

## Yosys の Pass 追加

yosys/guidelines/GettingStarted に解説がある

hello.cc を用意して、

```
#include "kernel/yosys.h"

USING_YOSYS_NAMESPACE
PRIVATE_NAMESPACE_BEGIN

struct HelloWorldPass : public Pass {
    HelloWorldPass() : Pass("hello_world") { }
    void execute(vector<string>, Design*) override {
        log("Hello World!\n");
    }
} HelloWorldPass;

PRIVATE_NAMESPACE_END
```

ビルドする

```
yosys-config --exec --cxx --cxxflags --ldflags -o hello.so -shared hello.cc --ldlibs
```

または、

```
yosys-config --build hello.so hello.cc
```

使うには、

```
yosys -m hello.so
```

として起動すればいい。