第 5 章

VirtualBox Guest Additions のインストール

VirtualBox Guest Additions は、ゲスト OS の性能や操作性を向上させるためのソフトウェアパッケージです。高い解像度のディスプレイを選択したり、ホスト OS とゲスト OS の間でフォルダを共有したりするために必要です。

5.1 VirtualBox Guest Additions のアンインストール

本書初版では、次のコマンドにより VirtualBox Guest Additions をインストールする手順を紹介していました。

```
$ sudo apt-get -y install virtualbox-guest-dkms
```

しかし、インターネット上での議論などを総合すると、Oracle が配布している VirtualBox を利用する場合、次節以降で説明する手順を用いる方が望ましい（トラブルが少ない）ようです。

すでに、上記のコマンドで VirtualBox Guest Additions をインストールしている方は、次のコマンドでそれをアンインストールしてください。

```
$ sudo apt-get -y purge virtualbox-guest-dkms
```

5.2 Guest Additions CD イメージによるインストール

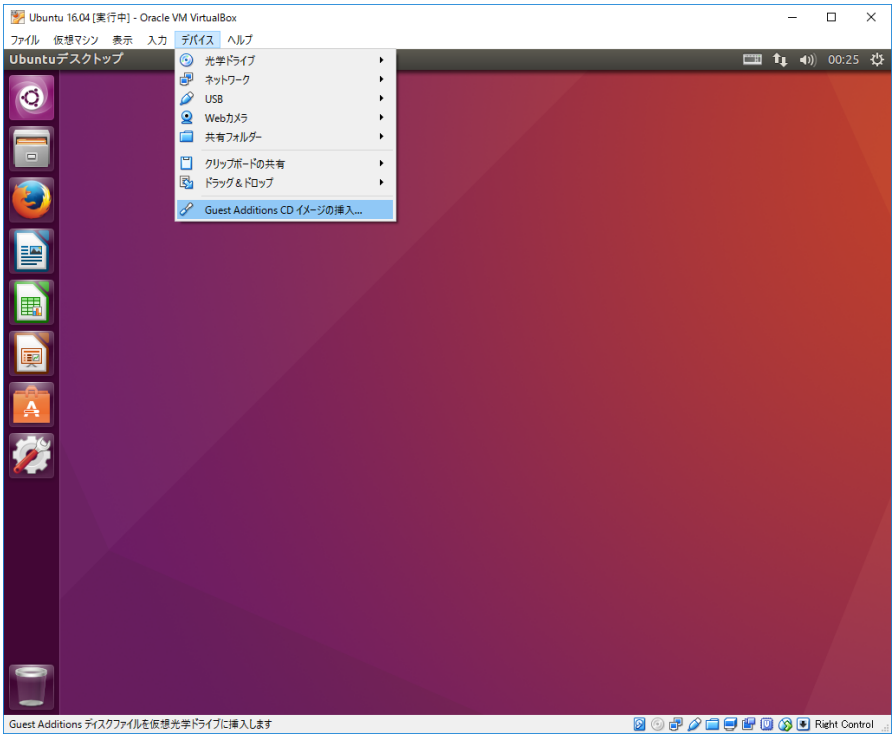

図 5.1　Guest Additions CD イメージの挿入

Ubuntu の動いているウィンドウ上部の「デバイス」メニューから「Guest Additions CD イメージの挿入…」を選択します。

「CD」といっても本物の（物理的な）CD を挿入するわけではありません。Oracle VM VirtualBox に同梱された仮想的な「CD イメージ」に Ubuntu からアクセスできるようにするだけです。

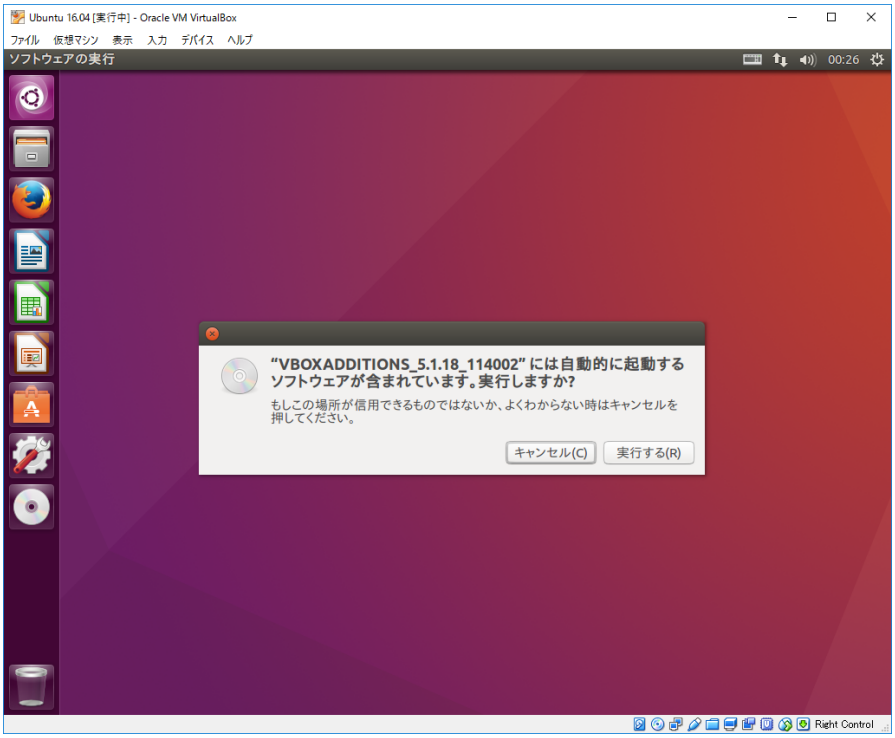

図 5.2　自動で起動するソフトウェアについての警告

すると、Ubuntu のデスクトップに図 5.2 のようなポップアップウィンドウが現れます。「実行する」ボタンをクリックします。

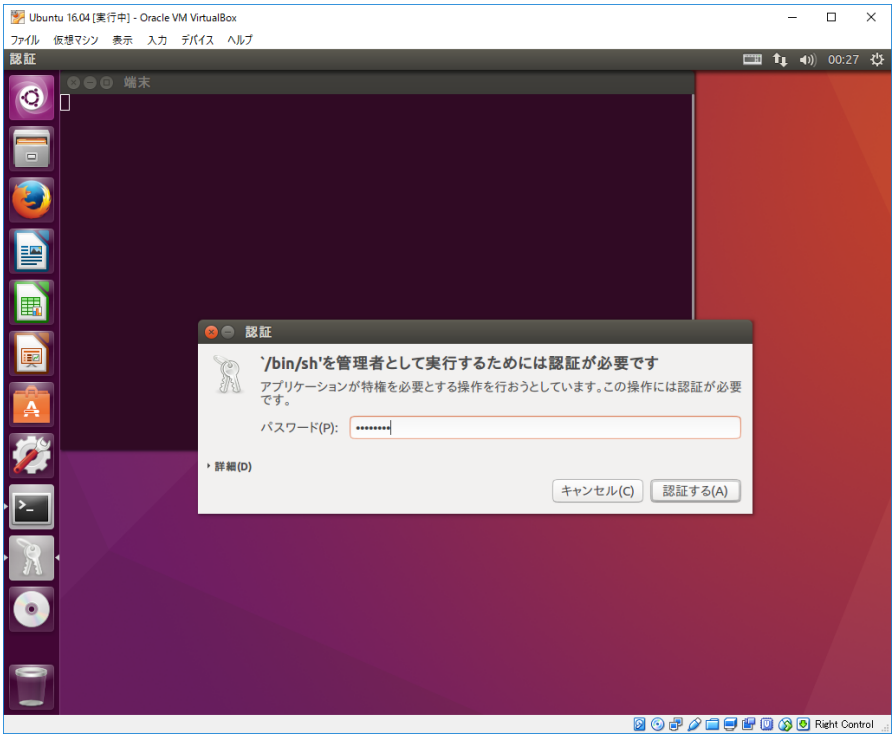

図 5.3　パスワードの入力

パスワードの入力を求められます。Ubuntu のインストール時に設定したパスワードを入力して、「認証する」ボタンをクリックします。

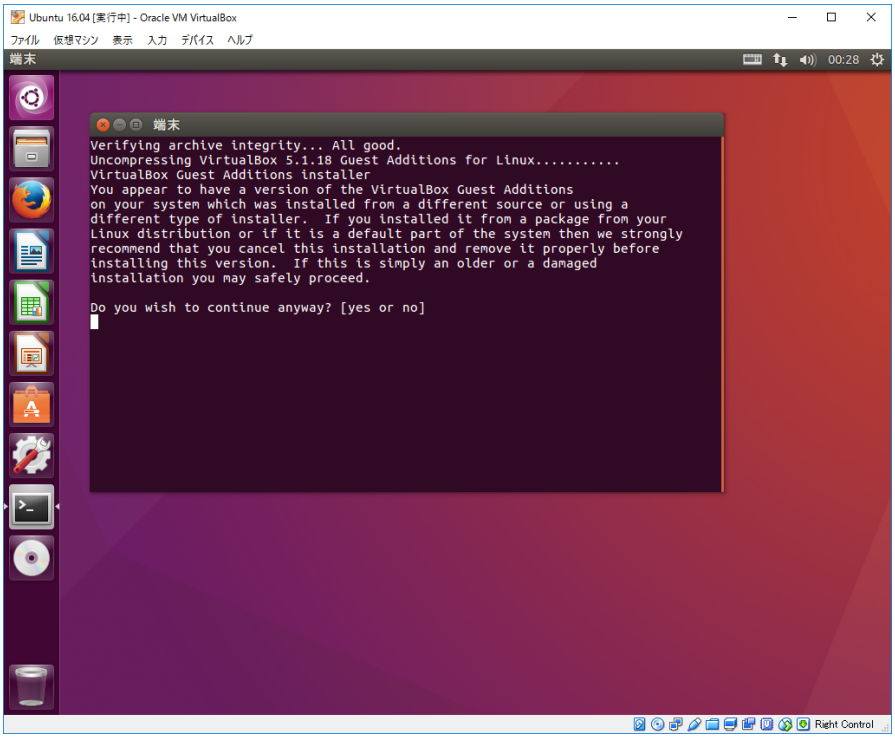

図 5.4　端末に対して yes を入力

端末上に図 5.4 のようなメッセージが出力されます。キーボードで yes と入力して、Enter キーを押します。

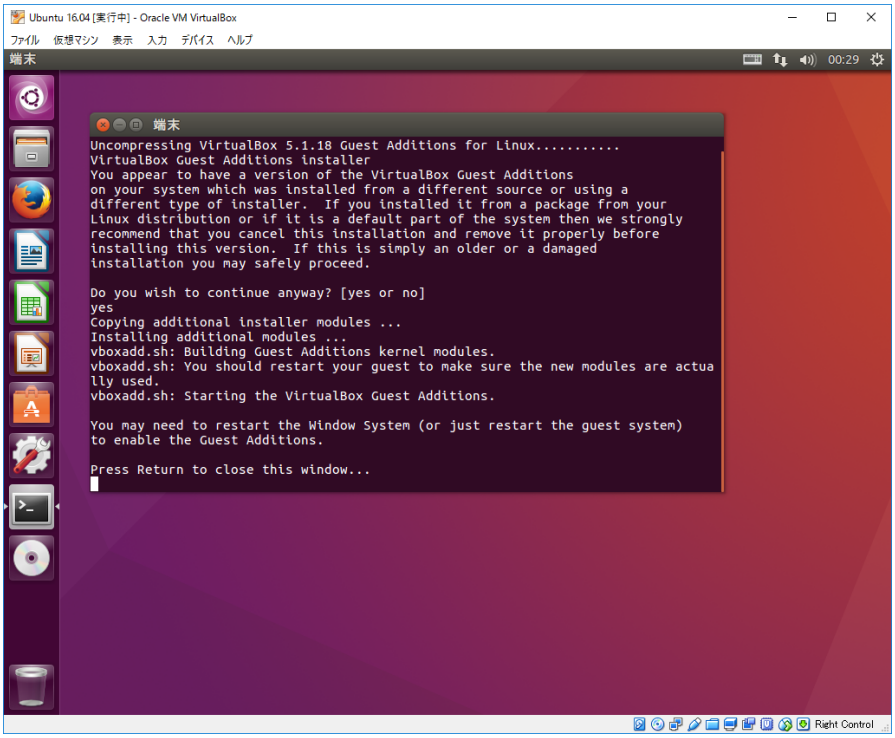

図 5.5　インストール完了

端末上に VirtualBox Guest Additions のインストールの進捗を示すメッセージが出力されていきます。しばらくすると、インストールが完了し、図 5.5 のような表示になります。

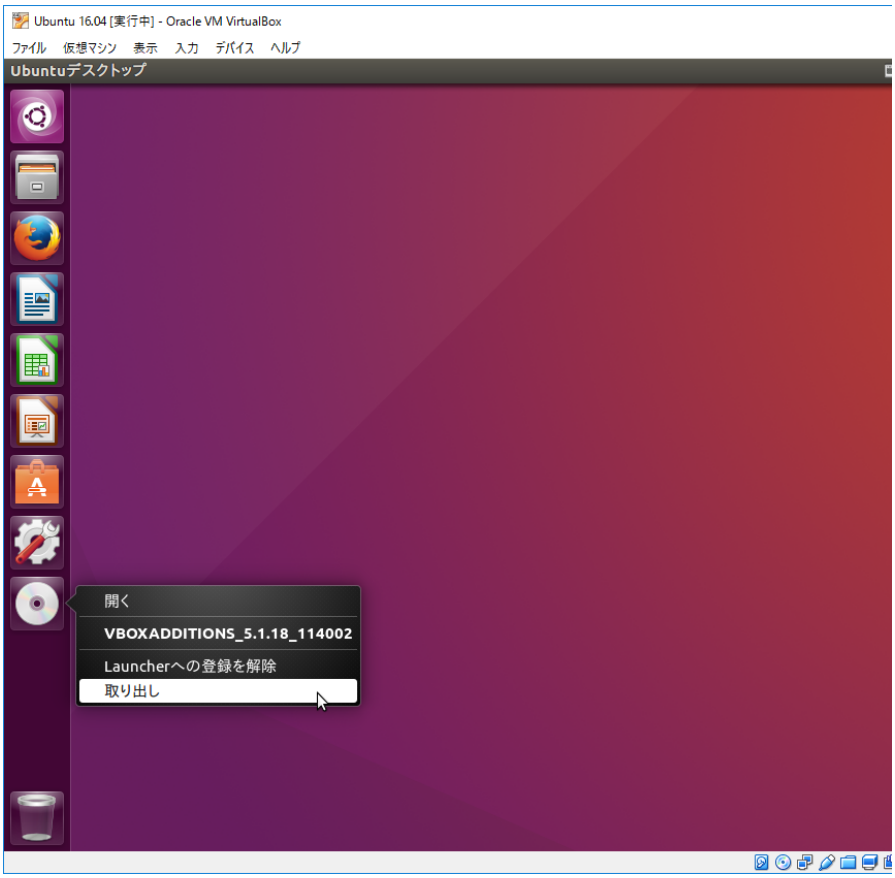

図 5.6　CD イメージを取り出す

最後に、スクリーン左側の Launcher にある CD のアイコンを右クリックし、「取り出し」を選択します。

VirtualBox Guest Additions を有効にするため、ここで Ubuntu を再起動してください。