

# passive-interface ~

…インターフェイスをパッシブにする

[パッシブインターフェイス]

## <利用方法>

あるインターフェイスにおいて、ルーティングアップデートを送出しないようにする(受信はする)

## <実行例>

```
Router#conf t
Router (config)# router eigrp 1
Router (config-router)# passive-interface serial 0
```

## <補足>

RIP、OSPF、EIGRPなどのルーティングプロトコルはそれぞれの決まった動作でルーティングアップデートをインターフェイスから送出する。そのアップデートを送出しないようにする。パッシブとは「受動的」の意で、文字通り受け身の体勢で、自ら送出はせず、しかし受信はする。UNIXのインターフェイスで使用する場合はあるが、あまり使用されない。passive-interface defaultコマンドで、一度にルータのすべてのインターフェイスをパッシブにするというテクニックもある。