

setting.py

ここではsal_server/setting.pyで変更を加えた部分について記述する.
setting.pyはdjangoの設定を管理するファイルである.

INSTALL_APPS

```
INSTALL_APPS = [  
    ...  
    'system',                # APP systemを使用  
    'rest_framework',        # rest_frameworkを使用  
    'stdimage',              # stdimageを使用  
    'bootstrap_datepicker_plus', # bootstrap_datepicker_plusを使用  
]
```

LANGUAGE_CODE & TIME_ZONE

```
LANGUAGE_CODE = 'ja'        # 言語設定を日本語に  
TIME_ZONE = 'Asia/Tokyo'    # タイムゾーン設定を東京に
```

MEDIA

```
MEDIA_URL = '/media/'  
MEDIA_ROOT = BASE_DIR
```

MEDIA_URLで写真の置かれるディレクトリの名前指定する.

MEDIA_ROOTで写真の置かれるMEDIAディレクトリの場所を使用する.

ここではBASE_DIRで指定されているディレクトリ(.../sal_server_test/sal_server)が指定されており, 施設オブジェクト(Facility)が作られたとき, 作られたオブジェクトの画像(picture)がここに格納される.

mediaディレクトリはgitからクローンしたときには無いので注意, 施設オブジェクトが作られたときに生成される.

ログイン系

```
AUTH_USER_MODEL = 'system_User'    # ユーザー認証するモデル  
LOGIN_URL = 'system:login'          # ログインページのurl  
LOGIN_REDIRECT_URL = 'system:top'    # ログイン後に飛ぶurl
```

メール設定

```
if os.uname()[1] == 'www.ngw.net.it-chiba.ac.jp':  
    EMAIL_BACKEND = 'django.core.mail.backends.smtp.EmailBackend'  
    EMAIL_HOST = 'localhost'  
    EMAIL_PORT = 25  
    EMAIL_HOST_USER = ''  
    EMAIL_HOST_PASSWORD = ''  
    EMAIL_USE_TLS = False  
    DEFAULT_FROM_EMAIL = 'sdv2018@www.ngw.uki.net.it-chiba.ac.jp'  
else :  
    EMAIL_BACKEND = 'django.core.mail.backends.console.EmailBackend'
```

os.uname()はOSの情報を取り出す、返り値は5つ.

0: OSの名前

1: ホスト名

2: OSのリリース

3: OSのバージョン

4: ハードウェア識別子

os.uname()[1]でホスト名を取り出す. ホスト名が「www.ngw.net.it-chiba.ac.jp」のとき(学内サーバのとき), DEFAULT_FROM_EMAILのメールアドレスでメールを送信する. それ以外の時はコンソールにメールを表示する.

REST_Frameworkの設定

```
REST_FRAMEWORK = {  
    'DEFAULT_PERMISSION_CLASSES' : [  
  
    ]  
}
```

REST_Frameworkの設定をするところ.