

## VPNでのファイル共有は、LAN上とどう違う？

ほとんどLANと同様のことが可能な、VPNによるLAN間接続ですが、ファイル共有においても、設定や操作方法によっては、違いが出る場合もあります。利用方法毎に、その違いをまとめたのが、下表です。

### <システム環境>

ファイルサーバのIPアドレス：(サーバのプライベートIPアドレス)

ファイルサーバのコンピュータ名：(サーバのコンピュータ名)

共有フォルダ名：(共有フォルダ)

### <利用方法>

番号	利用方法	操作	LAN	lmhostsを適用したVPN	VPN
①	インターネットエクスプローラ	アドレス欄に¥(サーバのコンピュータ名)と入れてenter。	○	○	×
②		アドレス欄に¥(サーバのプライベートIPアドレス)と入れてenter。	○	○	○
③	コンピュータの検索	コンピュータ名に¥(サーバのコンピュータ名)と入れて検索。	○	○	×
④		コンピュータ名に¥(サーバのプライベートIPアドレス)と入れて検索。	○	○	○
⑤	マイネットワーク	ネットワーク全体>MicrosoftWindowsNetWork>(ワークグループ名)で、一覧を表示し、(サーバのコンピュータ名)を、開く。	○	×	×
⑥	ファイル名を指定して実行	スタート>ファイル名を指定して実行>¥(サーバのコンピュータ名)と入れてenter。	○	○	×
⑦		スタート>ファイル名を指定して実行>¥(サーバのプライベートIPアドレス)と入れてenter	○	○	○
⑧	ネットワークドライブの割当	マイネットワークを右クリック>ネットワークドライブの割り当て>割り当てるドライブを選択し、フォルダに¥(サーバのコンピュータ名)¥(共有フォルダ)と入力してenter。 マイコンピュータ内に指定したドライブができる。 (フォルダは参照から選ぶこともできる)	○	○(*1)	×
⑨		マイネットワークを右クリック>ネットワークドライブの割り当て>割り当てるドライブを選択し、フォルダに¥(サーバのプライベートIPアドレス)¥(共有フォルダ)と入力してenter。 マイコンピュータ内に指定したドライブができる。	○	○	○
⑩	ショートカット(*2)	上記方法で¥(サーバのコンピュータ名)、¥(サーバのプライベートIPアドレス)を開き、フォルダのショートカットを作成し、デスクトップ等にコピーする。	○	○	○

\*1 フォルダを参照から選ぶことはできない。

\*2 マイネットワークのネットワークプレイスも、基本的には同様。

※ ドメインに参加するための設定等は、考慮していない。

※ この他に、各拠点にWINSサーバを設置するパターンもある。