | 選手コメント                                |
| 11 | created_at       | datetime |     |    | データ作成年月日(登録日)                         |
| 12 | updated_at       | datetime |     |    | データ更新年月日                              |
| 13 | joined_at        | date     |     |    | 入団日                                   |
| 14 | ending_at        | date     |     |    | 退団日                                   |
| 15 | player_status_id | int      | 2   |    | 在籍状況(1:在籍、2:退団)、外部キー(選手ステータステーブルの主キー) |

## 管理者テーブル

## 【admin】

| 項番 | フィールド名          | 属性      | 長さ  | キー | 備考                    |
|----|-----------------|---------|-----|----|-----------------------|
| 1  | admin_id        | int     | 11  | ○  | 管理者ID(オートインクルメント)     |
| 2  | name            | varchar | 255 |    | 管理者の名前                |
| 3  | pass            | int     | 11  |    | パスワード                 |
| 4  | admin_status_id | int     | 11  |    | 外部キー(admin_status_id) |

## 管理者ステータステーブル

## 【admin\_status】

| 項番 | フィールド名          | 属性  | 長さ | キー | 備考                           |
|----|-----------------|-----|----|----|------------------------------|
| 1  | admin_status_id | int | 11 | ○  | 管理者ステータスID(オートインクルメント)       |
| 2  | admin_status    | int | 11 |    | 管理者ステータス(1.全権限(追加、削除可)、2.不可) |