

# router eigrp [1 ~ 65535]

…EIGRPを設定する [ルーターイーアイジーアールピー]

## <利用方法>

ルータにEIGRPを設定するときの大前提のコマンド。このコマンドを入力後、どのネットワークアドレスにEIGRPを適用するかなど、細かい設定を追加して行く

## <実行例>

```
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#router eigrp 100
Router(config-router)#network 192.168.1.0 0.0.0.255
```

## <補足>

EIGRPは実際にもよく使われるCISCO独自のルーティングプロトコルである。1～65535というのは好きなAS番号を指定してやればよいが、それぞれのルータを同じAS番号にしないとルーティングされない。CISCO独自のルーティングプロトコルのため、他ベンダーのルータ(NEC、ファウンドリー社、エクストリーム社など)とはEIGRPでの通信が不可能である。その場合、OSPFを使用することが多い。