

Salome-Meca導入ガイド

Windows10 PC上への VirtualBoxとDEXCS2015の インストール

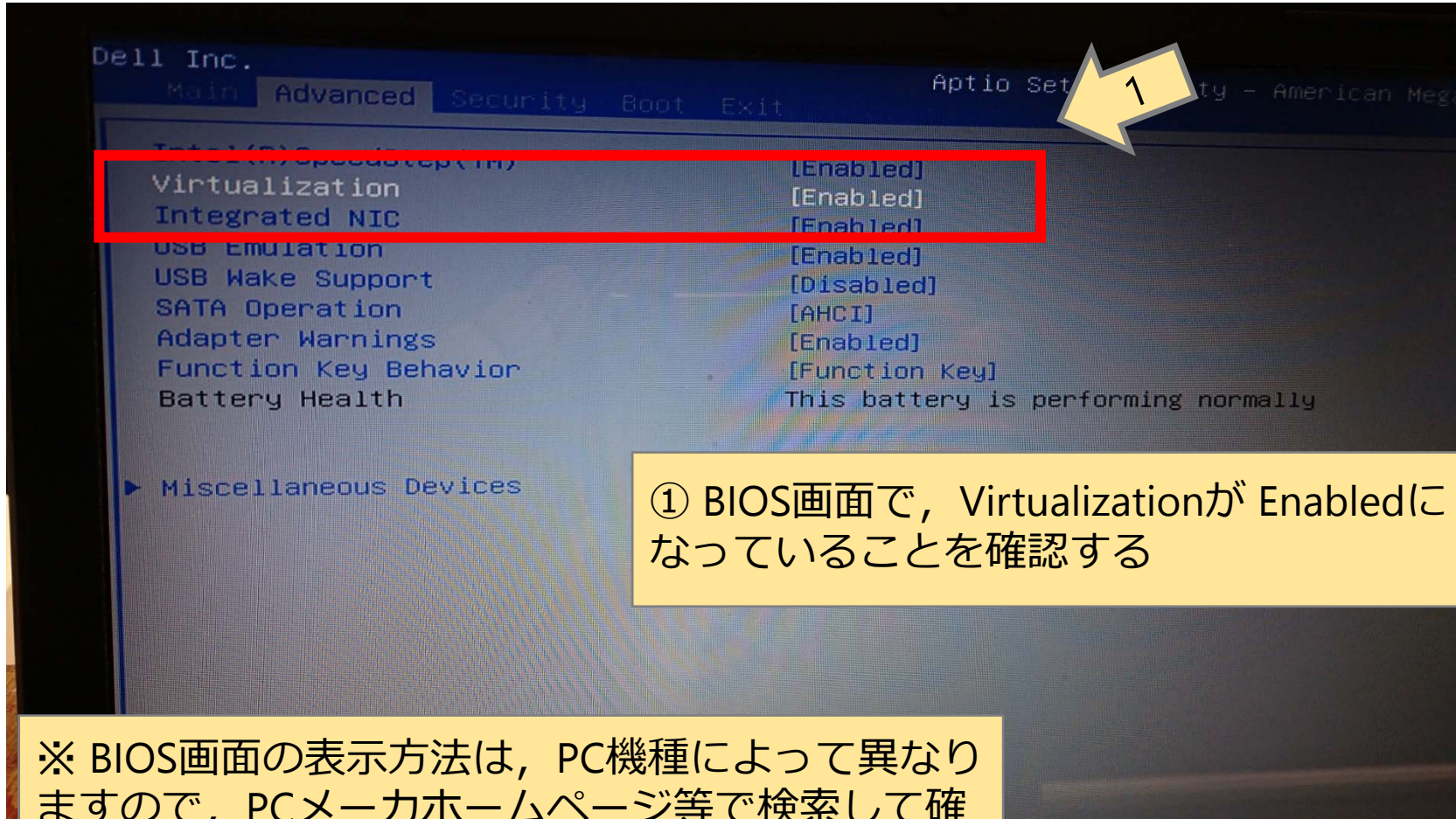
(社) オープンCAE学会

インストール先PC推奨環境

- Intel Virtualization Technology 対応 CPU
- Windows 7 以降 64 bit
- メモリ 4 GB以上
- ハードディスク空き容量 20 GB以上
- インターネット接続（アップデートを行うため）

（動作を保証するものではありません）

Intel Virtual Technology対応の確認例



The screenshot shows the Dell BIOS Advanced tab. The 'Virtualization' option is highlighted with a red box and is set to '[Enabled]'. A yellow arrow with the number '1' points to the 'Virtualization' option. The BIOS menu includes options like 'Intel(R) SpeedStep (TM)', 'Integrated NIC', 'USB Emulation', 'USB Wake Support', 'SATA Operation', 'Adapter Warnings', 'Function Key Behavior', and 'Battery Health'. The 'Miscellaneous Devices' option is also visible.

① BIOS画面で，Virtualizationが Enabledになっていることを確認する

※ BIOS画面の表示方法は，PC機種によって異なりますので，PCメーカーホームページ等で検索して確認してください

内容

- Oracle VirtualBoxの入手
- DEXCS2015の入手
- Oracle VirtualBoxのインストール
- Oracle VirtualBoxの設定
- DEXCS2015のインストール
- DEXCS2015の設定

Oracle VirtualBoxの入手

The screenshot shows the Oracle VM VirtualBox website. A yellow callout box with the number '1' points to the address bar, which contains the URL <https://www.virtualbox.org>. Another yellow callout box with the number '2' points to the 'Downloads' link in the left-hand navigation menu. The website content includes a large 'VirtualBox' logo, a 'Welcome to VirtualBox.org!' heading, and a 'News Flash' section with several announcements.

① <https://www.virtualbox.org> を開く

② Downloadsを開く

Oracle VM VirtualBox

[About](#)
[Screenshots](#)
[Downloads](#)
[Documentation](#)
 [End-user docs](#)
 [Technical docs](#)
[Contribute](#)
[Community](#)

Welcome to VirtualBox.org!

VirtualBox is a powerful x86 and AMD64/Intel64 virtualization product for enterprise and home computing. It is designed to be easy to use, highly reliable, and performant. For high-end users, it is also the only professional solution that is freely available as Open Source Software under the terms of the GNU General Public License (GPL) version 2. See "[About VirtualBox](#)" for an introduction.

Presently, VirtualBox runs on Windows, Linux, Macintosh, and Solaris hosts and supports a large number of [guest](#)

News Flash

- **Important** **December 2nd, 2016**
We're hiring!
Looking for a new challenge? We're looking for a [GUI developer](#) (Germany/European Union/Russia).
- **New** **November 21st, 2016**
VirtualBox 5.1.10 released!
Oracle today released a 5.1 maintenance release which improves stability and fixes regressions. See the [Changelog](#) for details.
- **New** **July 12th, 2016**
VirtualBox 5.1 released!

Oracle VirtualBoxの入手

Downloads – Oracle VM V... x +

https://www.virtualbox.org/wil 検索

Download VirtualBox

Here, you will find links to VirtualBox binaries.

VirtualBox binaries

By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

- **VirtualBox 5.1.10 platform** 1
the terms of the GPL version
 - ↳ **Windows hosts**
 - ↳ OS X hosts
 - ↳ Linux distributions
 - ↳ Solaris hosts
- **VirtualBox 5.1.10 Oracle VM VirtualBox Extension Pack** [↳ All supported platforms](#)
Support for USB 2.0 and USB 3.0 devices, VirtualBox RDP, disk encryption, NVMe and PXE boot for Intel cards. See [this chapter from the User Manual](#) for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the [VirtualBox Personal Use and Evaluation License \(PUEL\)](#).
Please install the extension pack with the same version as your installed

Oracle VirtualBoxの入手

① DownThemAll! を選択（あらかじめ FireFox に DownThemAll をアドオンしておく）

② ダウンロードするフォルダを指定

③ ファイルを保存

VirtualBox-5.1.10-112026-Win.exe
ファイルの種類: Binary File (117 MB)
ファイルの場所: http://download.virtualbox.org

このファイルをどのように処理するか選んでください

- プログラムで開く(O):
- DownThemAll!
- dTa OneClick!
- ファイルを保存する(S)
- 今後この種類のファイルは同様に処理する(A)

C:\Users\% Downloads%

ファイルを保存 キャンセル

Use and Evaluation License (PUEL).
Please install the extension pack with the same version as your installed.

Oracle VirtualBoxの入手

Enter the download URL and (optionally) the referring page.

Examples:
.../mygallery[A:C]/photo[001:100:2].jpg
.../mygallery[1:3]/photo[01:10][3:01:-1].jpg

Download: <http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.10/VirtualBox-5.1.10-112026-Win...>

Custom filename: Enter new file name

Referring page: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Description:

Save files in: C:\Users\Downloads\

Mask: *name*.ext*

Use mask only this time

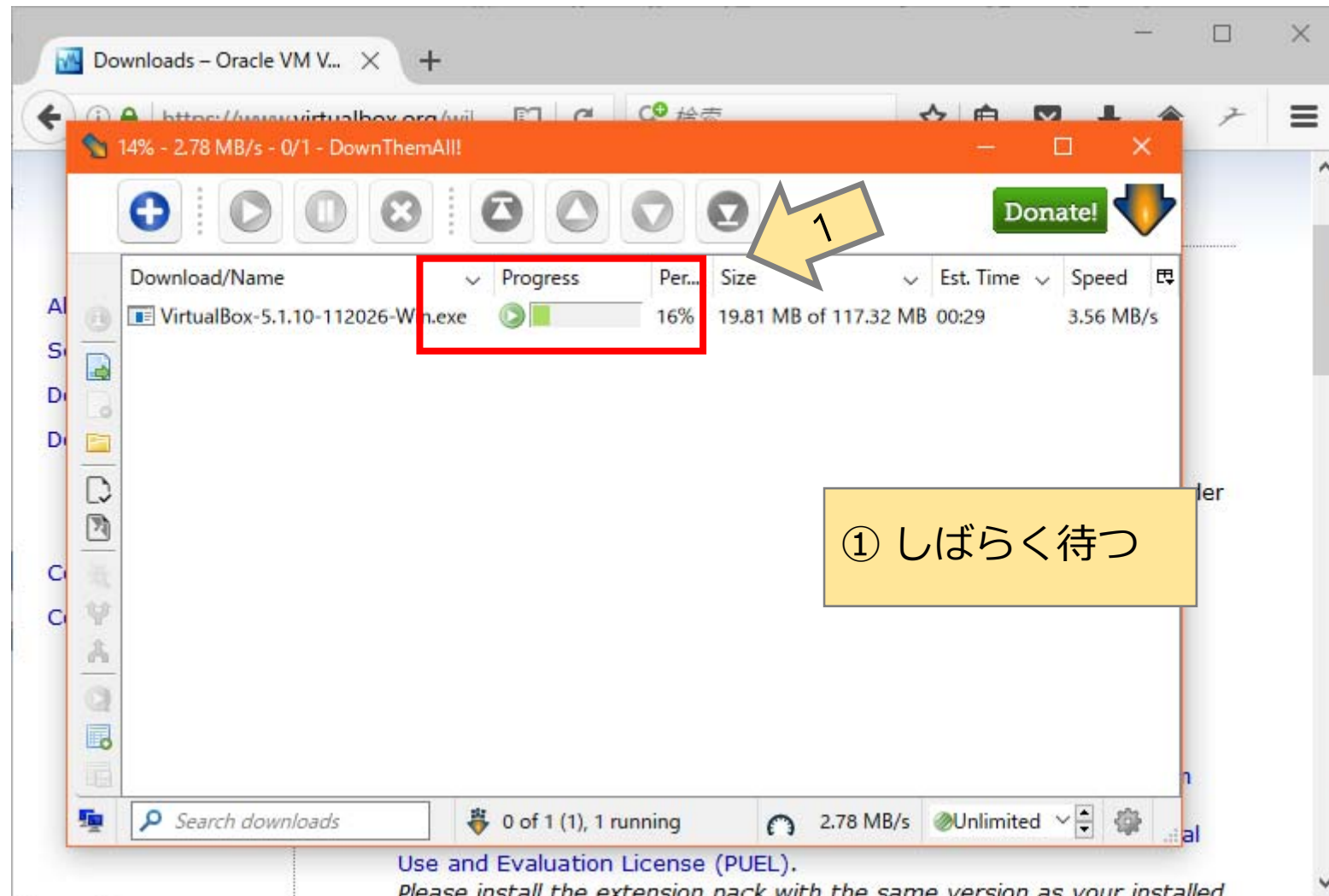
Checksum (Hash): SHA1

Start!(S) Add paused(P)

① 保存先フォルダを確認

② ダウンロードを開始

Oracle VirtualBoxの入手



Oracle VirtualBoxの入手

① PCのOSに合った Extension Pack を選択（ここではAll supported platform）

1

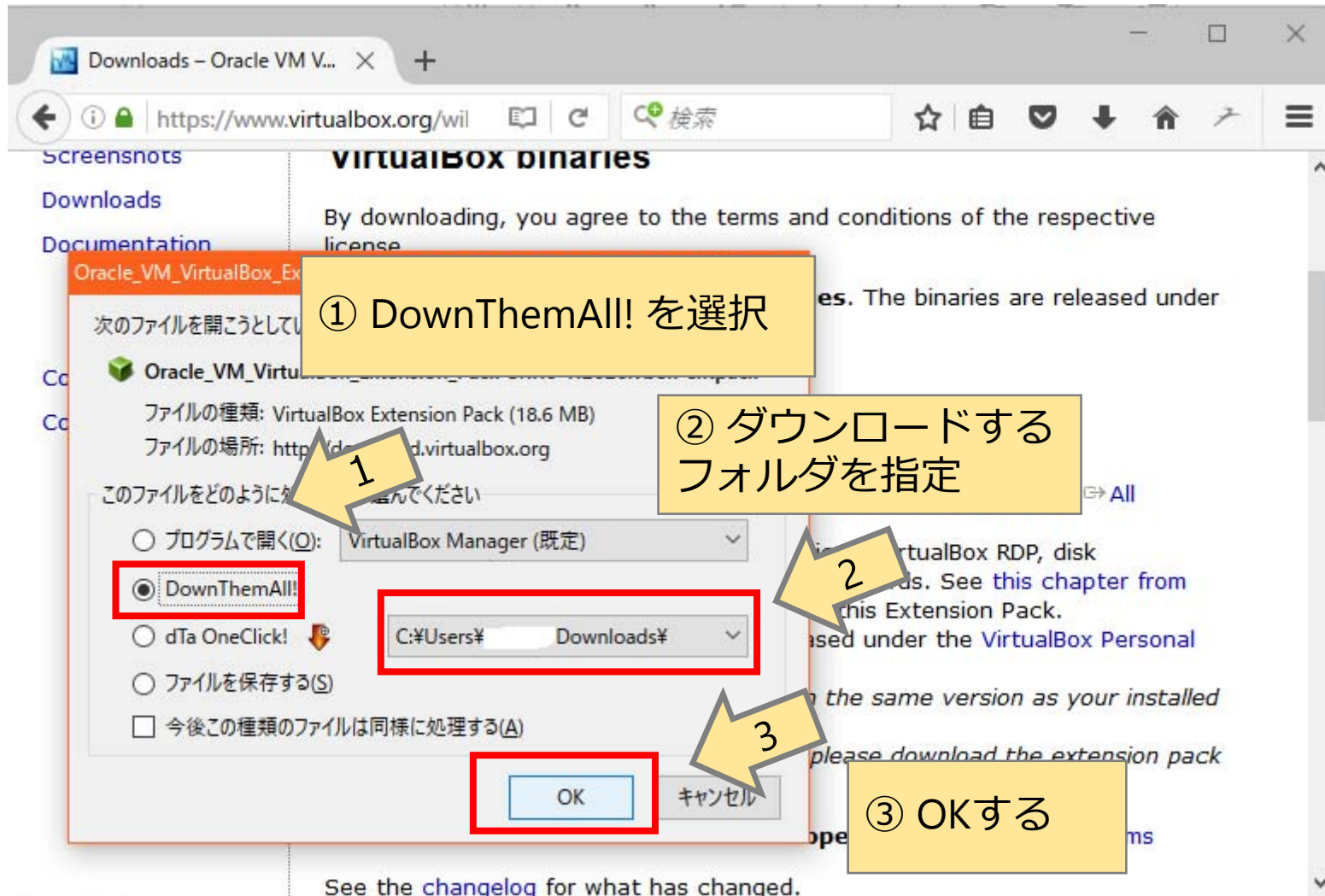
VirtualBox 5.1.10 Oracle VM VirtualBox Extension Pack [All supported platforms](#)

Support for USB 2.0 and USB 3.0 devices, VirtualBox RDP, disk encryption, NVMe and PXE boot for Intel cards. See [this chapter from the User Manual](#) for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the [VirtualBox Personal Use and Evaluation License \(PUEL\)](#). Please install the extension pack with the same version as your installed version of VirtualBox: If you are using **VirtualBox 5.0.28**, please download the extension pack [here](#).

VirtualBox 5.1.10 Software Developer Kit (SDK) [All platforms](#)

download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.10/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-5.1.10-112026.vbox-extpack

Oracle VirtualBoxの入手



Oracle VirtualBoxの入手

Downloads – Oracle VM V... x +

https://www.virtualbox.org/wil 検索

VIRTUALBOX binaries

Enter the download URL and (optionally) the referring page.

Examples:
.../mygallery[A:C]/photo[001:100:2].jpg
.../mygallery[1:3]/photo[01:10][3:01:-1].jpg

Download: http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.10/Oracle_VM_VirtualBox_Extension

Custom filename: Enter new file name

Referring page: https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

Description:

Save files in: C:\Users\ Downloads\

Mask: *name*.*ext*

Use mask only this time

Checksum (Hash): SHA1

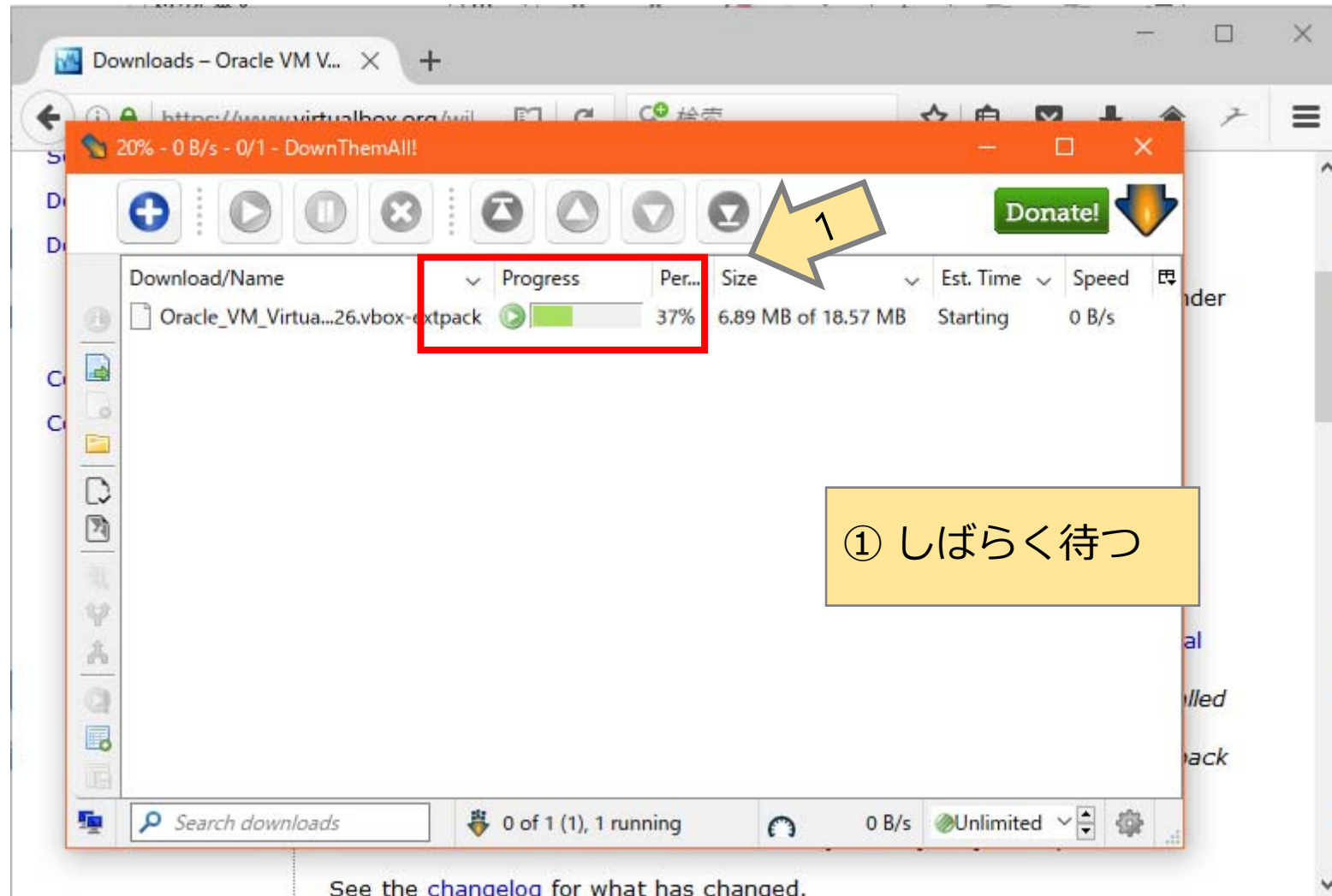
Start!(S) Add paused

See the [changelog](#) for what has changed.

① 保存先フォルダを確認

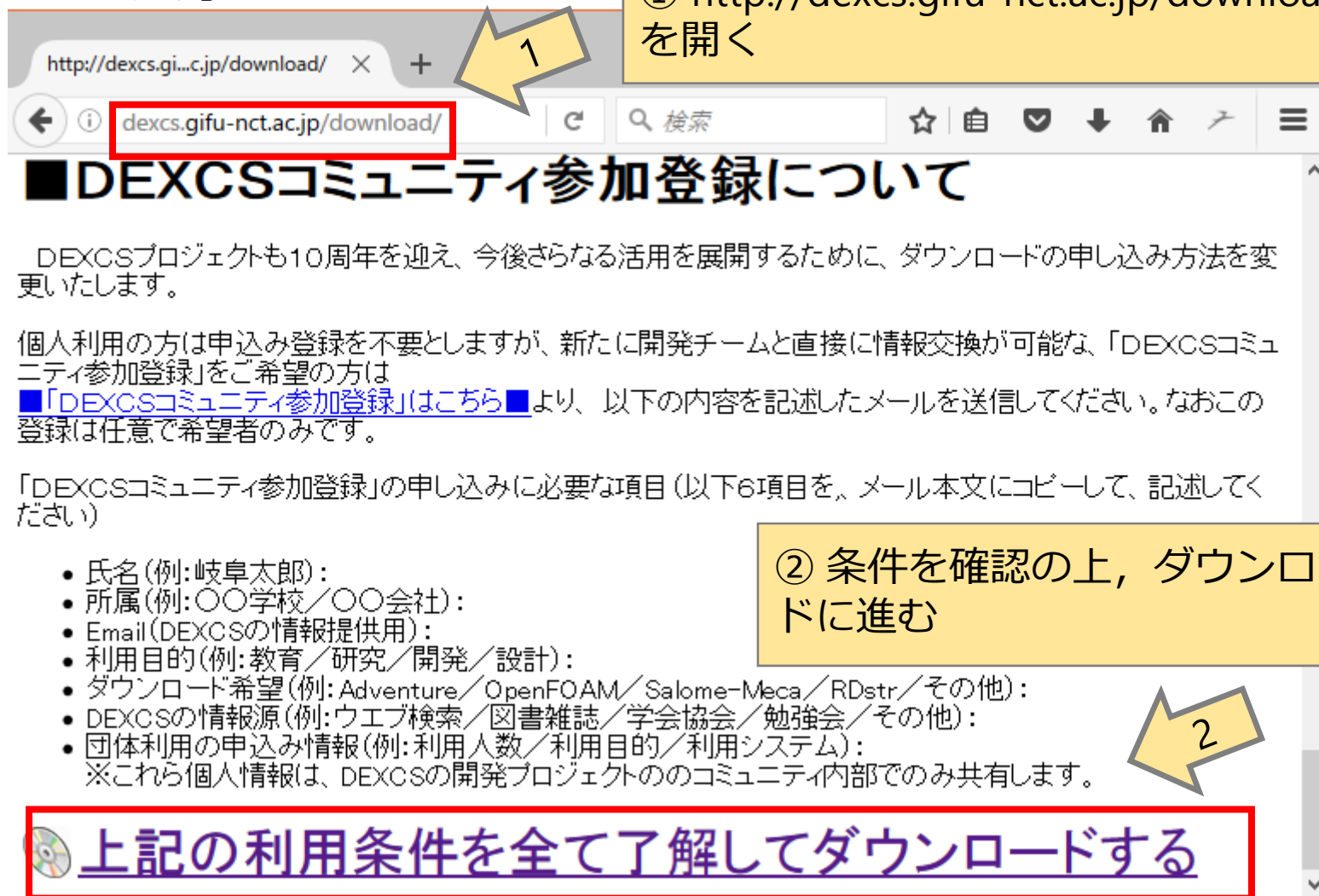
② ダウンロードを開始

Oracle VirtualBoxの入手



DEXCSの入手

① <http://dexcs.gifu-nct.ac.jp/download/>を開く



DEXCSプロジェクトも10周年を迎え、今後さらなる活用を展開するために、ダウンロードの申し込み方法を変更いたします。


個人利用の方は申込み登録を不要としますが、新たに開発チームと直接に情報交換が可能な「DEXCSコミュニティ参加登録」をご希望の方は

■「[DEXCSコミュニティ参加登録はこちら](#)」より、以下の内容を記述したメールを送信してください。なおこの登録は任意で希望者のみです。

「DEXCSコミュニティ参加登録」の申し込みに必要な項目(以下6項目を、メール本文にコピーして、記述してください)

- 氏名(例:岐阜太郎):
- 所属(例:〇〇学校/〇〇会社):
- Email(DEXCSの情報提供用):
- 利用目的(例:教育/研究/開発/設計):
- ダウンロード希望(例:Adventure/OpenFOAM/Salome-Meca/RDstr/その他):
- DEXCSの情報源(例:ウェブ検索/図書雑誌/学会協会/勉強会/その他):
- 団体利用の申込み情報(例:利用人数/利用目的/利用システム):

※これら個人情報、DEXCSの開発プロジェクトのコミュニティ内部でのみ共有します。

 [上記の利用条件を全て了解してダウンロードする](#)

DEXCSの入手

① DEXCS2015-Salome-64(64bit) DVD起動用ISOイメージファイルを選ぶ

==== ■2015 ■ =====

- [DEXCS2015 for OpenFOAM® 2.4x\(64bit\) DVD起動用ISOイメージファイル](#)
DEXCS2015 for OpenFOAM® 2.4xの64bit版のDVD起動用ISOイメージファイルです。約3050MBあります。(MD5: 930cadde1bda045e90f67464d97f0db4)
- [DEXCS2015-Salome-64\(64bit\) DVD起動用ISOイメージファイル](#)
DEXCS2015-Salome. Salome-Meca2015.1(64bit日本語版)のDVD起動用ISOイメージファイルです。約3000MBあります。
- [DEXCS2015-RSstr-64\(64bit\) DVD起動用ISOイメージファイル](#)

dexcs.gifu-nct.ac.jp/download/files/dlmagic.php?url=http://dexcs.gifu-nct.ac.jp/download/files/DEXCS2015-Salome-64.iso

DEXCSの入手

① ユーザ名とパスワードを入力 (ダウンロードページに書いてある)

ユーザ名とパスワードを入力してください

http://dexcs.gifu-nct.ac.jp の "DEXCS Down Load" に対するユーザ名とパスワードを入力してください

ユーザ名: dexcsdownload

パスワード: ●●●●●●●●●●●●●●●●

OK キャンセル

② OKする

DEXCS2015-Salome-64(64bit) DVD起動用ISOイメージファイル

DEXCS2015-Salome: Salome-Meca2015.1(64bit日本語版)のDVD起動用ISOイメージファイルです。約3000MBあります。

DEXCS2015-RSstr-64(64bit) DVD起動用ISOイメージファイル

dexcs.gifu-nct.ac.jp の応答を待っています...

DEXCSの入手

① DownThemAll! を選択

② ダウンロードするフォルダを指定

③ OKする

DEXCS2015-Salome-64.iso
次のファイルを開こうとしてい
DEXCS2015-Salome-64.iso
ファイルの種類: iso File (2.8 GB)
ファイルの場所: http://dexcs.gifu-nct.ac.jp
このファイルをどのように開くかを選んでください
 プログラムで開く(O): 参照(B)...
 DownThemAll!
 dTa OneClick!
 ファイルを保存する(S)
 今後この種類のファイルは同様に処理する(A)
C:\Users\...Downloads
OK キャンセル

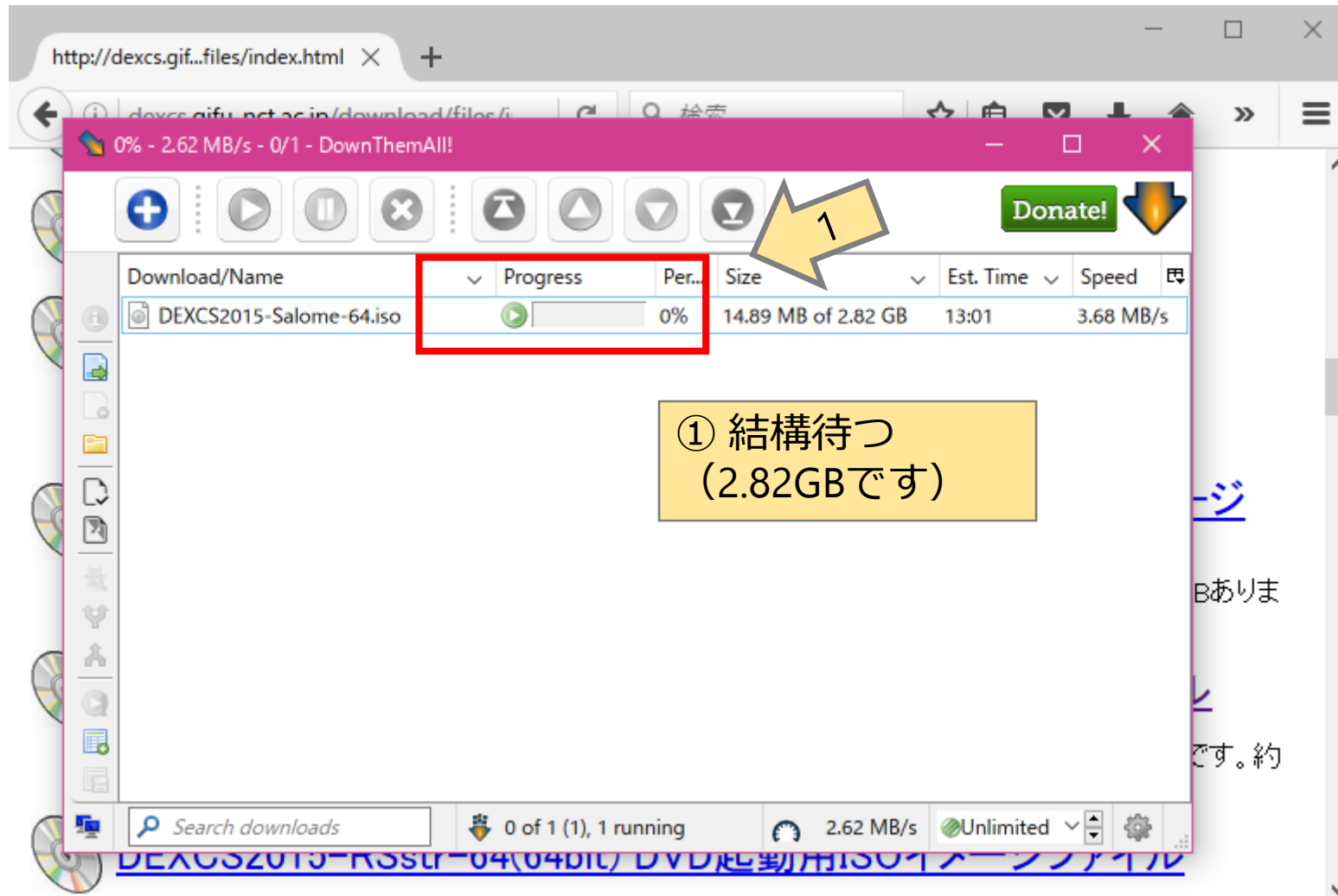
用ISOイメージ
ンファイルです。約3050MBありま
用ISOイメージファイル
DVD起動用ISOイメージファイルです。約

DEXCS2015-RSstr-64(64bit) DVD起動用ISOイメージファイル

DEXCSの入手

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://dexcs.gifu-nct.ac.jp/download/files/i`. A dialog box titled "Add Downloads" is open, prompting the user to "Enter the download URL and (optionally) the referring page." The dialog includes several input fields: "Download:" (containing a URL), "Custom filename:" (with a placeholder "Enter new file name"), "Referring page:" (with a URL), "Description:", "Save files in:" (set to "C:\Users\...Downloads"), "Mask:" (set to "*name*.ext*"), and "Checksum (Hash):" (set to "SHA1"). A red box highlights the "Save files in:" field, and a yellow arrow labeled "1" points to it. Another red box highlights the "Start!(S)" button, and a yellow arrow labeled "2" points to it. A yellow callout box on the right contains the text "① 保存先フォルダを確認" (1. Check the save destination folder). A second yellow callout box at the bottom right contains the text "② ダウンロードを開始" (2. Start download). The background of the browser shows a sidebar with CD icons and some text in Japanese, including "ファイル" (file) and "ファイルです。約" (file is approximately).

DEXCSの入手



ダウンロードしたリソースの確認

The screenshot shows the Windows File Explorer interface for the 'Downloads' folder. The address bar shows 'PC > ダウンロード'. A yellow arrow with the number '1' points to the address bar. A red box highlights the following files in the list:

名前	更新日時	種類
DEXCS2015-Salome-64.iso	2016/10/12 11:08	ディスク イメージ ファイル
Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-5.1.10-112026.vbox-extpack	2016/11/22 21:38	VBOX-EXTPACK フ...
VirtualBox-5.1.10-112026-Win.exe	2016/11/22 2:20	アプリケーション

① VirtualBox, Extension_Pack, DEXCS
の3つを確認

VirtualBoxのインストール

① VirtualBoxのインストーラを右クリック

1

2

② 管理者として実行

③ 次の画面でPCへの変更を許可

名前	更新日時	種類
DEXCS2015-Salome-64.i...	2016/10/12 11:08	ディスク イメージ ファイル
Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-5.1.10-112026-1box-extpack	2016/11/22 21:38	VBOX-EXTPACK フ...

Oracle VirtualBoxのインストール

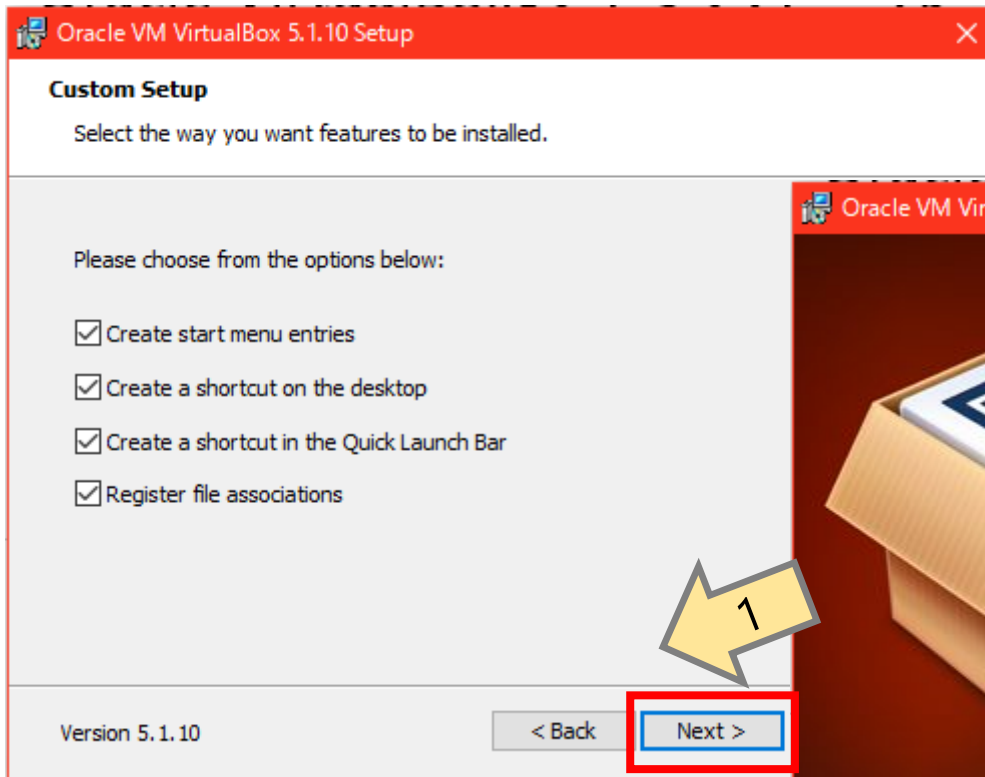
The image shows two overlapping windows from the Oracle VM VirtualBox 5.1.10 Setup Wizard. The left window is the 'Welcome to the Oracle VM VirtualBox 5.1.10 Setup Wizard' screen, featuring a cardboard box icon with the VM logo. The right window is the 'Custom Setup' screen, showing a tree view of features to be installed and a location field.

① 次へ進む (Next > button highlighted)

② インストール先フォルダを確認 (Location field highlighted)

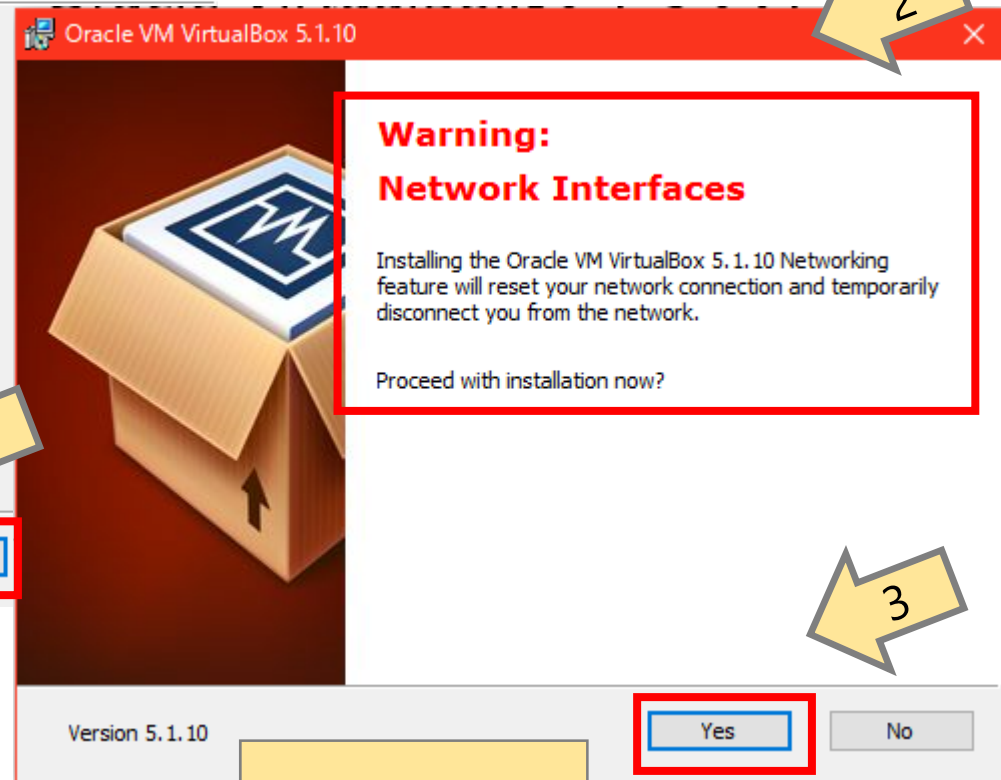
③ 次へ進む (Next > button highlighted)

Oracle VirtualBoxのインストール



① 次へ進む

② 警告を確認（気にしない）



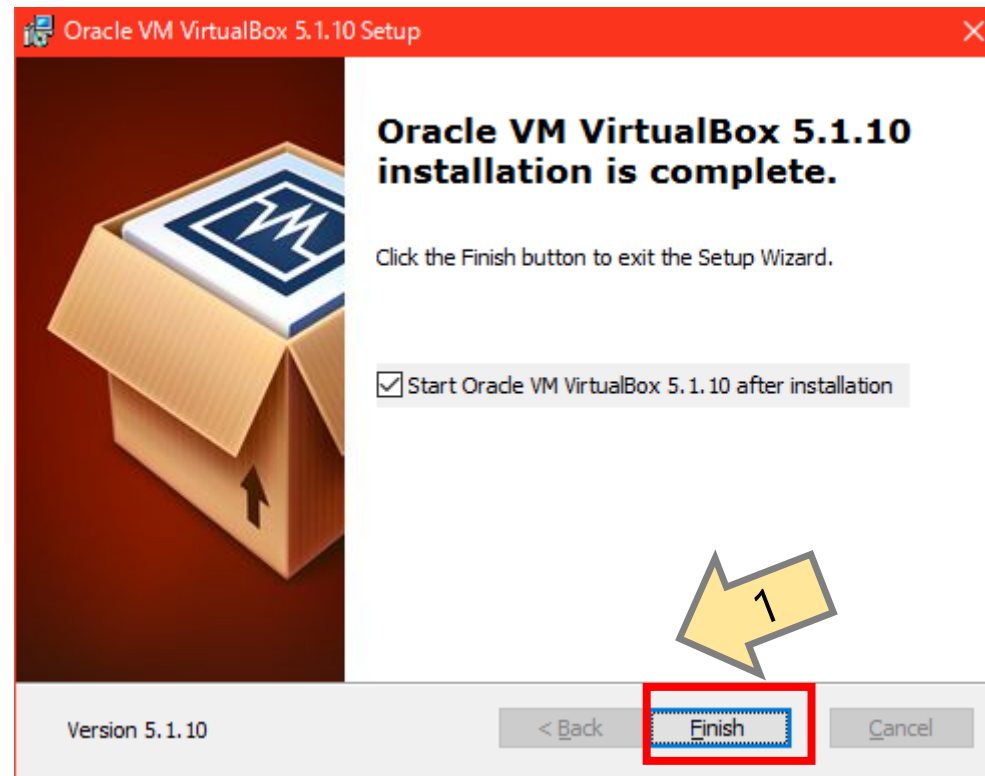
③ 進んでよい

Oracle VirtualBoxのインストール

The image shows two overlapping windows from the Oracle VM VirtualBox 5.1.10 Setup wizard. The left window is titled 'Ready to Install' and contains the text: 'The Setup Wizard is ready to begin the Custom installation.' Below this, it says: 'Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.' At the bottom, there are buttons for '< Back' and 'Install'. A yellow arrow labeled '1' points to the 'Install' button. A yellow box at the bottom left contains the text '① インストールする'.

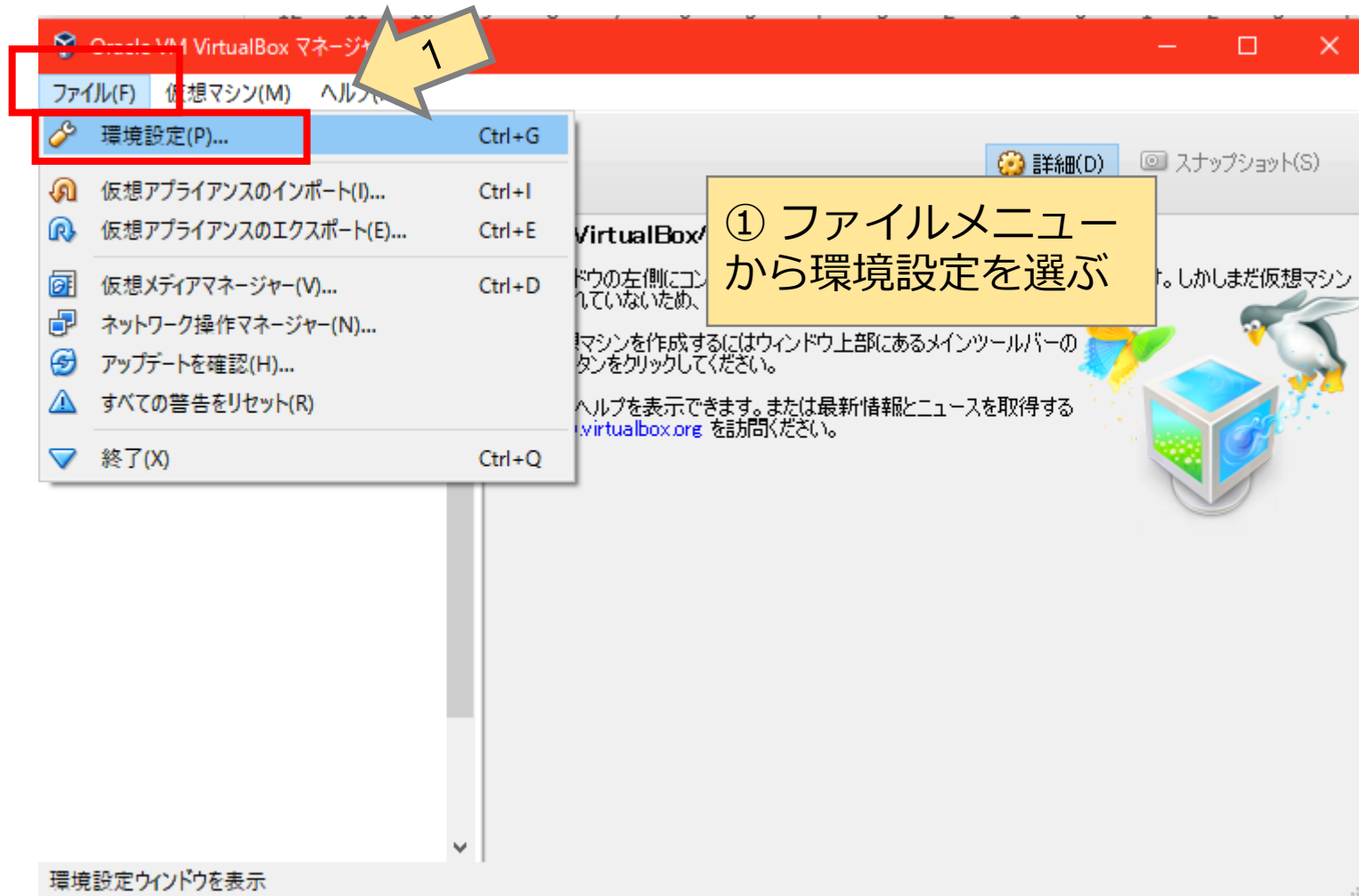
The right window is titled 'Oracle VM VirtualBox 5.1.10' and shows a progress bar. The text inside says: 'Please wait while the Setup Wizard installs Oracle VM VirtualBox 5.1.10. This may take several minutes.' Below this, it says: 'Status: Updating component registration' followed by a progress bar that is partially filled with green. A yellow arrow labeled '2' points to the progress bar area. A yellow box at the top right contains the text '② しばらく待つ'.

Oracle VirtualBoxのインストール

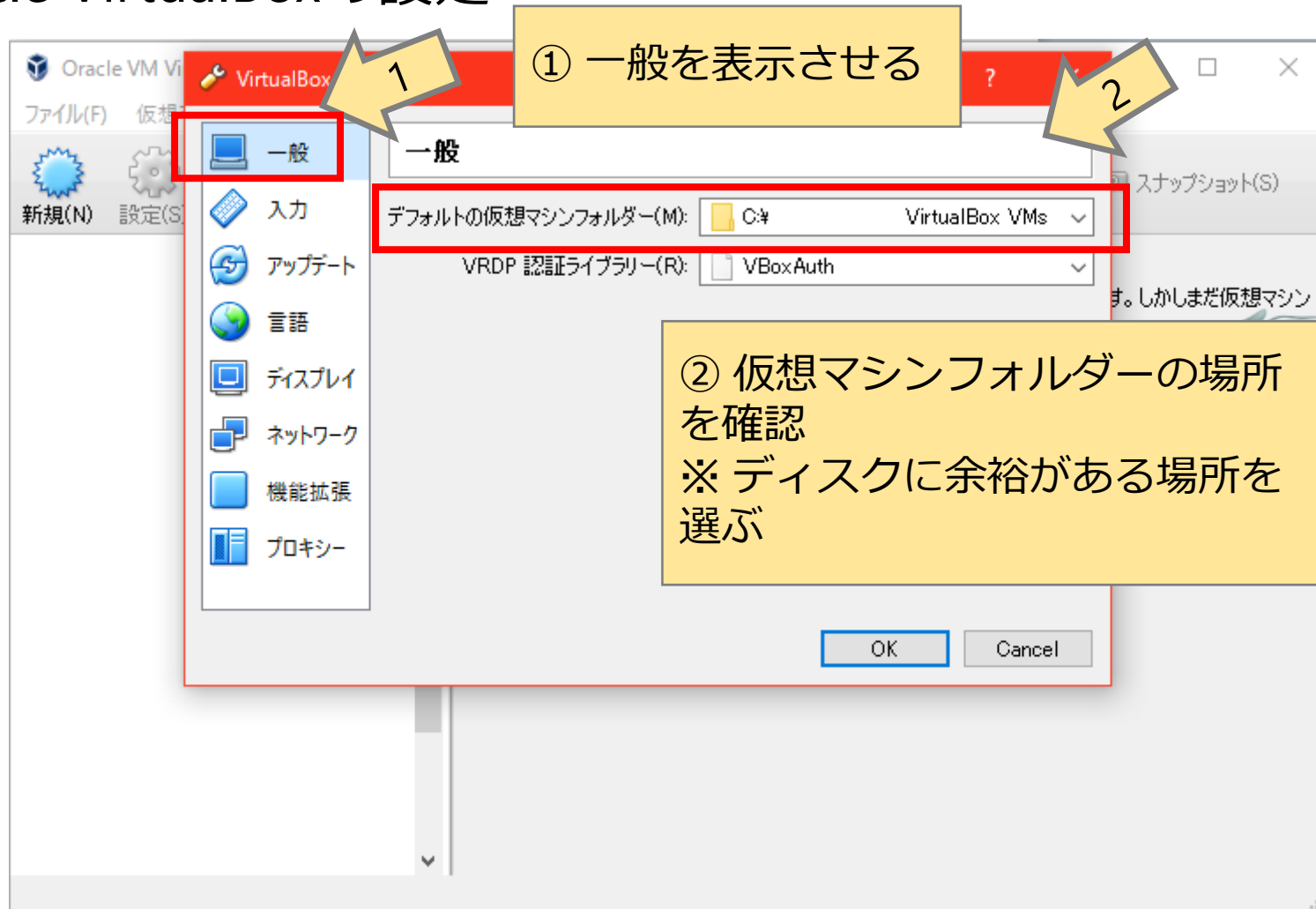


① 終了すると, VirtualBox が起動する

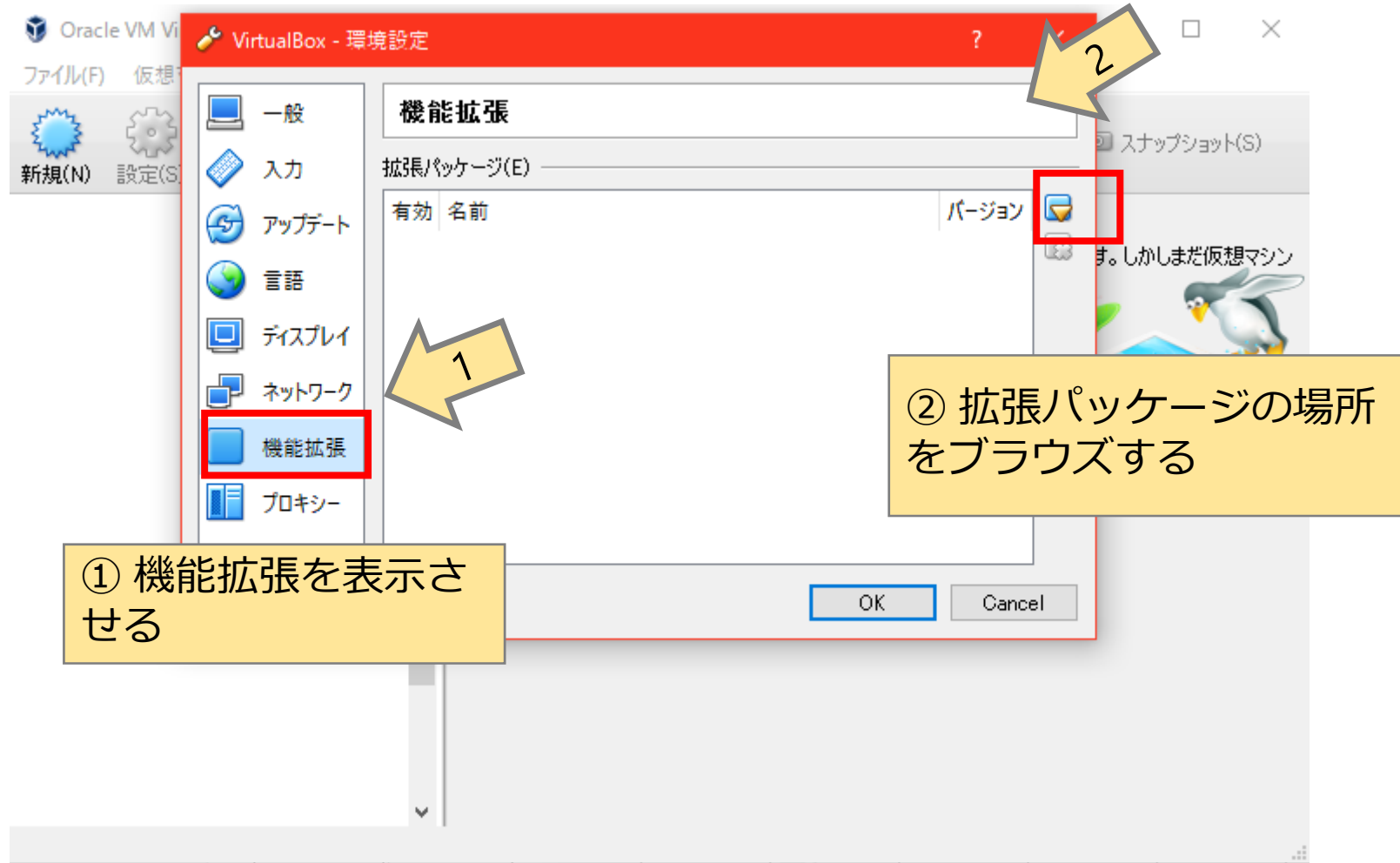
Oracle VirtualBoxの設定



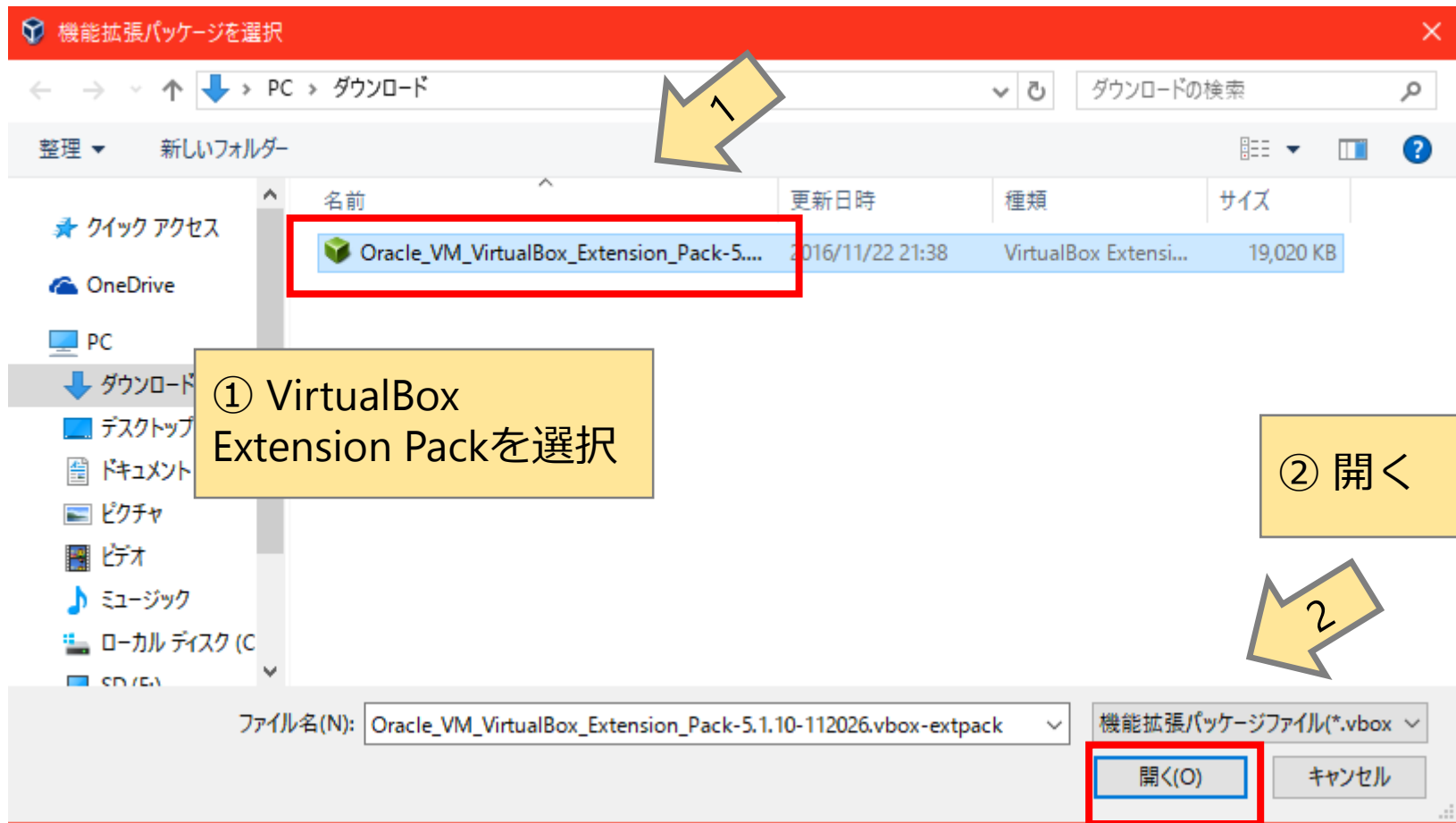
Oracle VirtualBoxの設定



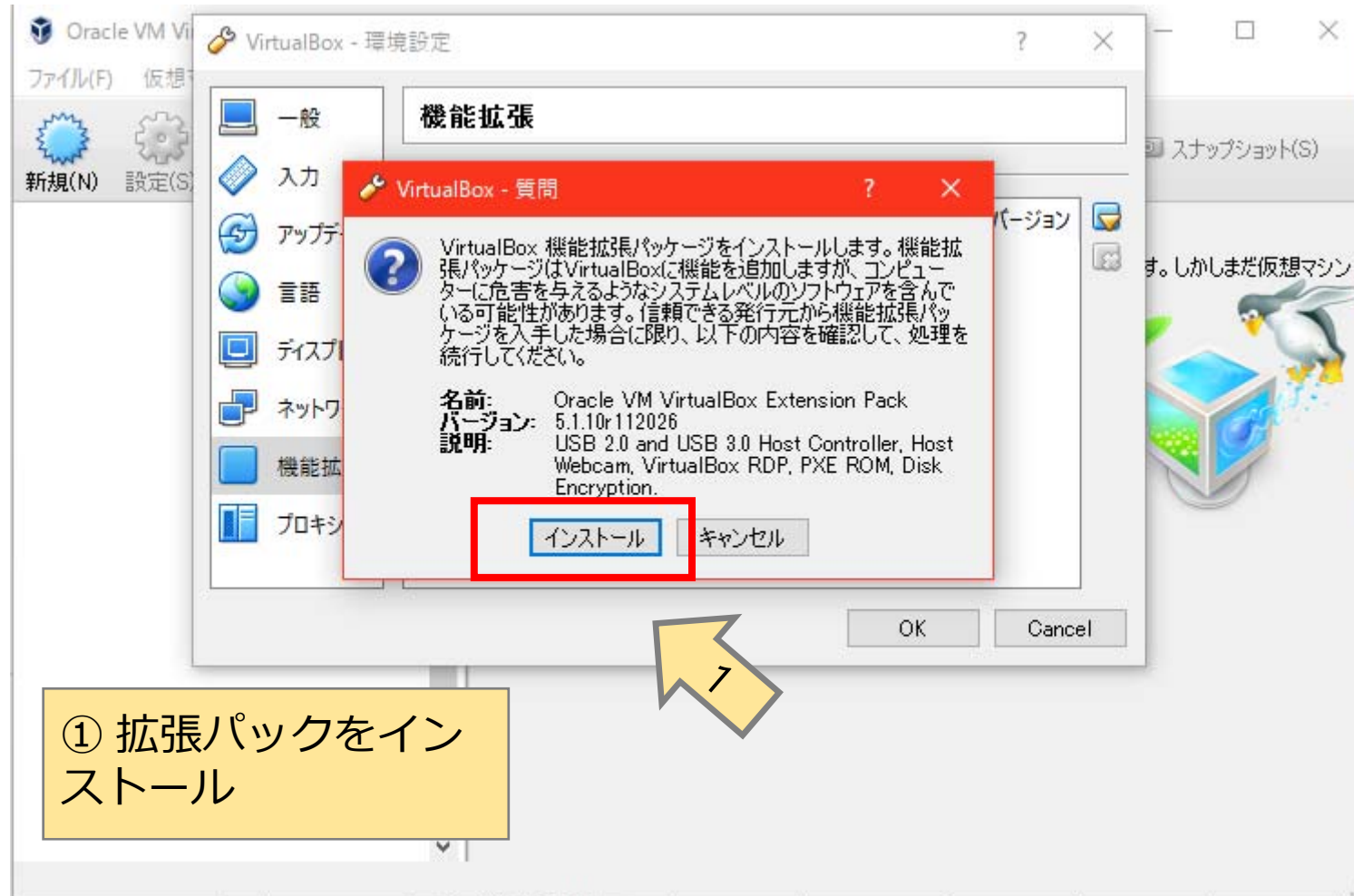
Oracle VirtualBoxの設定



Oracle VirtualBoxの設定



Oracle VirtualBoxの設定



Oracle VirtualBoxの設定

The screenshot shows the 'VirtualBox ライセンス' (VirtualBox License) window. The window title bar is red and contains the text 'VirtualBox ライセンス'. The main content area displays the license agreement text in English. A yellow box with the text '① ライセンス条項を一番下まで読んで' (Read the license terms to the bottom) is positioned over the text. A red box highlights the bottom of the window, containing two buttons: '同意します(A)' (I agree) and '同意しません(D)' (I do not agree). A yellow box with the text '② 同意する' (I agree) is positioned below the '同意します(A)' button. A yellow arrow with the number '1' points to the scroll bar on the right side of the window. Another yellow arrow with the number '2' points to the '同意します(A)' button.

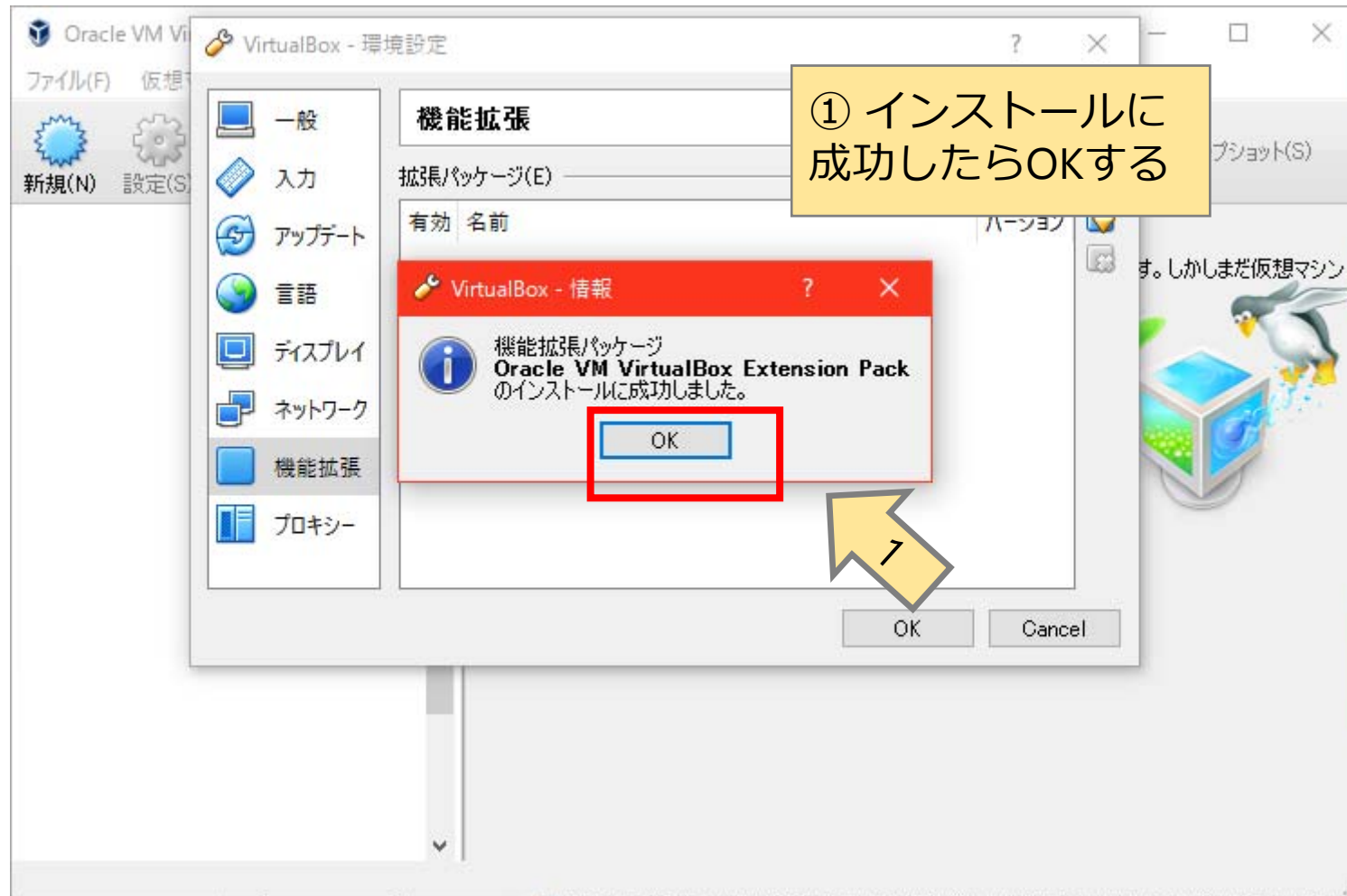
VirtualBox ライセンス

① ライセンス条項を一番下まで読んで

② 同意する

同意します(A) 同意しません(D)

Oracle VirtualBoxの設定



Oracle VirtualBoxの設定

VirtualBox - 環境設定

機能拡張

拡張パッケージ(E)

有効	名前	バージョン
✓	Oracle VM VirtualBox Extension Pack	5.1.10r112026

① 拡張機能が有効になっていることを確認する

② OKする

DEXCS2015仮想マシンの構築

① 新規仮想マシンを作成

② 名前はわかりやすいもの（英数字のみ）に命名，タイプは Linux，バージョンは Ubuntu (64-bit) を選ぶ

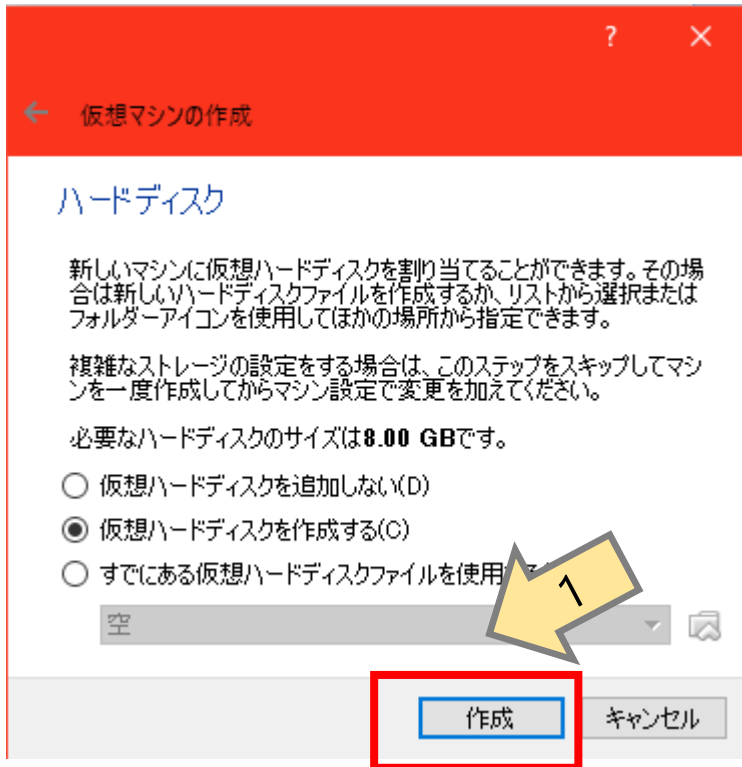
③ 次に進む

④ ここで，Ubuntu (32-bit) しか表示されない場合は，PCで仮想マシンの許可を与えてない可能性が高く，Bios画面から仮想マシンを可能にして，最初からやり直す必要がある

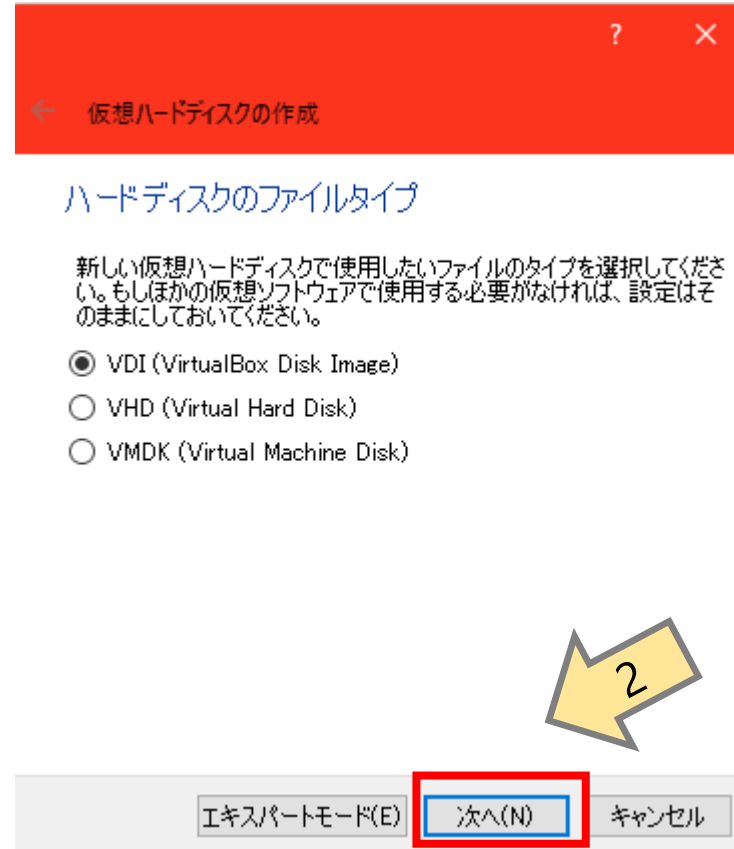
DEXCS2015仮想マシンの構築

③ 4GBマシンであれば、2GBをLinuxに割り当て、2GBをWindowsに残すくらいでよいが、メモリに余裕があるマシンならなるべく多くをLinuxに割り当てる（カラーバーの緑色の上限よりやや右側まで）

DEXCS2015仮想マシンの構築

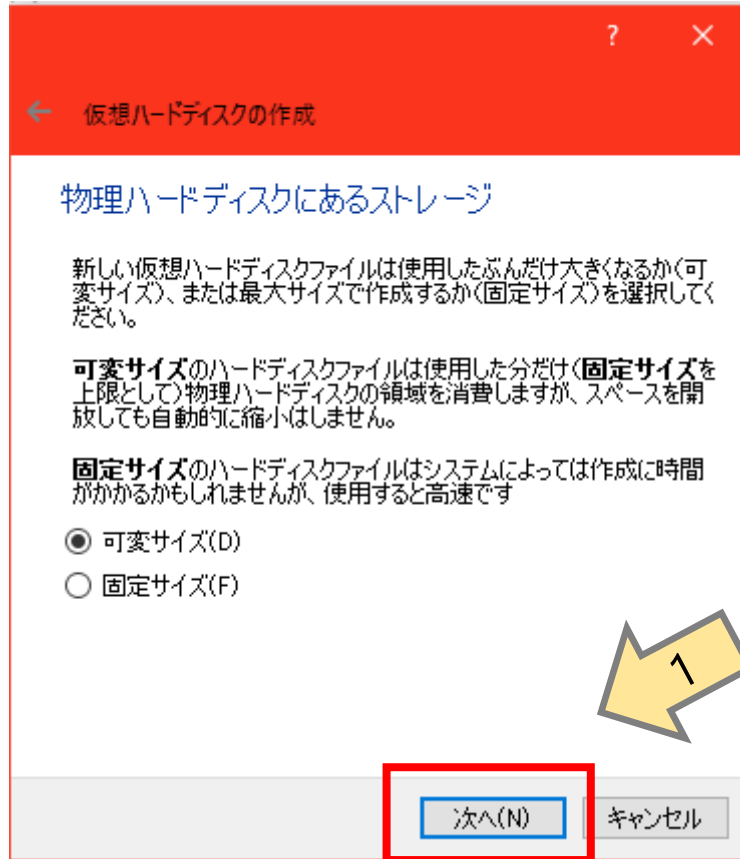


① 仮想ハードディスクを作成する



② そのままにして次に進む

DEXCS2015仮想マシンの構築



① そのままにして
次に進む

② 仮想ハードディスクをファイルとして保存する場所と名前を確認する。空き容量に余裕がない場合は別のドライブを指定できる



ファイルの場所とサイズ

新しい仮想ハードディスクファイルの名前を下のボックスに入力するか、フォルダーアイコンをクリックしてファイルを作成する別のフォルダーを選択してください。

DEXCS2015

仮想ハードディスクのサイズをメガバイト単位で指定してください。このサイズは仮想マシンがハードディスクに置くことができるファイルデータの上限です。

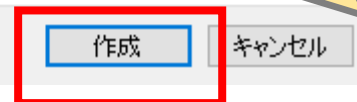
4.00 MB

2.00 TB

80GB

③ 最大容量を指定する（最低20GB、40GB以上を推奨）

④ 作成する



DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築

① ストレージを表示

② 空ディスクを選ぶ

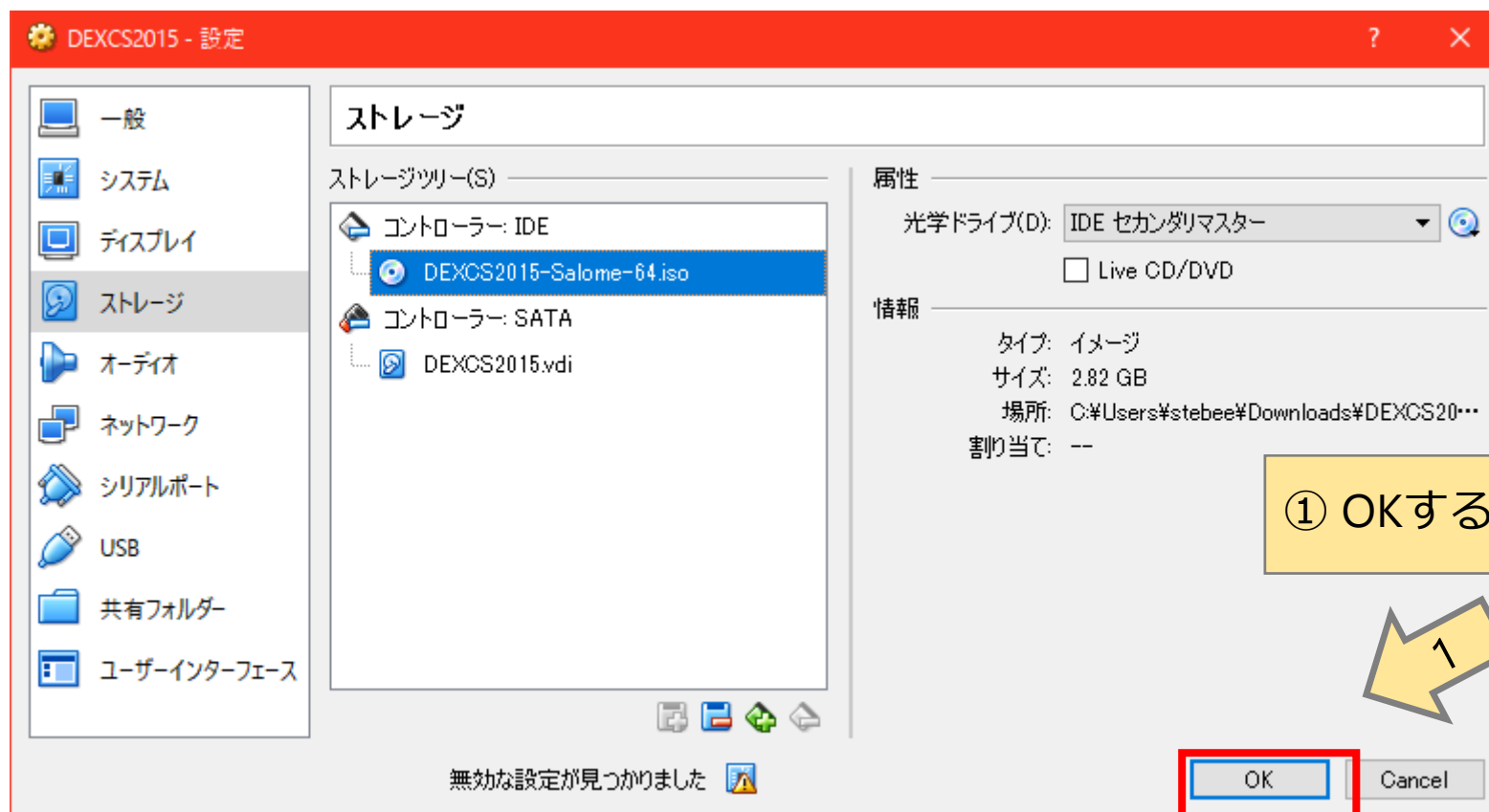
③ イメージディスクをブラウズ (ディスクアイコンを開く)

④ 仮想光学ディスクファイルを選択

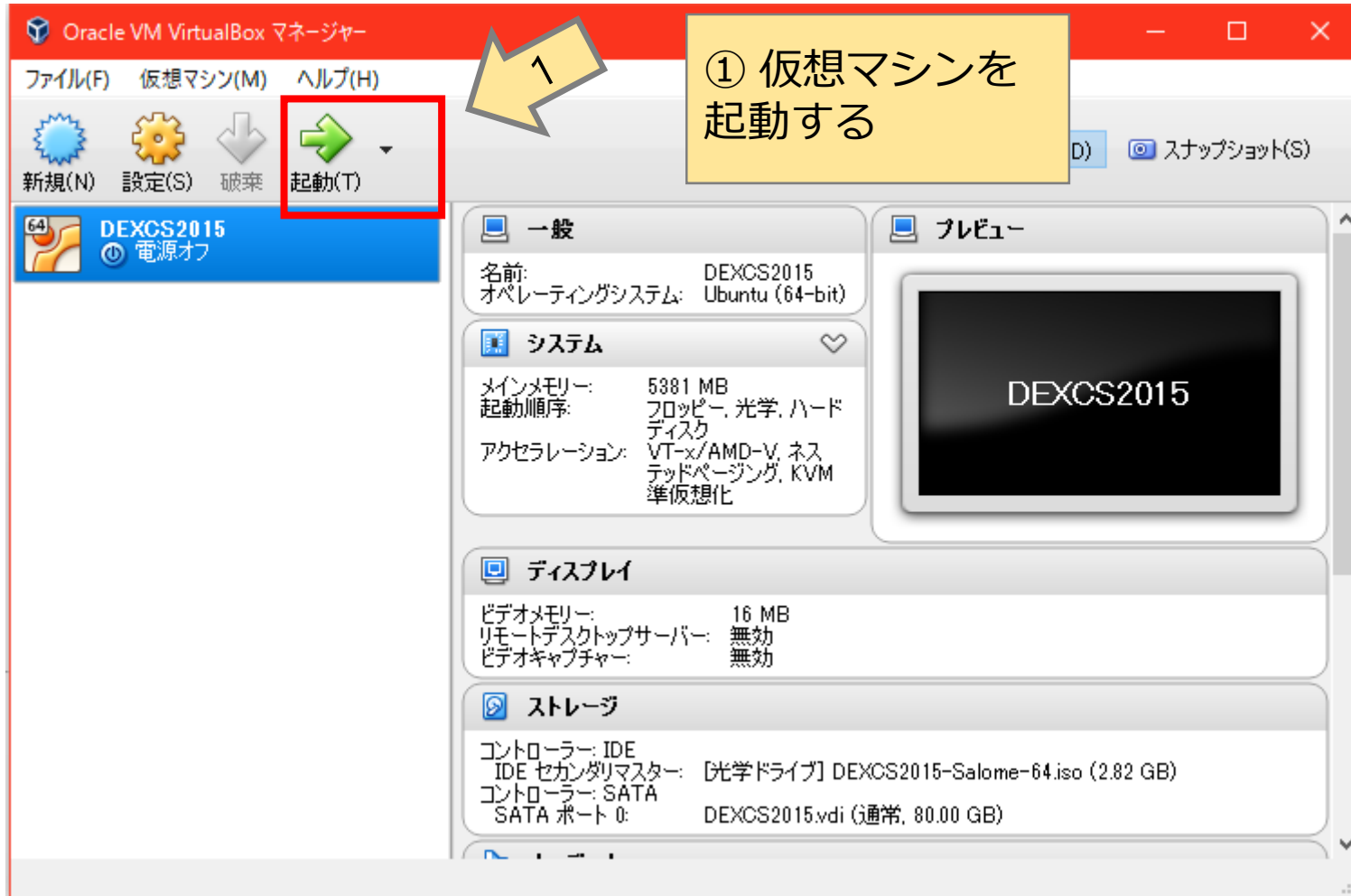
DEXCS2015仮想マシンの構築



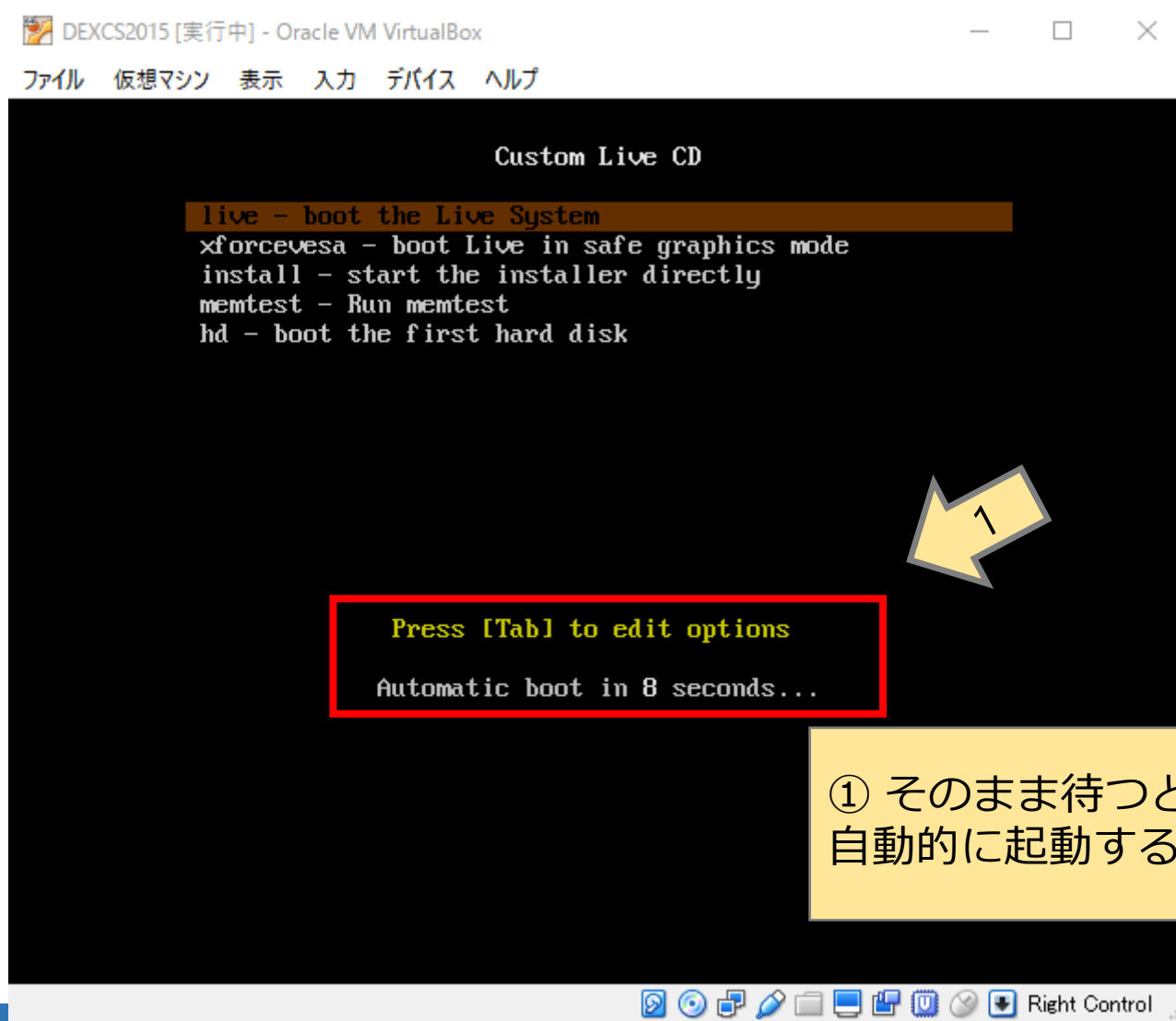
DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築



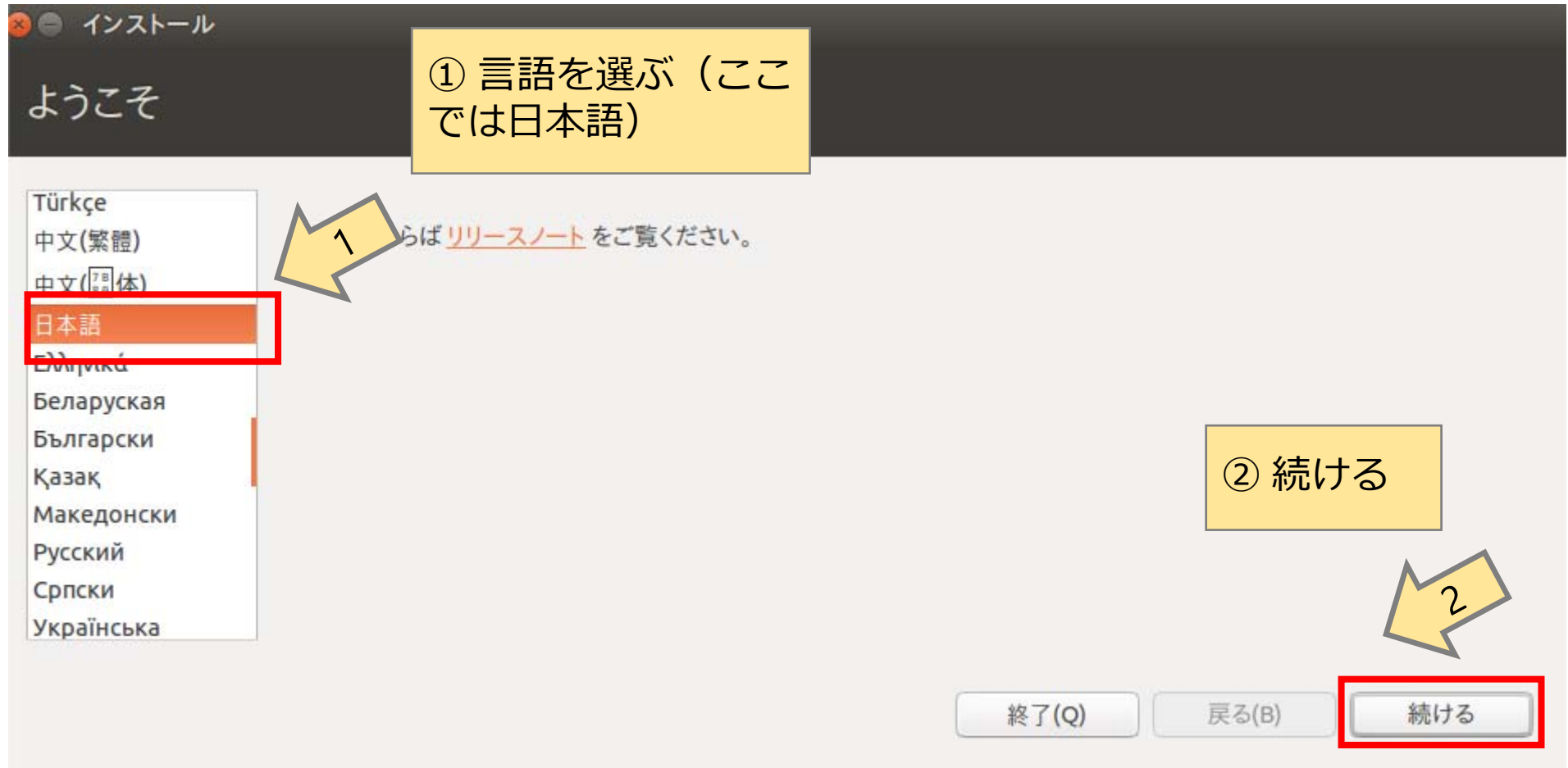
Ubuntuのインストール



① インストーラをダブルクリック

② この状態ではまだ仮想DVD起動なので、ハードディスクに仮想マシンを構築する

Ubuntuのインストール



Ubuntuのインストール

インストール

Custom のインストール準備

正常にインストールするためコンピューターを確認してください:

- ✓ 最低 17.3 GB のディスクの空き容量があること
- ✓ 電源に接続されていること
- ✓ インターネットに接続されていること

インストール中にアップデートをダウンロードする

CustomはFlashやMP3、その他のメディアの再生、グラフィック表示、ハードウェアを動作させるためにサードパーティーのソフトウェアを利用しています。このソフトウェアにはプロプライエタリな部分もあります。ソフトウェアはソフトウェアのドキュメントにあるライセンス条項に従う必要があります。

サードパーティーのソフトウェアをインストールする

Fluendo MP3 プラグインには、Fraunhofer IIS and Technicolor SAからライセンスされたMPEG Layer-3 音声デコード技術が含まれています。

① ここをチェック

② 続ける

Ubuntuのインストール

インストールの種類

① ここをチェック

コンピューターにインストールされたOSは見つかりませんでした。どのようにしますか？

- ディスクを削除してCustomをインストール
警告: これにより、すべてのOS上にあるプログラム、ドキュメント、写真、音楽、その他のファイルはすべて削除されます。
- Encrypt the new Custom installation for security
セキュリティキーは次のステップで選択します。
- Use LVM with the new Custom installation
これにより論理ボリュームマネージャーを設定します。LVMはスナップショットの取得やパーティションサイズの変更が簡単に行えます。

それ以外
Custom 向けに、自分でパーティションの作成やサイズ変更を行ったり、複数のパーティションを選択することもできます。

終了(Q) 戻る(B) **インストール(I)**

② インストールする

Ubuntuのインストール

インストール

インストールの種類

コンピューターにインストールされたOSは見つかりませんでした。どのようにしますか？

- ディスクを削除してCustomをインストール
警告: これにより、すべてのOS上にあるプログラム、ドキュメント、写真、音楽、その他のファイルはすべて削除されます。
- Encrypt the root filesystem
セキュリティキーが必要です。
- Use LVM with the root filesystem
これにより論理ボリュームを作成できます。
- それ以外
Custom 向けに、ディスクを削除して Custom をインストールしてください。

× ディスクに変更を書き込みますか？

続けると、以下に挙げた変更はディスクに書き込まれます。あるいは、手動でさらに変更を加えることができます。


以下のデバイスのパーティションテーブルが変更されます:
SCSI3 (0,0,0) (sda)

以下のパーティションは初期化されます:
SCSI3 (0,0,0) (sda) のパーティション 1 を ext4 に
SCSI3 (0,0,0) (sda) のパーティション 5 を スワップ に

① 続ける

戻る 続ける

戻る(B) インストール(I)



Ubuntuのインストール

インストール

どこに住んでいますか？

① タイムゾーンを確認

② 続ける

Tokyo

戻る(B) 続ける

Ubuntuのインストール

インストール

キーボードレイアウト

① キーボードを確認

1

キーボードレイアウトの選択:

- 英語 (ガーナ)
- 英語 (ナイジェリア)
- 英語 (南アフリカ)
- 台湾語
- 中国語
- 朝鮮語、韓国語
- 日本語**
- 日本語 (PC-98xx シリーズ)

日本語

- 日本語 - 日本語 (Dvorak)
- 日本語 - 日本語 (Macintosh)
- 日本語 - 日本語 (OADG 109A)
- 日本語 - 日本語 (かな 86)
- 日本語 - 日本語 (かな)

② 続ける

2

キーボード入力をここで試してください

キーボードレイアウトを検出

戻る(B) **続ける**

Ubuntuのインストール

インストール

あなたの情報を入力してください

あなたの名前: user ✓

コンピューターの名前: user-VirtualBox ✓
他のコンピューターと通信するときに使用

ユーザー名の入力: user ✓

パスワードの入力: ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● まあまあパスワード

パスワードの確認: ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● ✓

自動的にログインする

ログイン時にパスワードを要求する

ホームフォルダを暗号化する

戻る(B) 続ける

① user名を指定

② パスワードを入力 (2回)

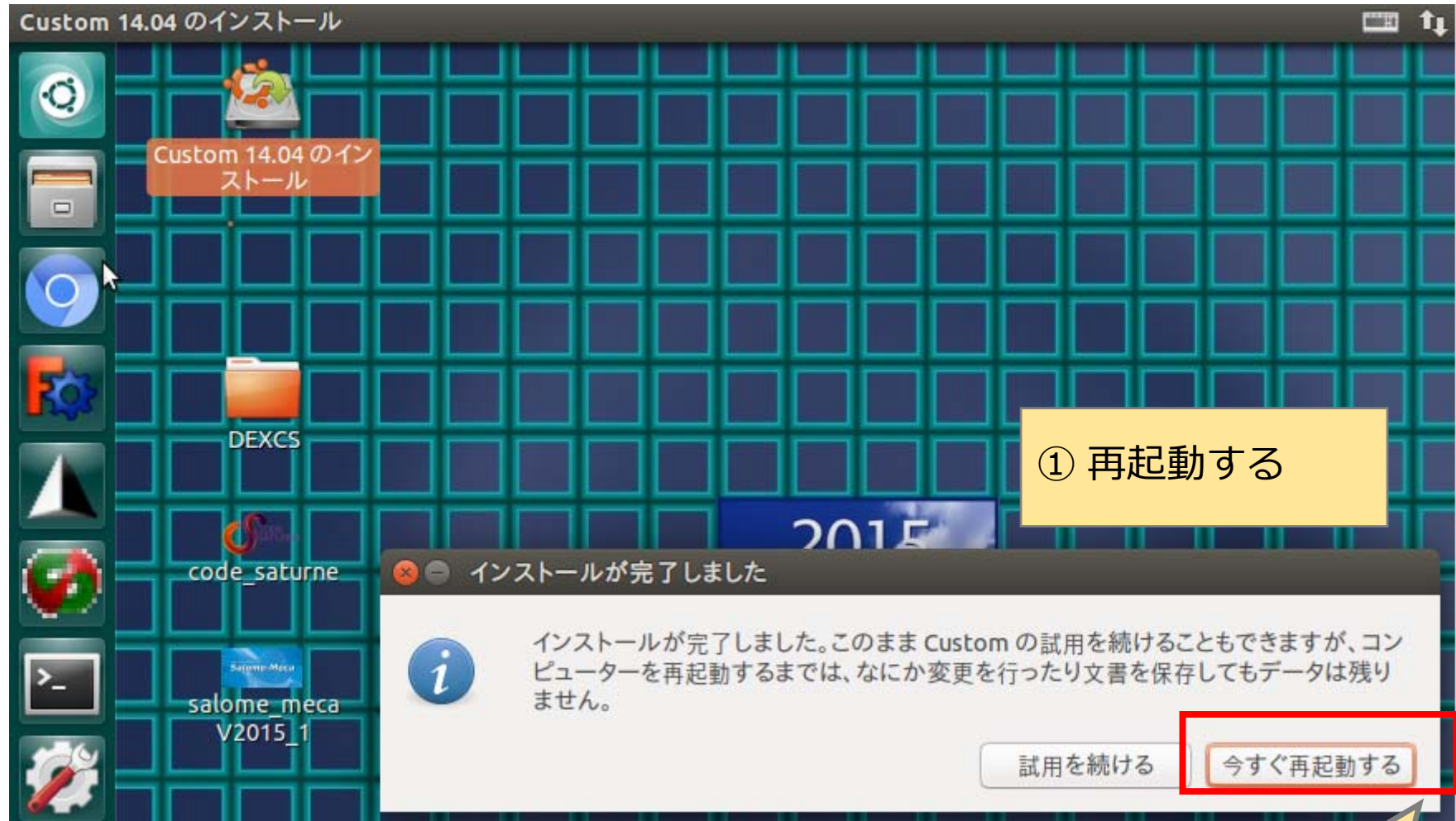
③ 自動的にログインする (こうしないと大変)

④ 続ける

Ubuntuのインストール



Ubuntuのインストール



Ubuntuのインストール

① 再起動しない場合は、強制的に閉じる

② 仮想マシンの電源をオフにする

③ OKする

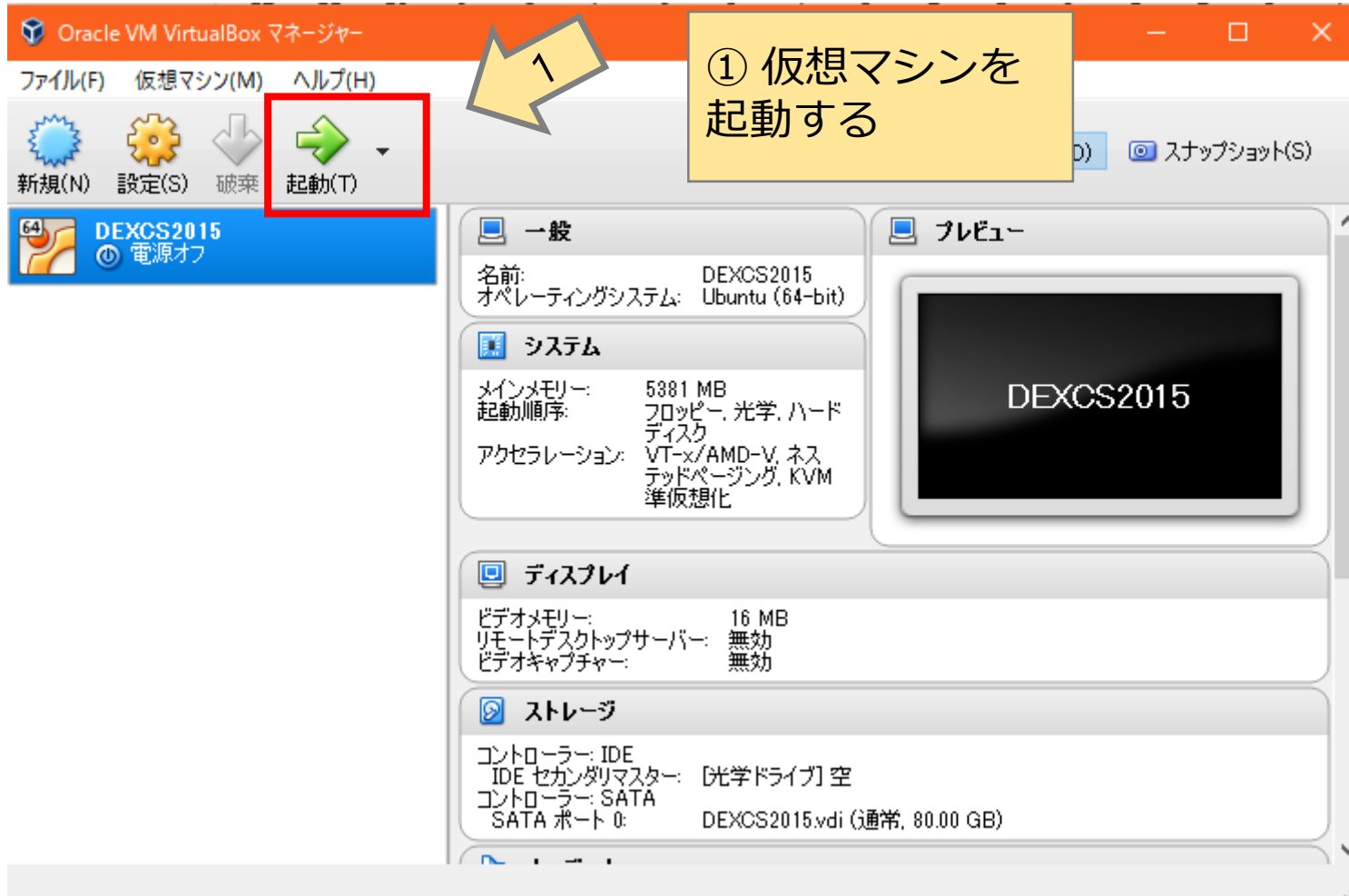
仮想マシンを閉じる

仮想マシンを閉じる

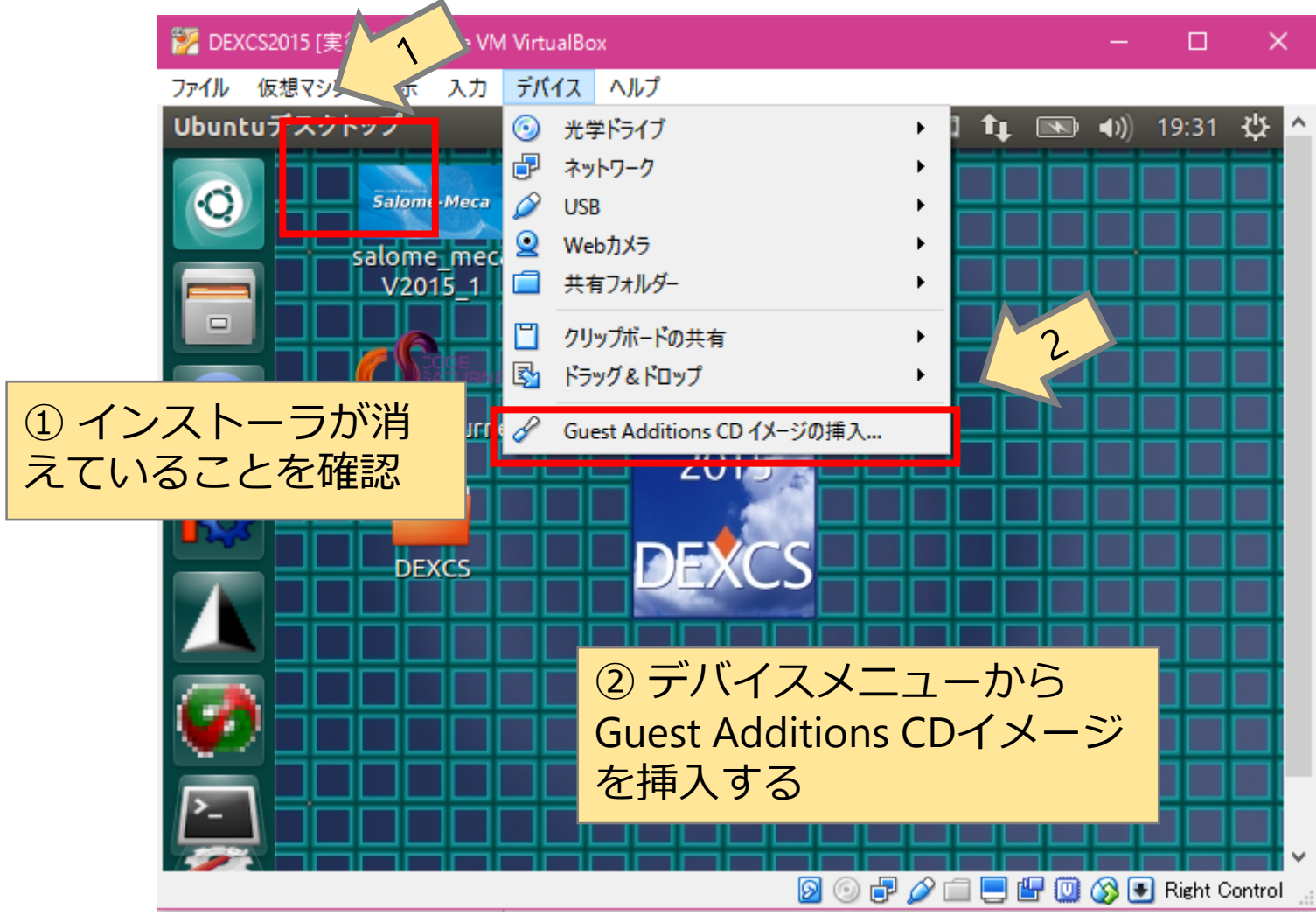
操作を選択:
 仮想マシンの状態を保存(S)
 ショットダウン/シグナル送信(E)
 仮想マシンの電源オフ(P)

OK Cancel ヘルプ(H)

DEXCS2015仮想マシンの構築



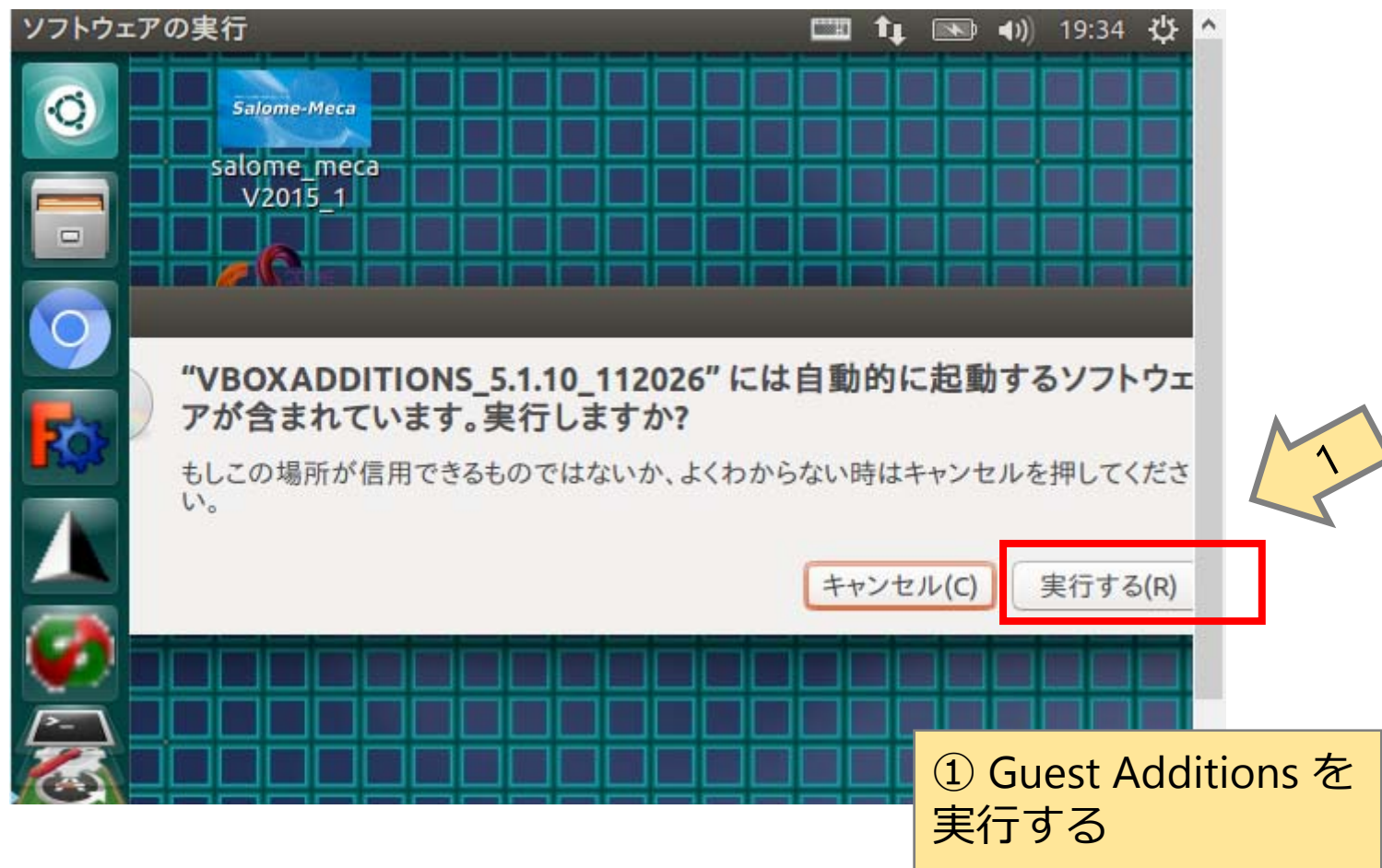
DEXCS2015仮想マシンの構築



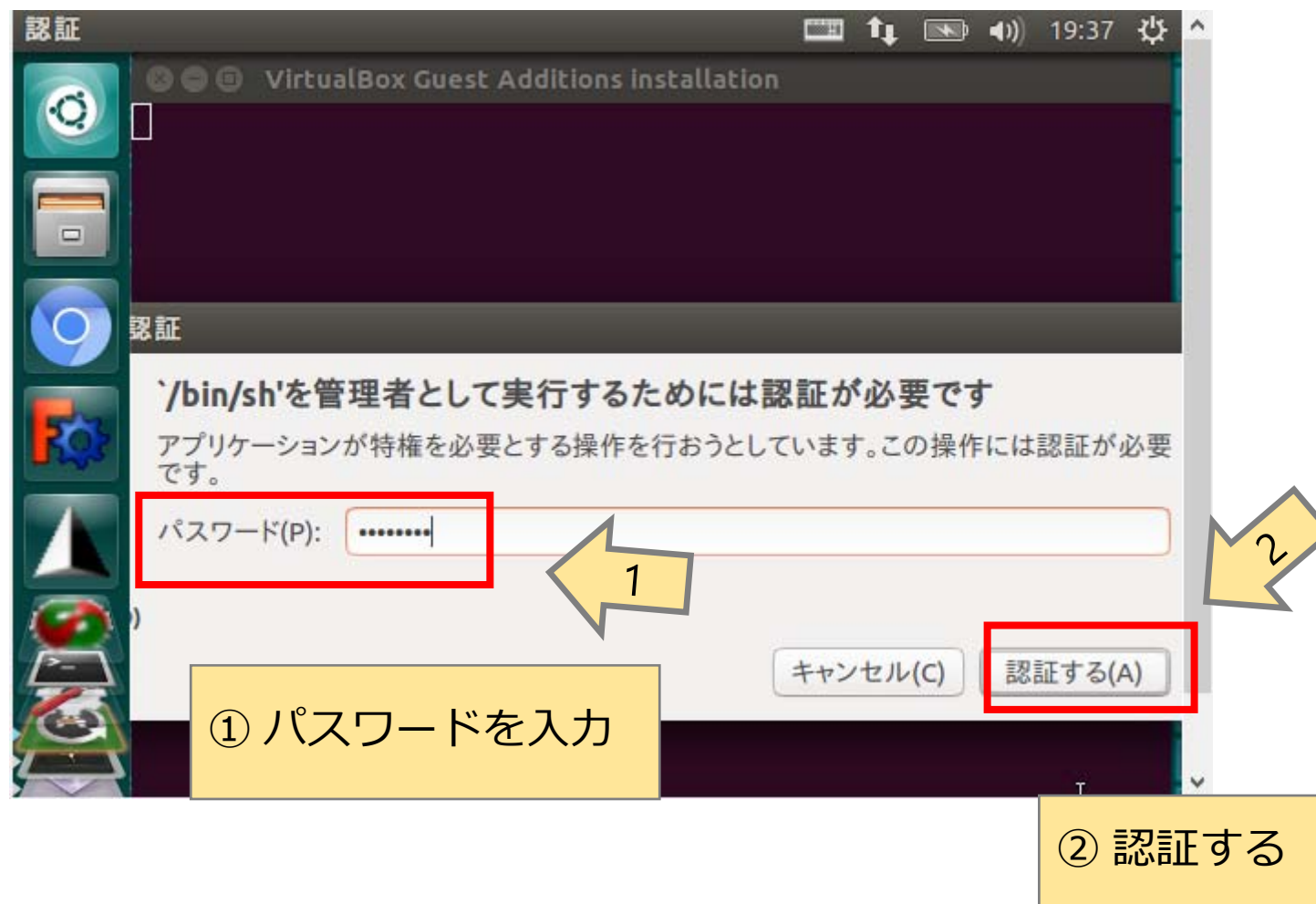
① インストーラが消えていることを確認

② デバイスメニューから Guest Additions CDイメージを挿入する

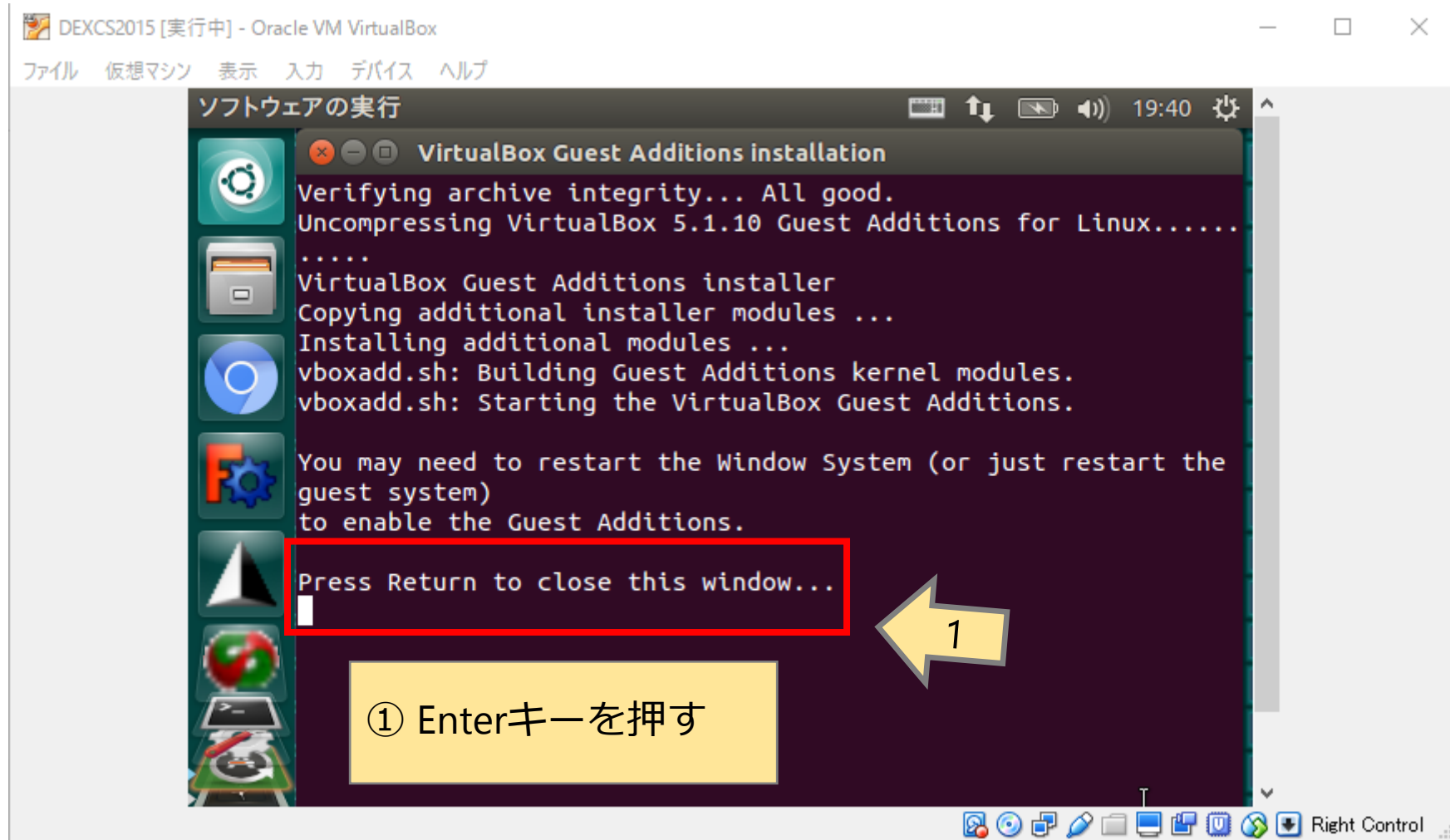
DEXCS2015仮想マシンの構築



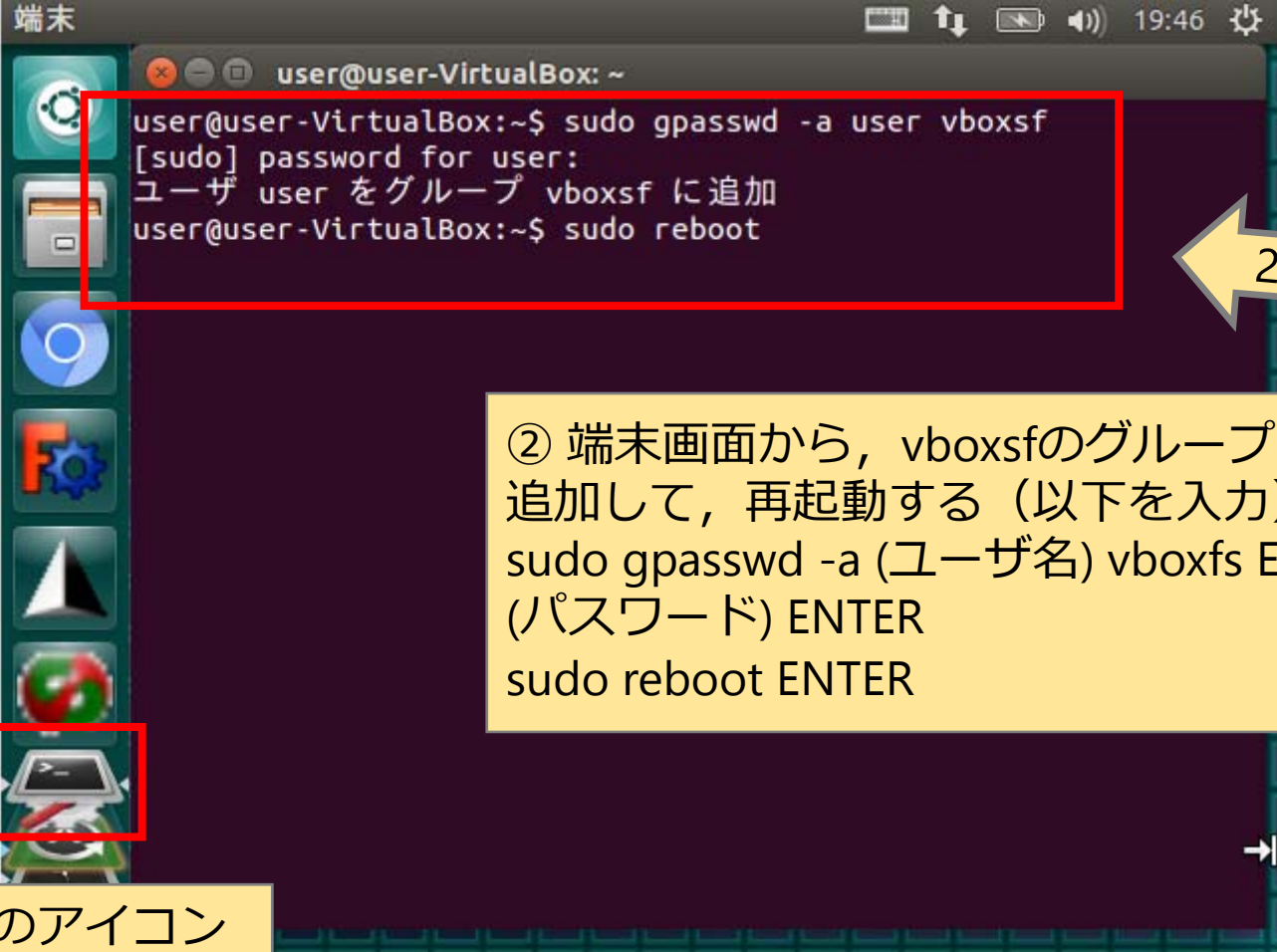
DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築



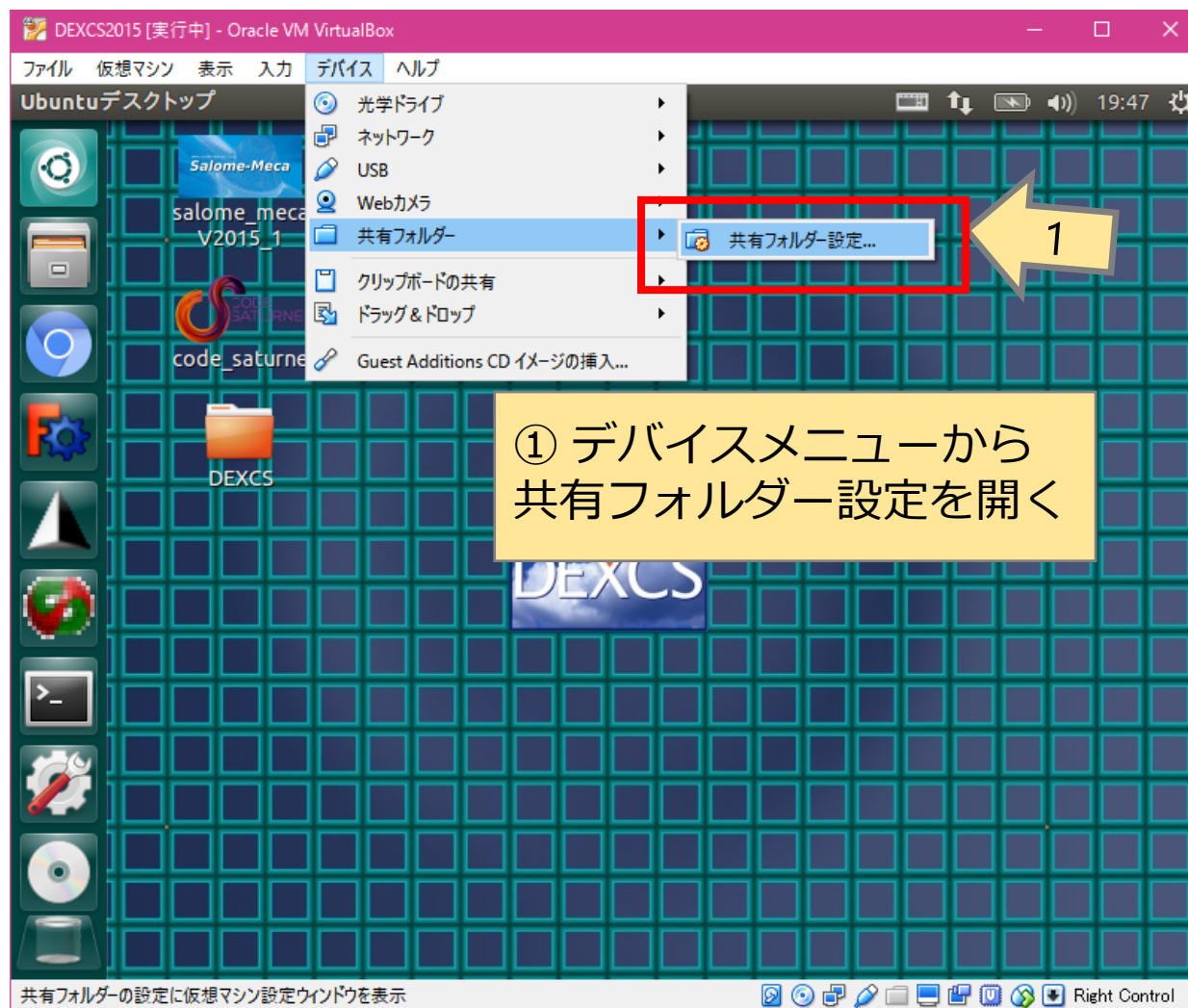
DEXCS2015仮想マシンの構築



② 端末画面から, vboxsfのグループに自分を追加して, 再起動する (以下を入力)
sudo gpasswd -a (ユーザ名) vboxfs ENTER
(パスワード) ENTER
sudo reboot ENTER

① 端末のアイコンをクリック

DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築

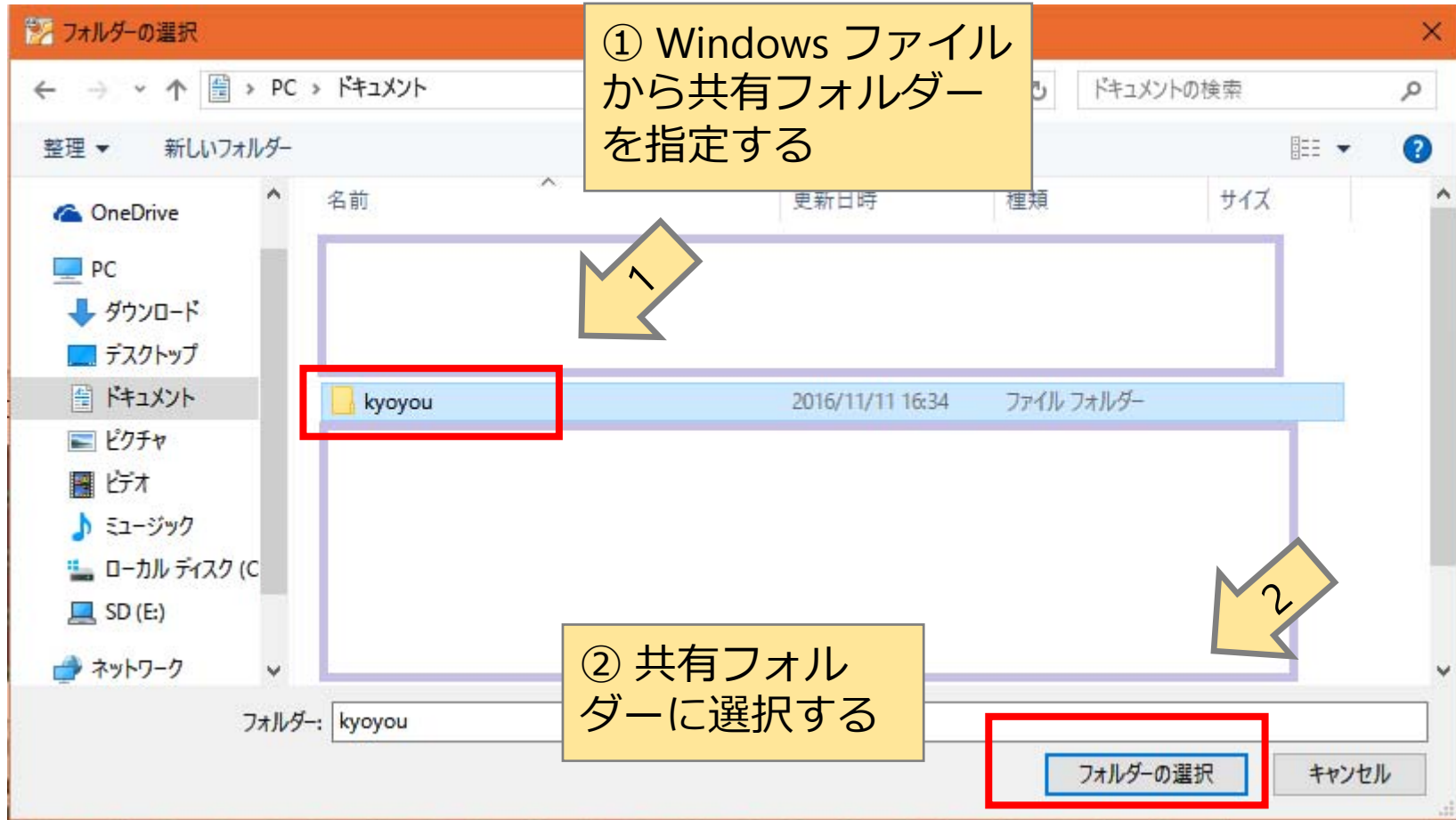
The screenshot shows the 'Ubuntu デスクトップ' environment with the 'DEXCS2015 - 設定' window open. The '共有フォルダー' (Shared Folders) section is active. A red box highlights the '共有フォルダー' option in the left sidebar, with a yellow arrow labeled '1' pointing to it. Another red box highlights the '共有フォルダー' option in the main window, with a yellow arrow labeled '2' pointing to it. A third red box highlights the '共有フォルダーの追加' dialog box, with a yellow arrow labeled '3' pointing to it. The dialog box shows the 'フォルダーのパス' and 'フォルダー名' fields, and the '自動マウント(A)' and '永続化する(M)' checkboxes are checked. A yellow callout box on the left contains the text '① 共有フォルダーを選ぶ'. A yellow callout box on the right contains the text '② 共有フォルダーを追加'. A yellow callout box at the bottom contains the text '③ 自動マウント, 永続化ををチェックし, パスをブラウズする'. The background shows the Ubuntu desktop with a grid pattern and a clock showing 20:09.

① 共有フォルダーを選ぶ

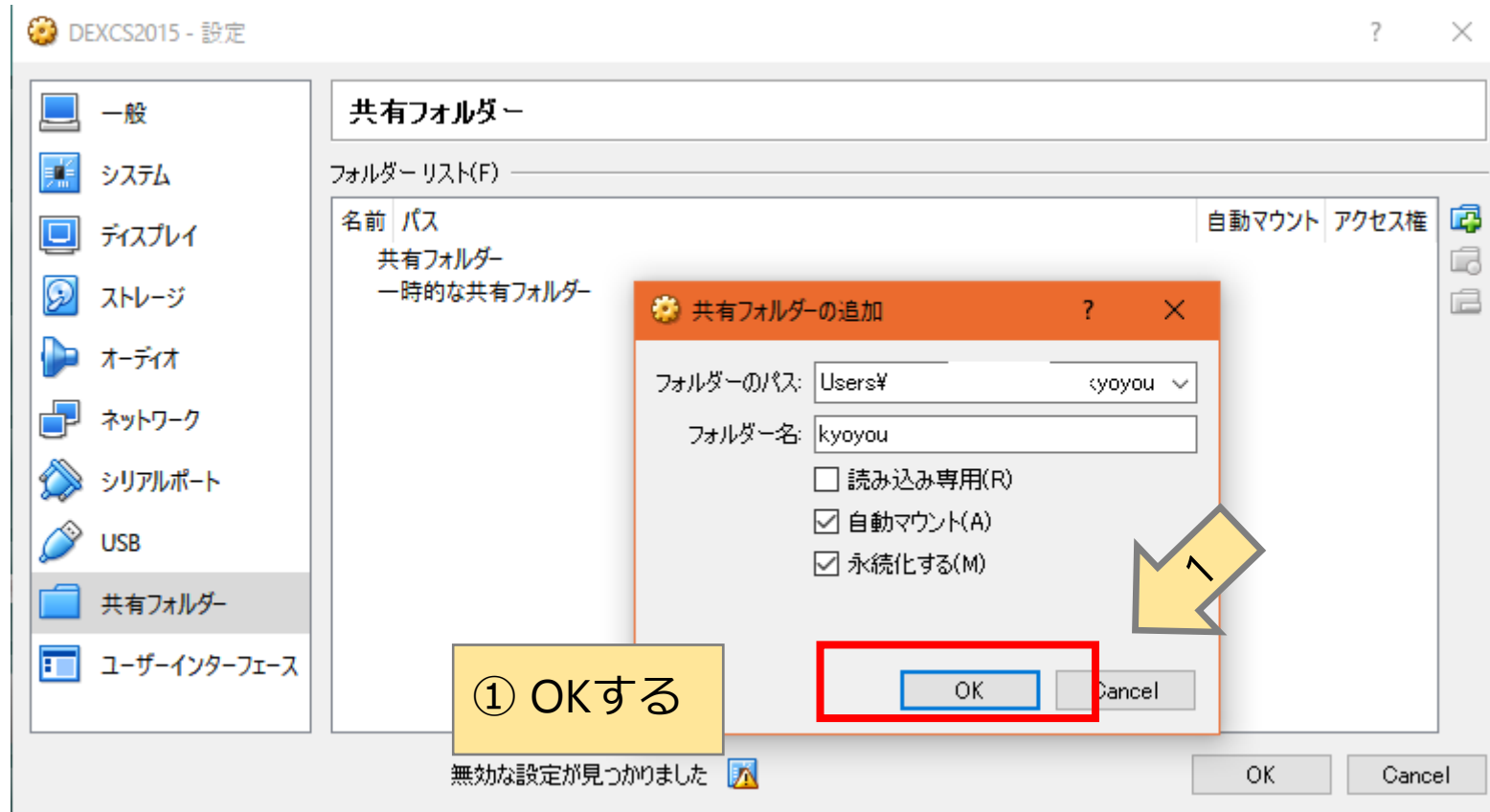
② 共有フォルダーを追加

③ 自動マウント, 永続化ををチェックし, パスをブラウズする

DEXCS2015仮想マシンの構築



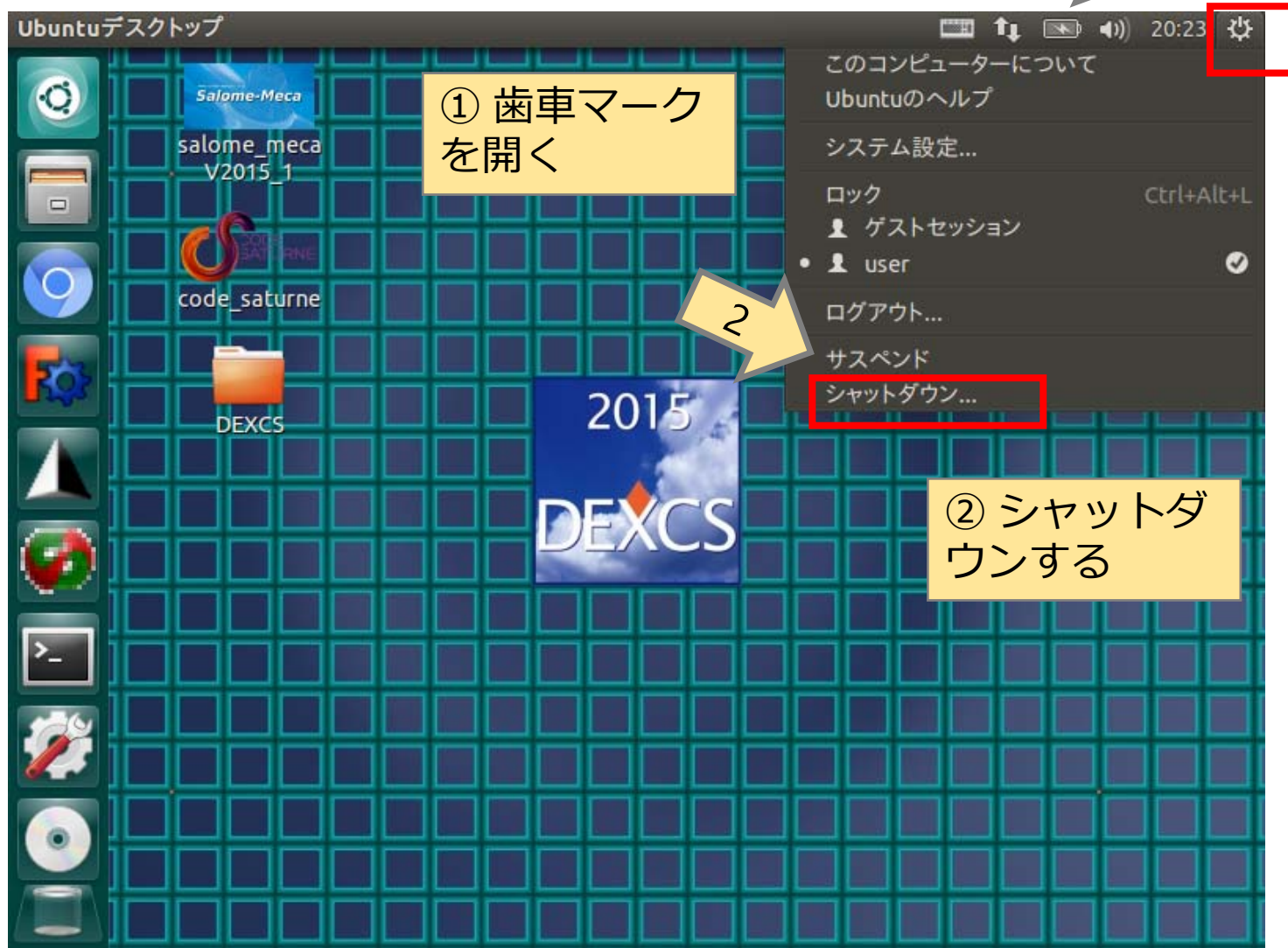
DEXCS2015仮想マシンの構築



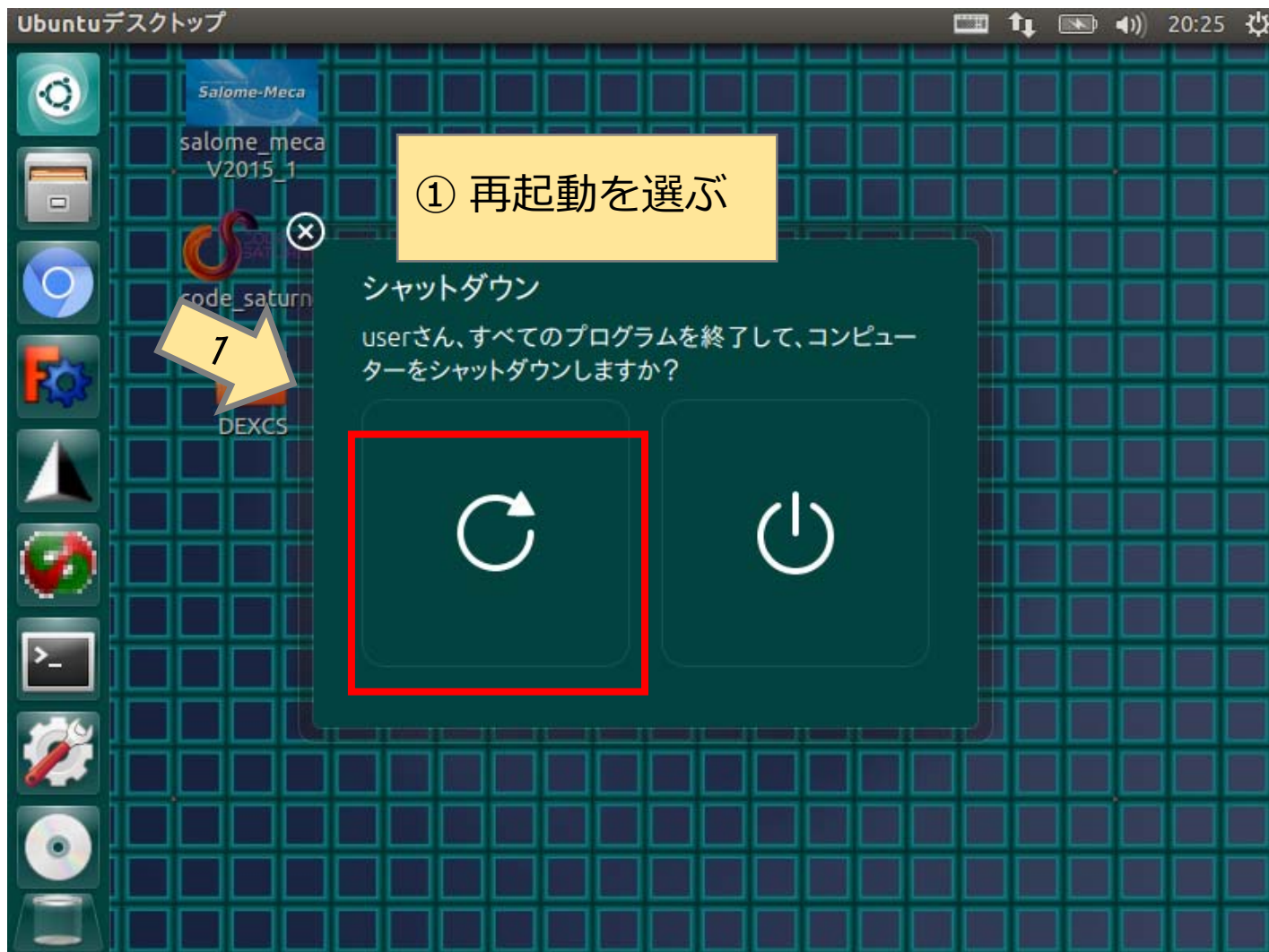
DEXCS2015仮想マシンの構築



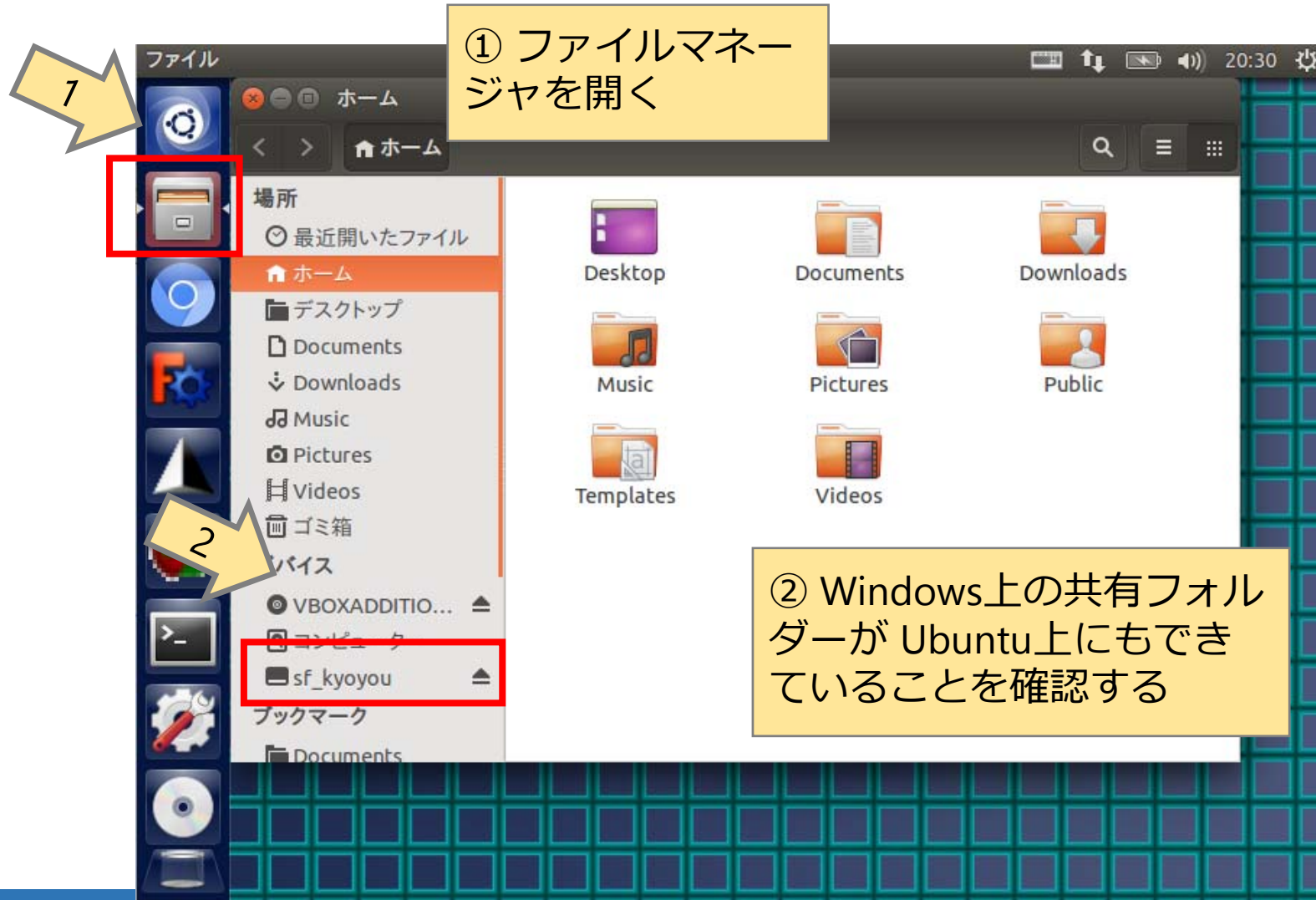
DEXCS2015仮想マシンの構築



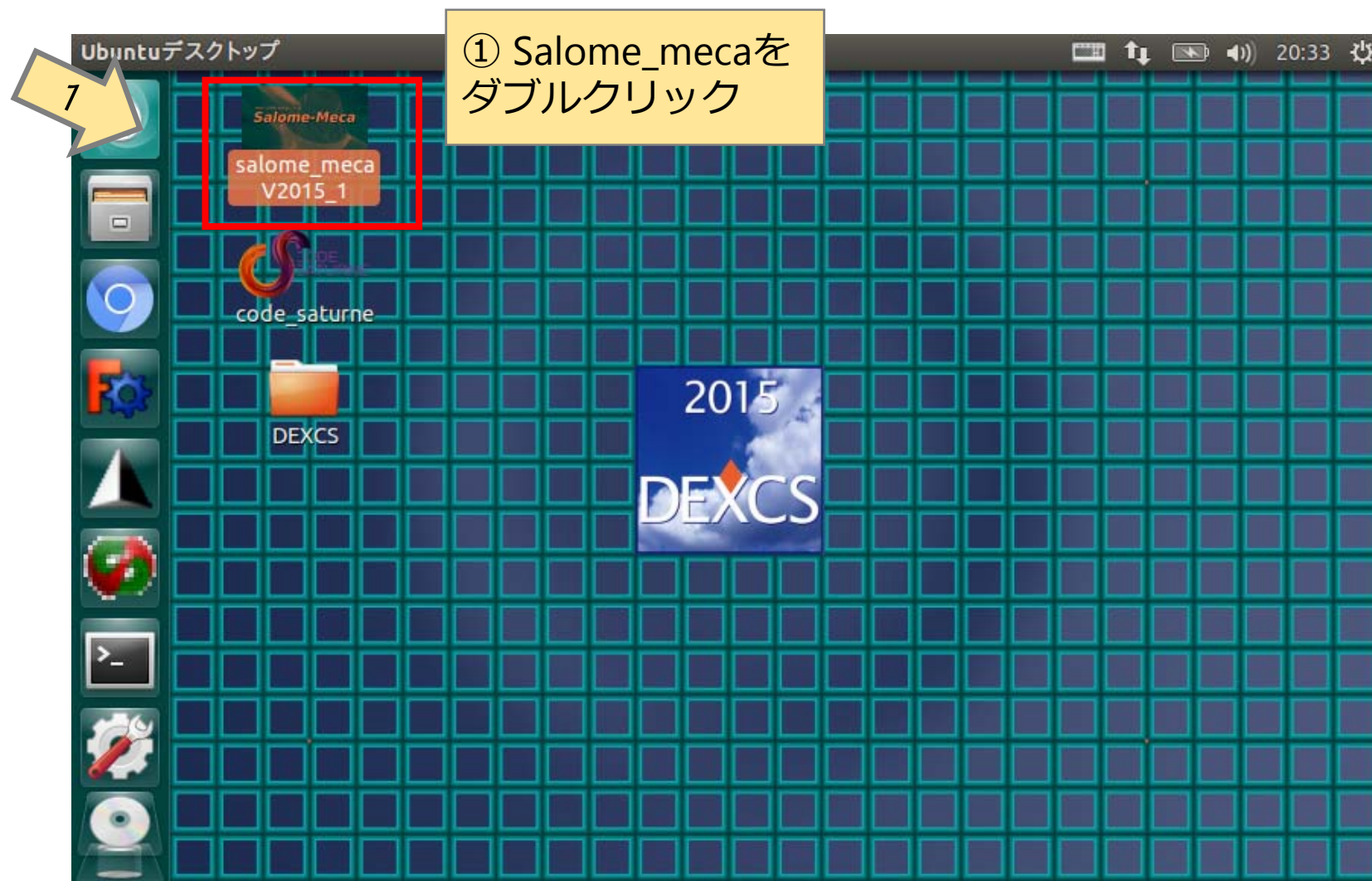
DEXCS2015仮想マシンの構築



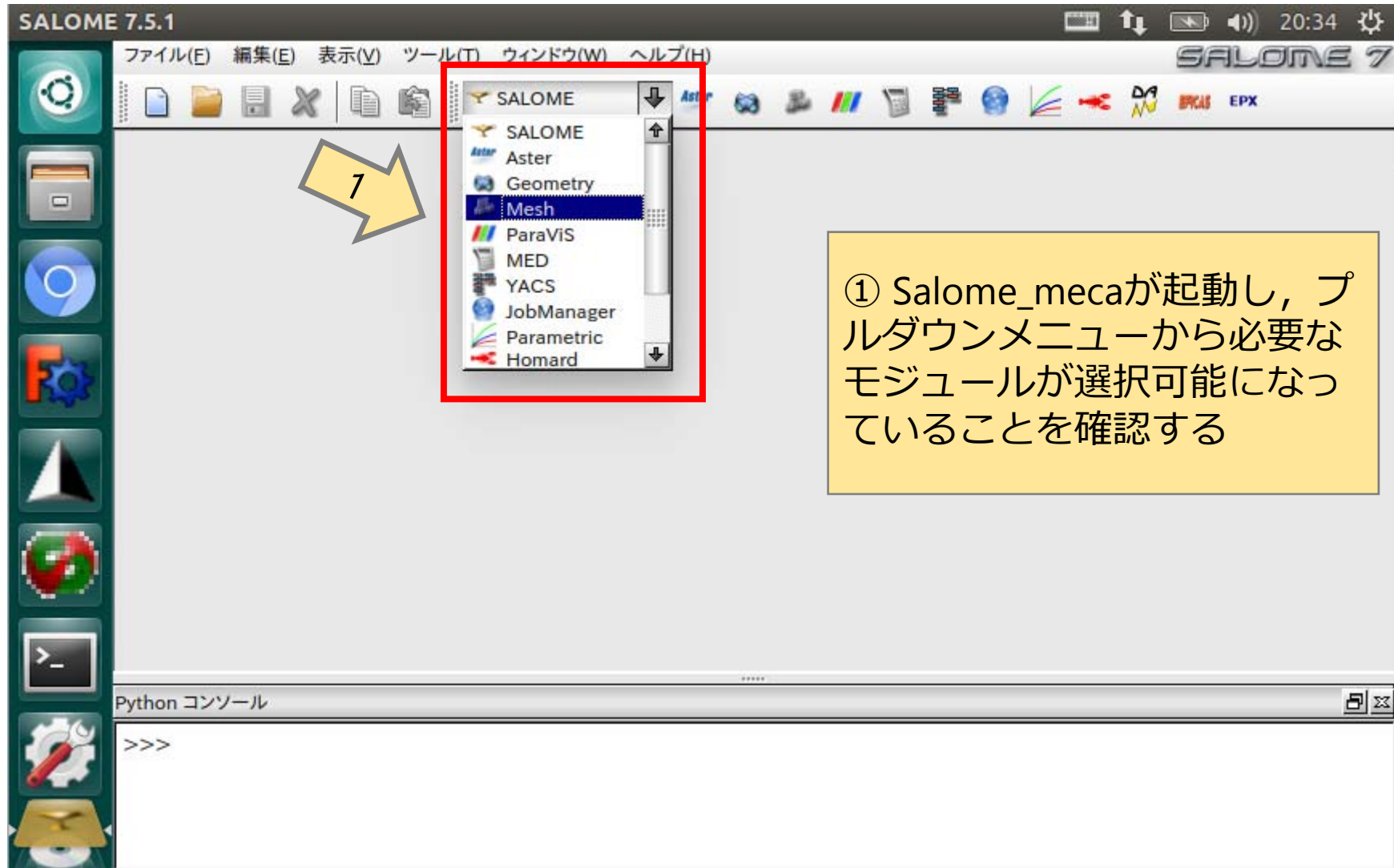
DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築



DEXCS2015仮想マシンの構築





Copyright © 2017 The Open CAE Society of Japan

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

