Hyper-V ネットワークの構成

[Hyper-V][仮想化]

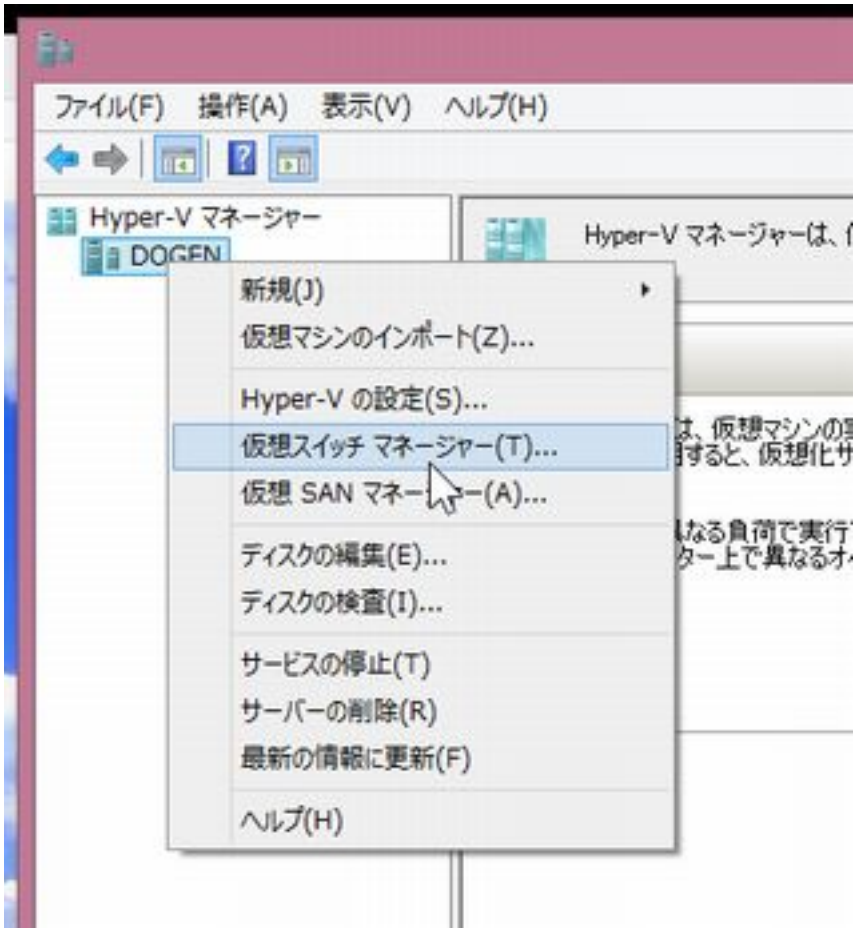
・http://www.school.ctc-g.co.jp/columns/microsoft/microsoft06.html

・[ネットワークアダプター] と [レガシネットワークアダプター] の 2 種類の仮想ネットワークアダプターが用意されている
・前者は仮想マシンに統合サービスがインストールされている場合に利用可能なネットワークアダプターで高いパフォーマンスを発揮します。一方後者は統合サービスがインストールされていなくても利用可能ですがパフォーマンスは劣ります。

ゲスト OS としてインストールした Windows XP/7 のネットワーク接続を行う

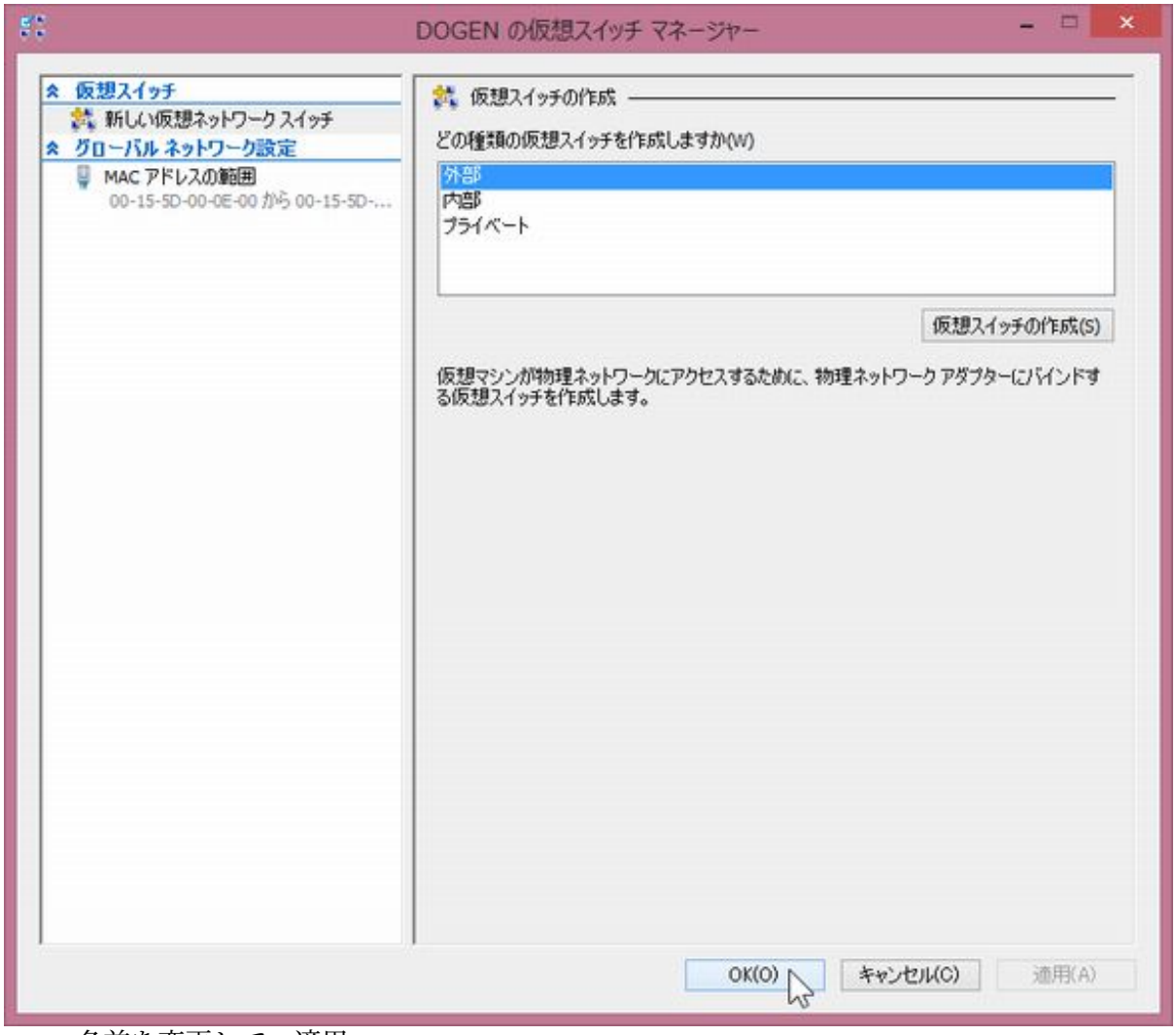
仮想スイッチマネージャー

■起動

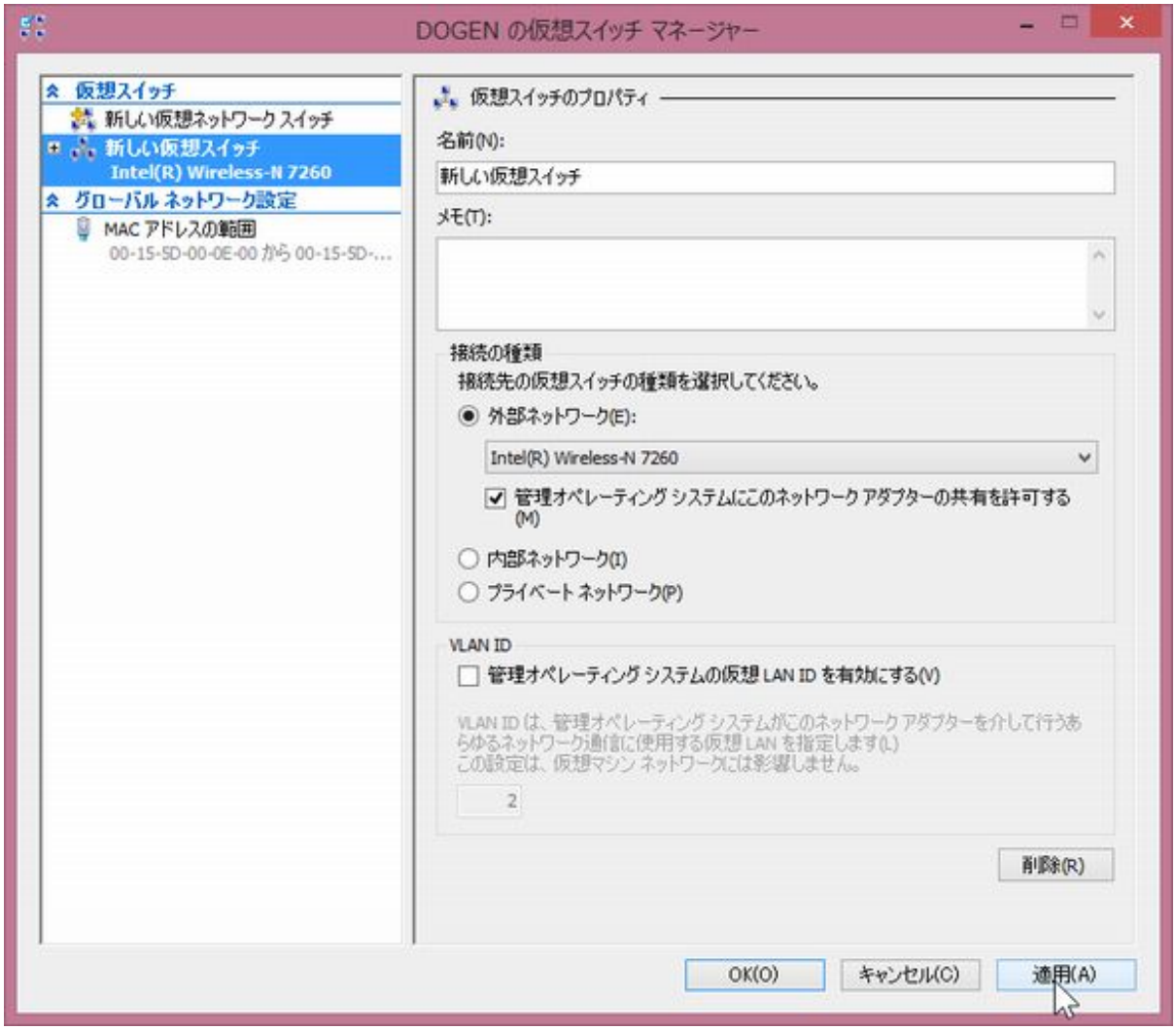


■新しい仮想スイッチの作成

・仮想スイッチの作成 ボタンを押下

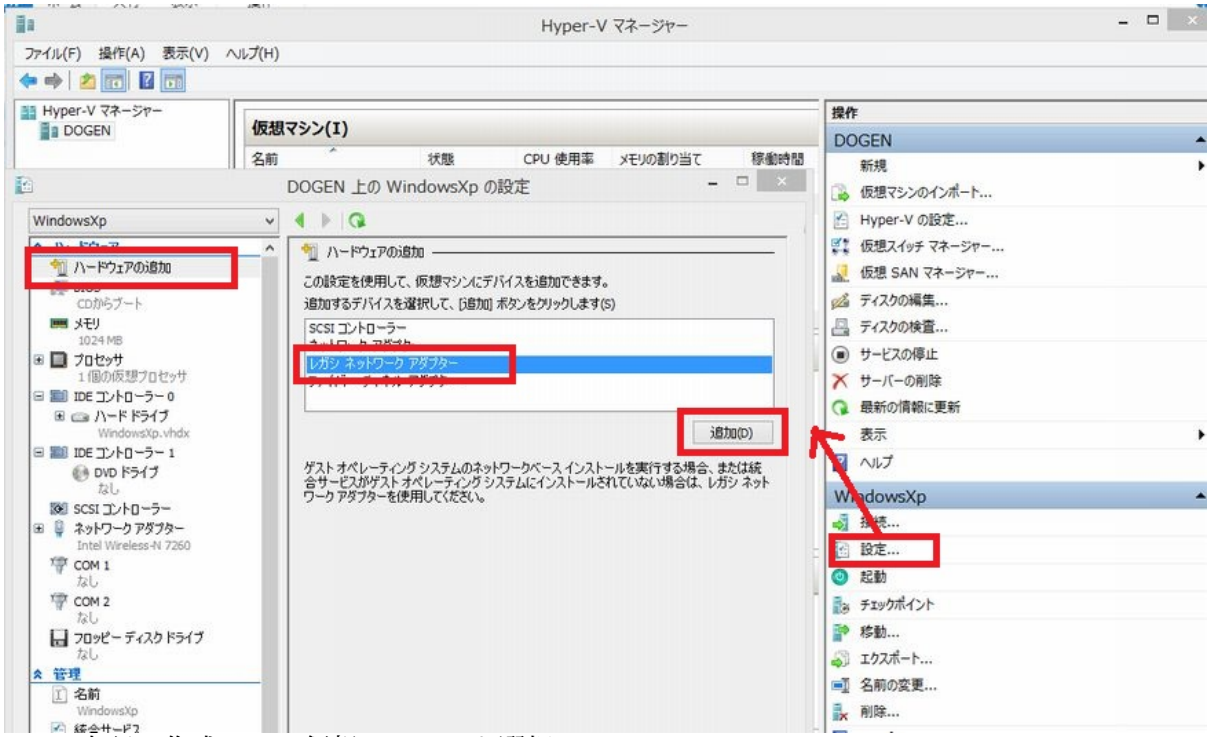

DOGEN の仮想スイッチ マネージャー
仮想スイッチ
新しい仮想ネットワーク スイッチ
グローバル ネットワーク設定
MAC アドレスの範囲
00-15-5D-00-0E-00 から 00-15-5D-...
仮想スイッチの作成
どの種類の仮想スイッチを作成しますか(W)
外部
内部
プライベート
仮想スイッチの作成(S)
仮想マシンが物理ネットワークにアクセスするために、物理ネットワーク アダプターにバインドする仮想スイッチを作成します。
OK(O)
キャンセル(C)
適用(A)

・名前を変更して、適用

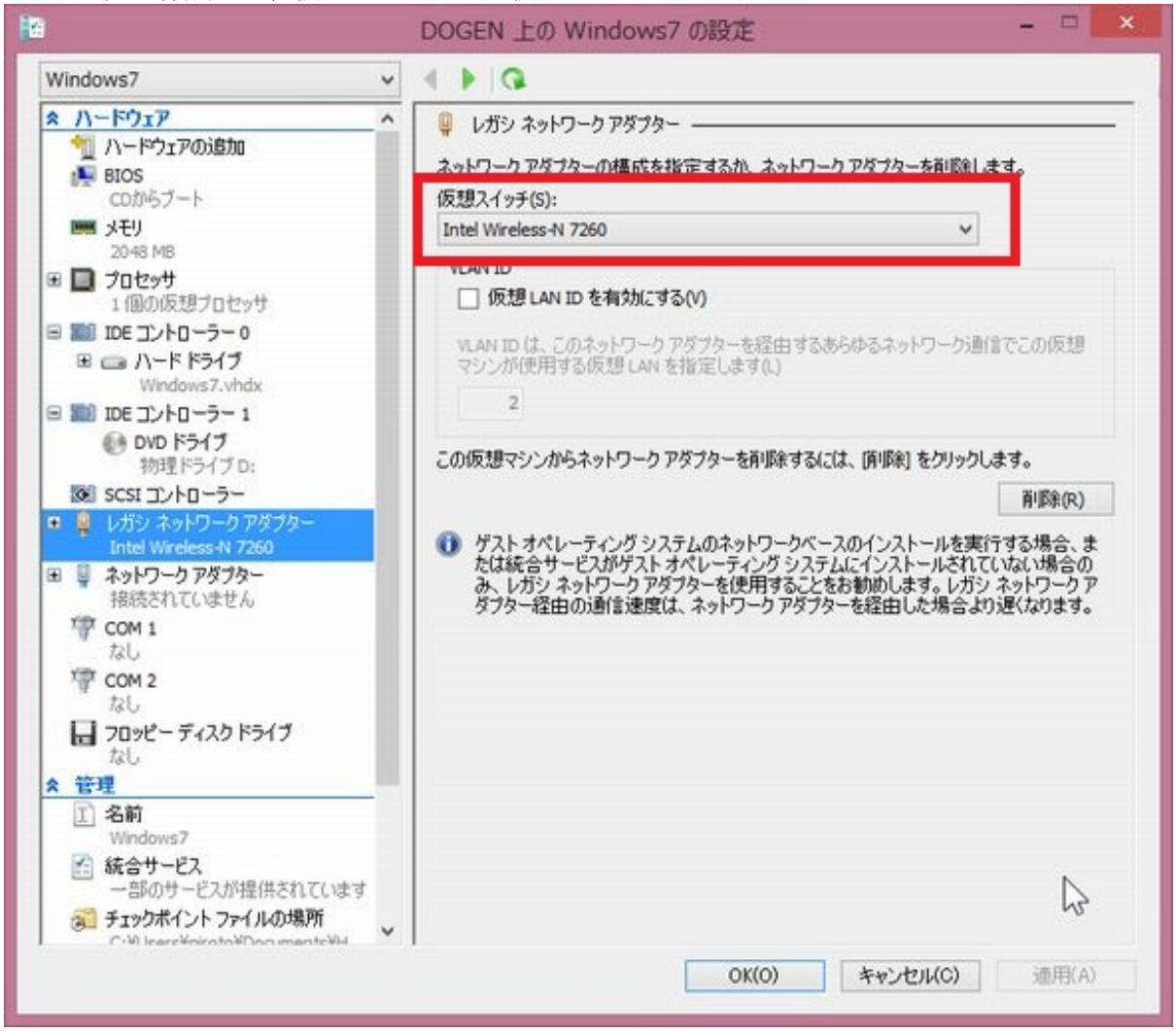


仮想マシンの 設定

・ハードウェアの追加 - レガシーネットワークアダプタ

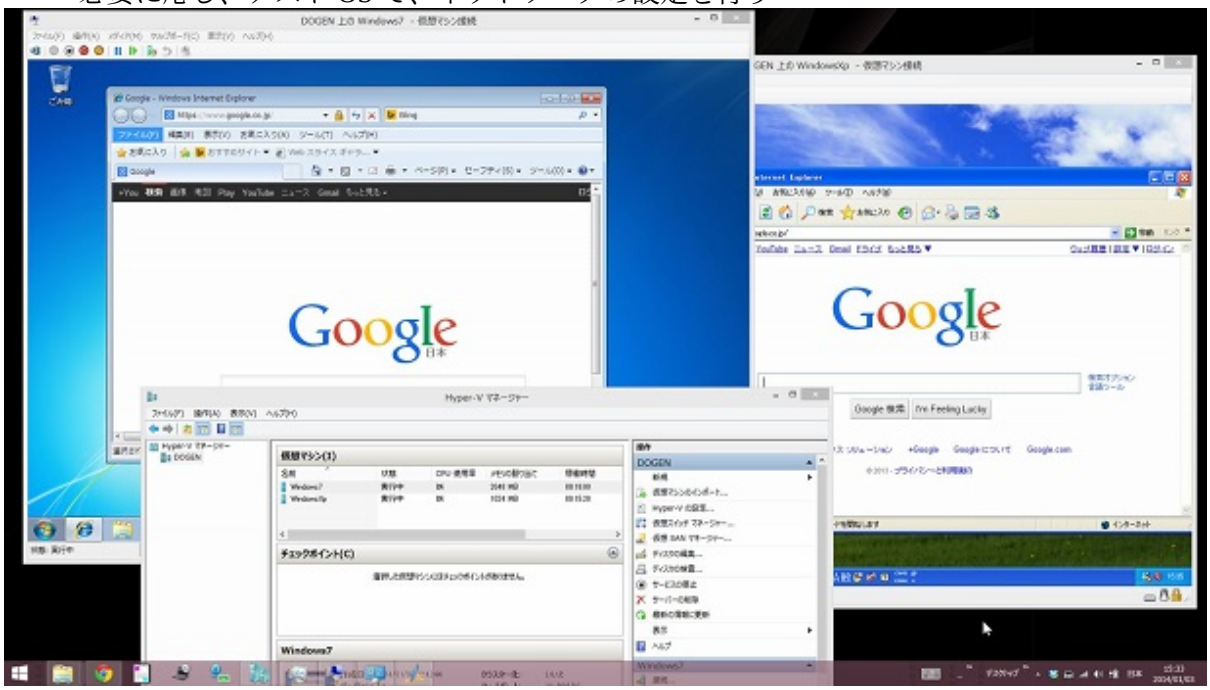


・上記で作成した、仮想スイッチを選択する



接続完了

・必要に応じ、ゲスト OS で、ネットワークの設定を行う



仮想スイッチ

・ https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows-server/virtualization/hyper-v-virtual-switch/hyper-v-virtual-switch
・ http://nullpo-head.hateblo.jp/entry/2013/11/26/025119
・ https://blackbird-blog.com/hyper-v-guestos-nwsetup2