

FreeBSD のカーネルモジュールの作り方

/usr/share/examples/kld とか man とか見ると詳しく書いてある。

```
gcc -D_KERNEL -DKLD_MODULE -c test1.c -o test1.o
ld -d -warn-common -r -d -o test1.kld test1.o
ld -Bshareable -d -warn-common -o test1.ko test1.kld
```

で、何もしないカーネルモジュール

```
#include <sys/param.h>
#include <sys/kernel.h>
#include <sys/module.h>

static int
test1_modevent(module_t mod, int type, void *unused)
{
    switch (type) {
        case MOD_LOAD:
            return 0;
        case MOD_UNLOAD:
            return 0;
    }
    return EINVAL;
}

static moduledata_t test1_mod = {
    "test1",
    test1_modevent,
    0
};
DECLARE_MODULE(test1, test1_mod, SI_SUB_DRIVERS, SI_ORDER_FIRST);
MODULE_VERSION(test1, 1);
```