

## モデル作成関係

### 基本コマンド

#### 命名規則 単数形

php artisan make:model (単数形のモデル名) —migration(マイグレーションファイルもいっしょに作る option。-m でも可。)

#### 例

```
php artisan make:model drill
```

class 名の複数形の table に対する SQL 文を作成するメソッド。

#### 例

クラス名 Drill => Drills テーブルに対して SQL 文作成。

テーブル名が modelclass の複数形ではない場合 protected を使って table 名と同じバリューを持つ変数を定義する事必要が出てくる。

例 アクセス先のテーブル名が my\_drills の場合

```
class Drill extends Model
{
    protected $table = 'my_drills';
}
```

//モデルが持つカラム情報を制限する方法

//ロックの掛け方には fillable か guarded の 2 種類がある。

出来れば fillable の方がいいかも。

```
class Drill extends Model
```

```
{
    モデルがその情報以外持てなくなる。(fill メソッドに対応しやすいが、カラムが増えるほど足していく必要あり)
```

```
    protected $fillable =
    ['title','category_name','problem0','problem1','problem2','problem3','problem4','problem5','problem6','problem7','problem8','problem9'];
    // モデルからその属性が取り除かれる(
    //protected $guarded = ['id'];
}
```