

# Django ロギング設定

[Django]

- <http://docs.djangoproject.jp/ja/latest/topics/logging.html>

Django からコンソールにログを出力する

## 自アプリ用のロギング設定

- loggers に、自アプリのようなロガー例えば 'myapp' を作成
- handler として、console を追加し、logger から指定
- formatters を定義し、console で指定

```
LOGGING = {
    'version': 1,
    'disable_existing_loggers': False,
    'formatters': {
        'verbose': {
            'format': '%(levelname)s %(asctime)s %(module)s %(process)d %(thread)d %(message)s'
        },
        'simple': {
            'format': '%(levelname)s %(message)s'
        },
    },
    'filters': {
        'require_debug_false': {
            '()': 'django.utils.log.RequireDebugFalse'
        }
    },
    'handlers': {
        'mail_admins': {
            'level': 'ERROR',
            'filters': ['require_debug_false'],
            'class': 'django.utils.log.AdminEmailHandler'
        },
        'console': {
            'level': 'DEBUG',
            'class': 'logging.StreamHandler',
            'formatter': 'simple'
        },
    },
    'loggers': {
        'django.request': {
            'handlers': ['mail_admins'],
            'level': 'ERROR',
            'propagate': True,
        },
        'myapp': {
            'handlers': ['console', 'mail_admins'],
            'level': 'DEBUG',
        },
    },
}
```

## ログの出力

```
import logging

logger = logging.getLogger(__name__)
logger.info("INFO LOG")
```