

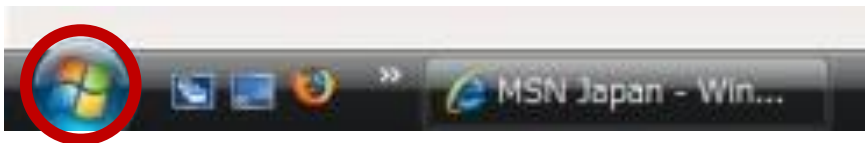
インターネット接続願・DHCP申請における MACアドレス(物理アドレス)の調べ方(その1)

学習院コンピュータシステム支援組織

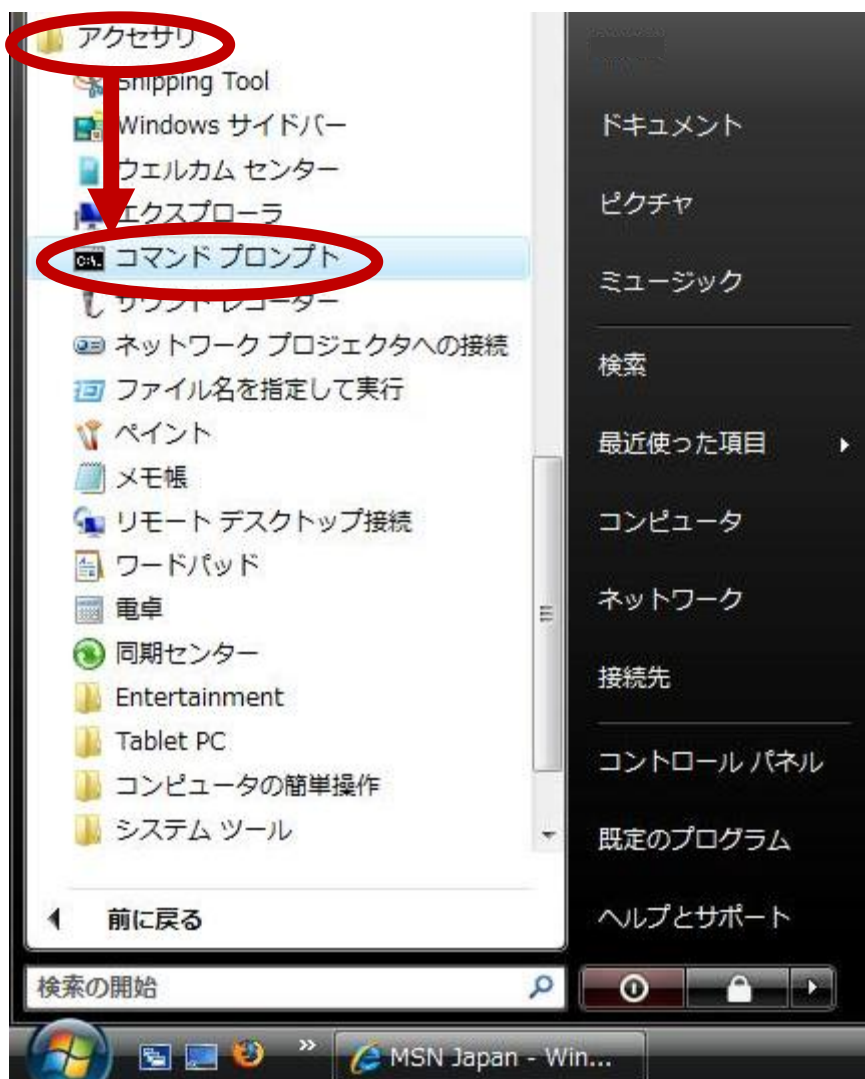
内線 6613

第1版 2010年6月1日

1. デスクトップ左下のウインドウズマークをクリックします。



2. [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [コマンドプロンプト] をクリックします。



3. “C:¥Users¥ユーザ名>” という文字の後に
`ipconfig[半角スペース]/all` と入力し [Enter]キーを押します。
4. 下図のようなメッセージが出力されます。
イーサネット アダプタ ローカル エリア接続: という項目に注目します。
Windows XP の場合は **Ethernet adapter ローカル エリア接続:** です。

```
管理: コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 6.0.6000]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:¥Users[redacted]>ipconfig /all

Windows IP 構成

ホスト名 . . . . . : [redacted]
プライマリ DNS サフィックス . . . . . :
ノード タイプ . . . . . : ハイブリッド
IP ルーティング有効 . . . . . : いいえ
WINS プロキシ有効 . . . . . : いいえ
DNS サフィックス検索一覧 . . . . . : ccp.gakushuin.ac.jp

イーサネット アダプタ ローカル エリア接続:
接続固有の DNS サフィックス . . . . . : ccp.gakushuin.ac.jp
説明 . . . . . : Intel 21140-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Emulated)
物理アドレス . . . . . : [redacted]
DHCP 有効 . . . . . : はい
自動構成有効 . . . . . : はい
リンクローカル IPv6 アドレス . . . . . :
IPv4 アドレス . . . . . : [redacted]
サブネット マスク . . . . . : 255.255.0.0
リース取得 . . . . . : 2008年9月8日 14:08:10
リースの有効期限 . . . . . : 2008年9月8日 15:08:10
デフォルト ゲートウェイ . . . . . : [redacted]
DHCP サーバー . . . . . :
DHCPv6 IAID . . . . . :
DNS サーバー . . . . . :

NetBIOS over TCP/IP . . . . . : 有効

Tunnel adapter ローカル エリア接続*:
接続固有の DNS サフィックス . . . . . :
説明 . . . . . : Teredo Tunneling Pseudo-Interface
物理アドレス . . . . . : 02-00-54-55-4E-01
DHCP 有効 . . . . . : いいえ
自動構成有効 . . . . . : はい
リンクローカル IPv6 アドレス . . . . . : fe80::8db4:395f:f4e7:91e8%9(優先)
デフォルト ゲートウェイ . . . . . : ::
```

5. **物理アドレス** (Windows XP の場合は **Physical Address**) という項目に
(例) 「01-23-45-AB-CD-EF」

等と表示されている英数字 12 桁が MAC アドレスです。

6. ウィンドウ右上の「×」を押してコマンドプロンプトを閉じます。

7. 注意事項

イーサネット アダプタ ローカル エリア接続: という項目以外にも、MAC アドレスが表示される事があります。(特に、無線 LAN 機能が付いたノートパソコン)

イーサネット アダプタ ローカル エリア接続: という項目以外の MAC アドレスを誤って記入しないようご注意ください。

インターネット接続願・DHCP申請における MACアドレス(物理アドレス)の調べ方(その2)

学習院コンピュータシステム支援組織

内線 6613

第1版 2010年6月1日

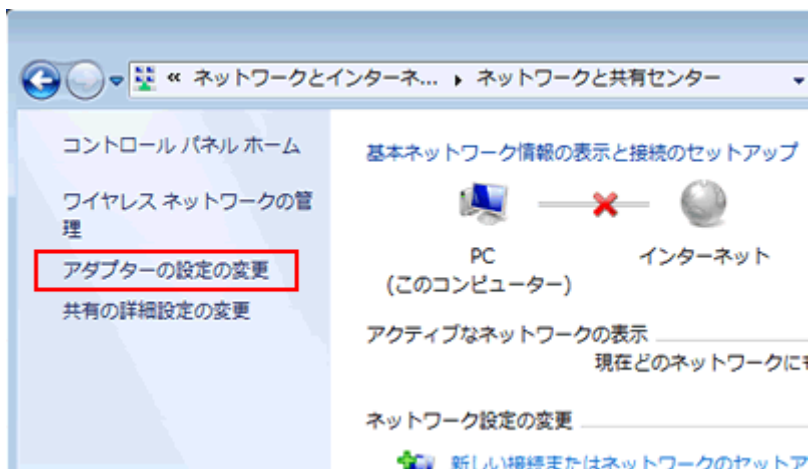
- 1 主にノートパソコンを利用の場合です。
スタートボタンからコントロールパネルをクリックします。



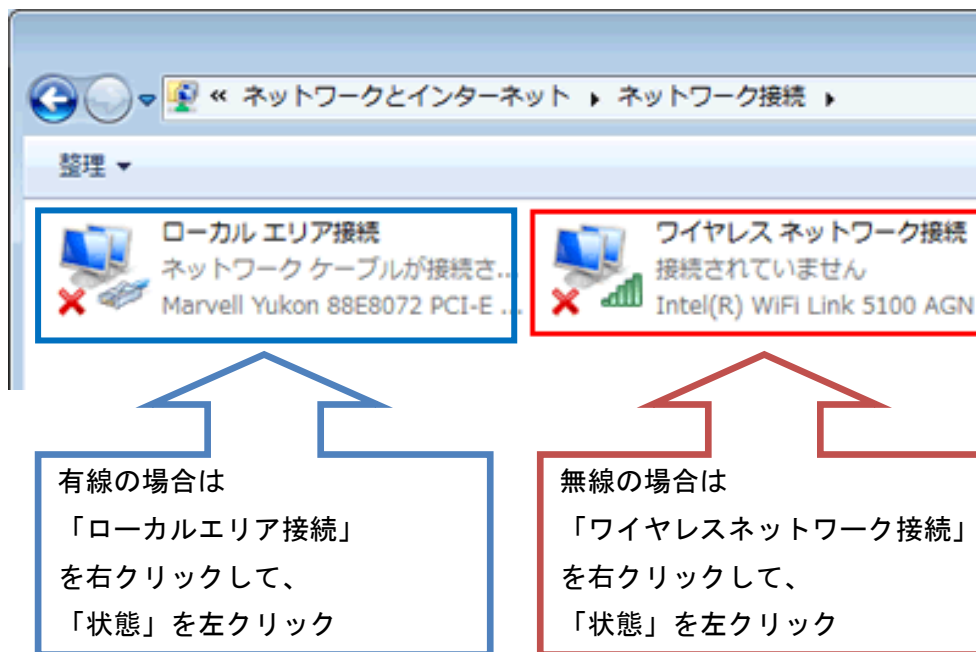
- 2 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



3 「アダプターの設定の変更」をクリック

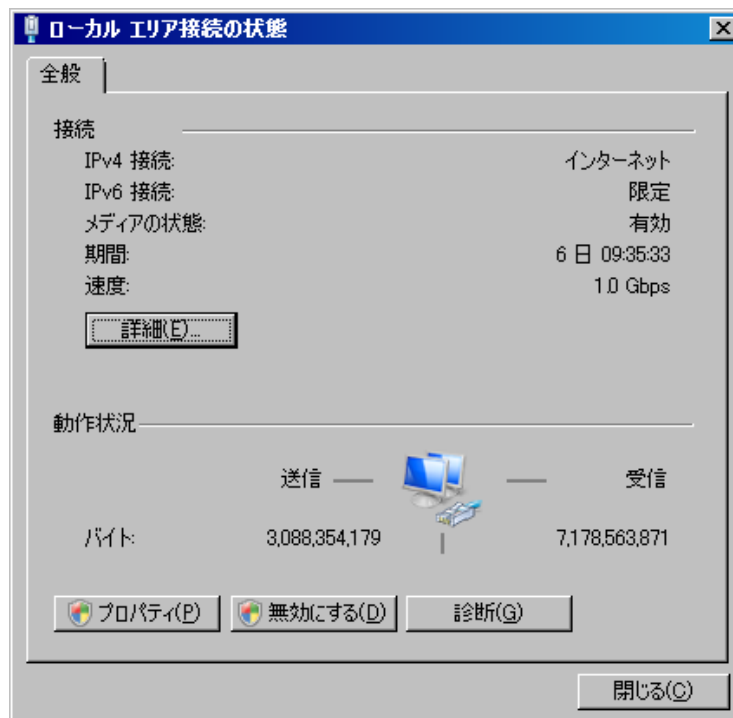


4 有線の場合と無線の場合で以下が変わります。



もし、「状態」が灰色で選択できない場合は、
インターネット接続願・DHCP 申請における
MAC アドレス(物理アドレス)の調べ方 (その1)
の方法で、MAC アドレスを調べてください。

- 5 接続の詳細をクリックします。



- 6 物理アドレスに書かれている 12 文字が MAC アドレスになります。2 文字ずつハイフンで区切られていますが、インターネット接続願に記入する際にはハイフンは書かないでください。

