# CloudinaryとDjangoの連携

## 1. Cloudinaryアカウントを作成

１：Clousinary公式サイトにアクセスし、アカウントを作成

２：ダッシュボードにある以下の情報を控える：

・Cloud name

・API Key

・API Secret

## 2. 必要なパッケージをインストール

pip install cloudinary django-cloudinary-storage

## 3. settings.py に設定を追加

INSTALLED\_APPS = [

'cloudinary', *# 追加*

'cloudinary\_storage',#追加

]

*import* environ

env = environ.Env()

env.read\_env(os.path.join(BASE\_DIR, '.env'))

*#MEDIA\_URL = '/media/'*

DEFAULT\_FILE\_STORAGE = 'cloudinary\_storage.storage.MediaCloudinaryStorage'

CLOUDINARY\_STORAGE = {

    'CLOUD\_NAME': env('CLOUDINARY\_CLOUD\_NAME'),

    'API\_KEY': env('CLOUDINARY\_API\_KEY'),

    'API\_SECRET': env('CLOUDINARY\_API\_SECRET'),

}

cloudinary.config(

*cloud\_name* = env('CLOUDINARY\_CLOUD\_NAME'),

*api\_key* = env('CLOUDINARY\_API\_KEY'),

*api\_secret* = env('CLOUDINARY\_API\_SECRET')

)

## 4. models.py に画像フィールドを追加

*from* cloudinary.models *import* CloudinaryField

class クラス名(クラス継承):

    ………省略

    profile\_image = CloudinaryField('image', *blank*=True, *null*=True)

)

## 5. ローカルで .env を使う場合

.env ファイルに記述：

CLOUDINARY\_CLOUD\_NAME=your\_cloud\_name

CLOUDINARY\_API\_KEY=your\_api\_key

CLOUDINARY\_API\_SECRET=your\_api\_secret

## 6.urls.pyファイルのMEDIAルーティングを削除

urls.py：

*#if settings.DEBUG:*

*# urlpatterns += static(settings.MEDIA\_URL, document\_root=settings.MEDIA\_ROOT)*