

Windows

Windows10で、固定IP設定なのに169.254.x.xが割り当てられ、ネットワーク接続できない

【結論】

設定IPアドレスが重複(2台以上のデバイスで同じIPを使用)されている可能性がある。
自分が設定や変更しなくても、他の人が空きIPだと思って接続している場合がある

【現象】

「自動構成 IPv4 アドレス」にDHCP未取得時のIPレンジ(169.254.38.105)が割り当てられ(優先) IPv4 アドレス に、設定したプライベートIP 192.168.0.115に(重複)と表示される。

この「重複」は、IPアドレスが重複割当されている事を意味しているようだ。
最初は、169.254.x.x と 192.168.0.101が2つ設定されているから重複、と勝手に勘違い。

Windows7の頃、IPを二重割当(重複)させると、ポップアップで警告メッセージが出ていた記憶があったので、すぐに「同じIPを2台の機器に設定している」と気づけず。。。

【原因】

数時間前に設定した、NW機器の設定ミス

Windows10が起動中(192.168.0.101)で、NW機器のSrcNAT設定をしたが、その後、最終的にSrcNATは行わない方向となり、今回設定したSrcNAT設定を削除しなければならないのに、一部設定が残っていた。

たぶん、NW機器上では内部的にエラーになっていたはずだが、WEB設定の際には特に気づかず、Windows10 OS再起動中に、192.168.0.101の使用優先権がNW機器に移り、Windows10 OS起動後に、192.168.0.101が他デバイスで使用中であったため、強制的に169.254.38.105を割り当てて、IP重複を回避していた模様。

私の認識では、169.254.x.xは、「DHCP未取得時に設定されるアドレス」という認識だけで、今回のような事でも、169.254.x.x が割り当てられるとは思っていなかった。

```
C:\Users\User001>ipconfig /all
```

Windows IP 配置

```
適当. . . . .: clientpc001
適当 DNS 適当 . . . . .: chovits.net
適当 適当 . . . . .: 適当
IP 適当 . . . . .: 適当
WINS 適当 . . . . .: 適当
DNS 適当 . . . . .: chovits.net
```

適当 適当 適当 1:

```
適当 DNS 適当 . . . . .:
適当. . . . .: Realtek PCIe GbE Family Controller
適当 . . . . .: D0-50-99-XX-XX-XX
DHCP 適当 . . . . .: 適当
適当 . . . . .: 適当
適当 IPv4 適当. . . . .: 169.254.38.105(適当)
適当 適当 . . . . .: 255.255.0.0
IPv4 適当 . . . . .: 192.168.0.101(適当)
適当 適当 . . . . .: 255.255.255.0
適当 適当 . . . . .: 192.168.0.1
DNS 適当. . . . .: 8.8.8.8
NetBIOS over TCP/IP . . . . .: 適当
```

Windows

C:\Users\User001>

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1027

製作者: n/a

最終更新: 2026-05-05 06:41