

# show cdp neighbors

…CDPを利用して隣接ルータの情報を確認

[ショウシーディーピーネイバース]

## <利用方法>

隣接するルータやスイッチの機種名などのデバイス情報を見たい時に使う

## <実行例>

```
Router# show cdp neighbors
Capability Codes: R - Router, T - Trans Bridge, B - Source Route Bridge
                  S - Switch, H - Host, I - IGMP, r - Repeater
Device ID      Local Intrfce  Holdtme  Capability Platform  Port ID
Router2        Eth 0/0        158      R           7206VXR   Eth 0/0
```

## <補足>

CISCOルータはデフォルトでCDP(Cisco Discovery Protocol)が動作しており、隣接するCISCO機器の情報を得ることができる。その隣接する機器の情報を見るコマンドがこのコマンドである。オプションでdetailを付けることでさらに細かい情報も表示できる。(show cdp neighbors detail) 上記実行例では、隣のルータはCISCO7206VXRであることがわかる。