

Pyramid

[[Python](#)][[Django](#)]

- ・ <http://docs.pylonsproject.jp/projects/pyramid-doc-ja/en/latest/index.html>

導入

- ・ [Python](#) のパッケージ管理 `setuptools` を導入しておく

VirtualEnv を利用して Python の仮想環境を作成

インストール

```
c:¥easy_install virtualenv
```

ワークスペースの作成

```
c:¥work¥python>virtualenv --no-site-package env
New python executable in env¥Scripts¥python.exe
Installing setuptools.....done.
Installing pip.....done.
```

仮想環境の実行

```
c:¥work¥python¥env>cd Scripts
c:¥work¥python¥env¥Scripts>activate
(env) c:¥work¥python¥env¥Scripts>
```

Pyramid のインストール

ワークスペースに移動

```
(env) c:¥work¥python¥env¥Scripts>cd ..
```

Pyramid のインストール

```
(env) c:¥work¥python¥env>easy_install pyramid
Searching for pyramid
Reading http://pypi.python.org/simple/pyramid/
Reading http://docs.pylonshq.com
:
```

Hello World

- ・ `c:\work\python\hello_world.py`

```
from wsgiref.simple_server import make_server
from pyramid.config import Configurator
from pyramid.response import Response
```

```
def hello_world(request):  
    return Response('Hello %(name)s!' % request.matchdict)  
  
if __name__ == '__main__':  
    config = Configurator()  
    config.add_route('hello', '/hello/{name}')  
    config.add_view(hello_world, route_name='hello')  
    app = config.make_wsgi_app()  
    server = make_server('0.0.0.0', 8080, app)  
    server.serve_forever()
```

実行

(env) c:\work\python>python hello_world.py

- <http://localhost:8080/hello/World>

