

http://pentan.info/server/linux/nic_sub_ip.html

一時的に設定する方法

```
ifconfig 【デバイス名】 【IP アドレス】 netmask 【サブネットマスク】
```

で設定できる。

例

```
ifconfig eth0:1 192.168.10.15 netmask 255.255.255.0
```

この設定は一時的な設定のため、サーバの再起動やネットワークの再起動をすることで元の設定に戻ります。
例えば ifdown でも追加した IP はなくなります。

恒久的に設定する方法

```
# vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-【デバイス名】
DEVICE=【デバイス名】
ONBOOT=yes
BOOTPROTO=static
IPADDR=【IP アドレス】
NETMASK=【サブネットマスク】
BROADCAST=【IP アドレス (ブロードキャスト)】
```

例

```
# vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0:1
DEVICE=eth0:1
ONBOOT=yes
BOOTPROTO=static
IPADDR=192.168.10.15
NETMASK=255.255.255.0
BROADCAST=192.168.0.255
```

起動させる

```
ifup eth0:1
```