

OCC CompTIA Labs (LoD) チュートリアル

注意事項

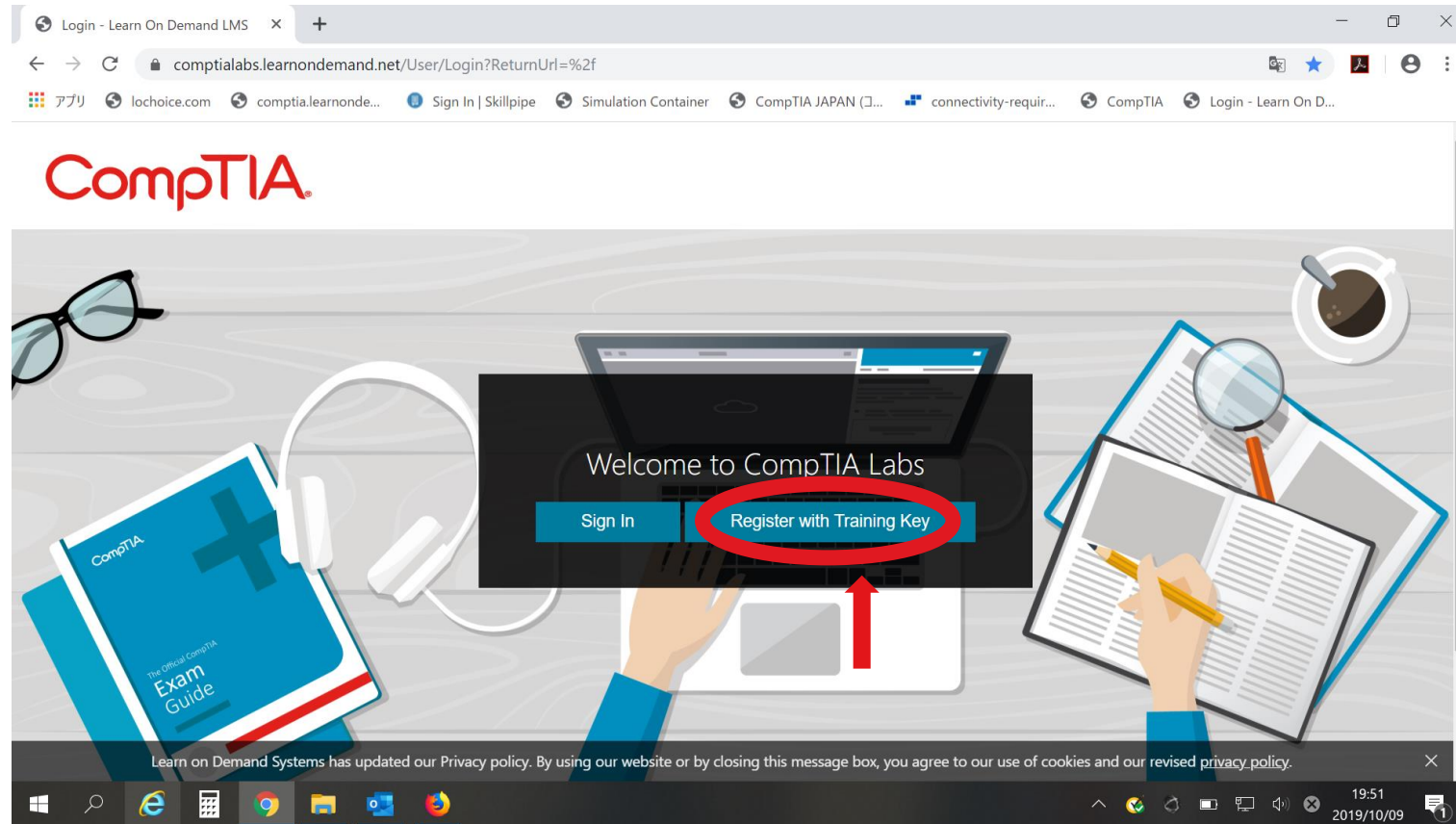
仮想PC/サーバ内の操作では、日本語キーボードの配列ではなく、自動的に国際キーボードの配列になります。

※「国際キーボード」で検索し、そのレイアウトを確認することをお勧めします。
特に「バックスラッシュ」の場所は各PCで配列が若干異なるのでご注意ください。
ちなみに「@」は、国際キーボードですと、「Shift+ 2」です。

仮想サーバ内は日本語にはなりません。
チュートリアルやメニューなどは「Chrome」ブラウザなどの翻訳機能で、日本語に変換できます。

届いたメールに記載されている情報からアカウントを作成する

- 1) <https://comptialabs.learnondemand.net>へアクセス
- 2) 「Register with Training key」をクリック



アカウントを作成する

必要な情報を入力する ※すべてローマ字

※次回のSign inの時には、UsernameとPasswordを利用し、Sign inを行います。

Register

First Name: *

Last Name: *

Primary Email: *

Username: *

Password: Show Characters

Confirm Password: [Password Policy](#)

LinkedIn (url): ex: <https://www.linkedin.com/in/username>

Twitter (url): ex: <https://www.twitter.com/username>

DemoのLabs画面が表示されます。

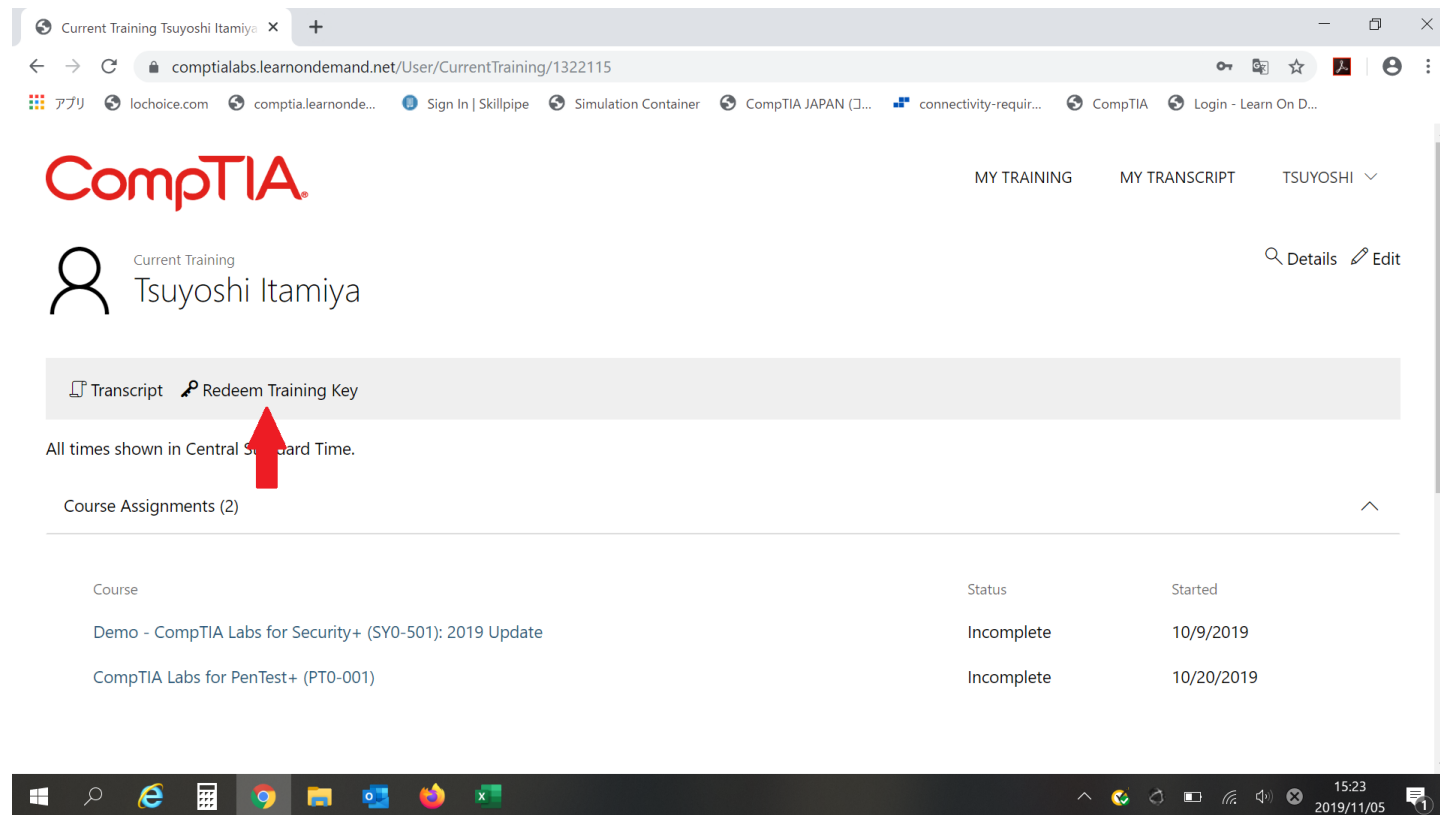
矢印のActivityメニューのいずれかを選択

The screenshot shows a web browser window displaying the CompTIA Labs for Security+ (SY0-501) 2019 Update demo page. The page features a dark header with the CompTIA logo and navigation links. Below the header, there is a main content area with a title 'Demo - CompTIA Labs for Security+ (SY0-501): 2019 Update' and a duration of '1h 30m'. The main content area contains a description of the demo course and a 'Start' button. Below the main content area, there is a 'Table of Contents' section with three activities listed. A red arrow points to the first activity, 'ACTIVITY 1-5: Exploring the Lab Environment'.

Table of Contents	Description
ACTIVITY 1-5: Exploring the Lab Environment >	15m
ACTIVITY 3-3: Performing Network Scanning with Software Tools	30m
ACTIVITY 9-5: Installing and Configuring an Intrusion Detection System	45m

※アカウントを作成後、新たにアクセスキーを追加する場合

ログイン後、「Redeem Training Key」をクリックし、アクセスキー（Training Key）を入力し、登録（アクティブ化）を行ってください。



The screenshot shows a web browser window with the URL `comptialabs.learnondemand.net/User/CurrentTraining/1322115`. The page displays the user profile for Tsuyoshi Itamiya. A red arrow points to the 'Redeem Training Key' button in the navigation menu.

CompTIA

MY TRAINING MY TRANSCRIPT TSUYOSHI

Current Training Tsuyoshi Itamiya Details Edit

Transcript Redeem Training Key

All times shown in Central Standard Time.

Course Assignments (2)

Course	Status	Started
Demo - CompTIA Labs for Security+ (SY0-501): 2019 Update	Incomplete	10/9/2019
CompTIA Labs for PenTest+ (PT0-001)	Incomplete	10/20/2019

DemoのLabs画面が表示されます。

ブラウザで「Chrome」を利用しますと、翻訳機能で日本語表示されます。

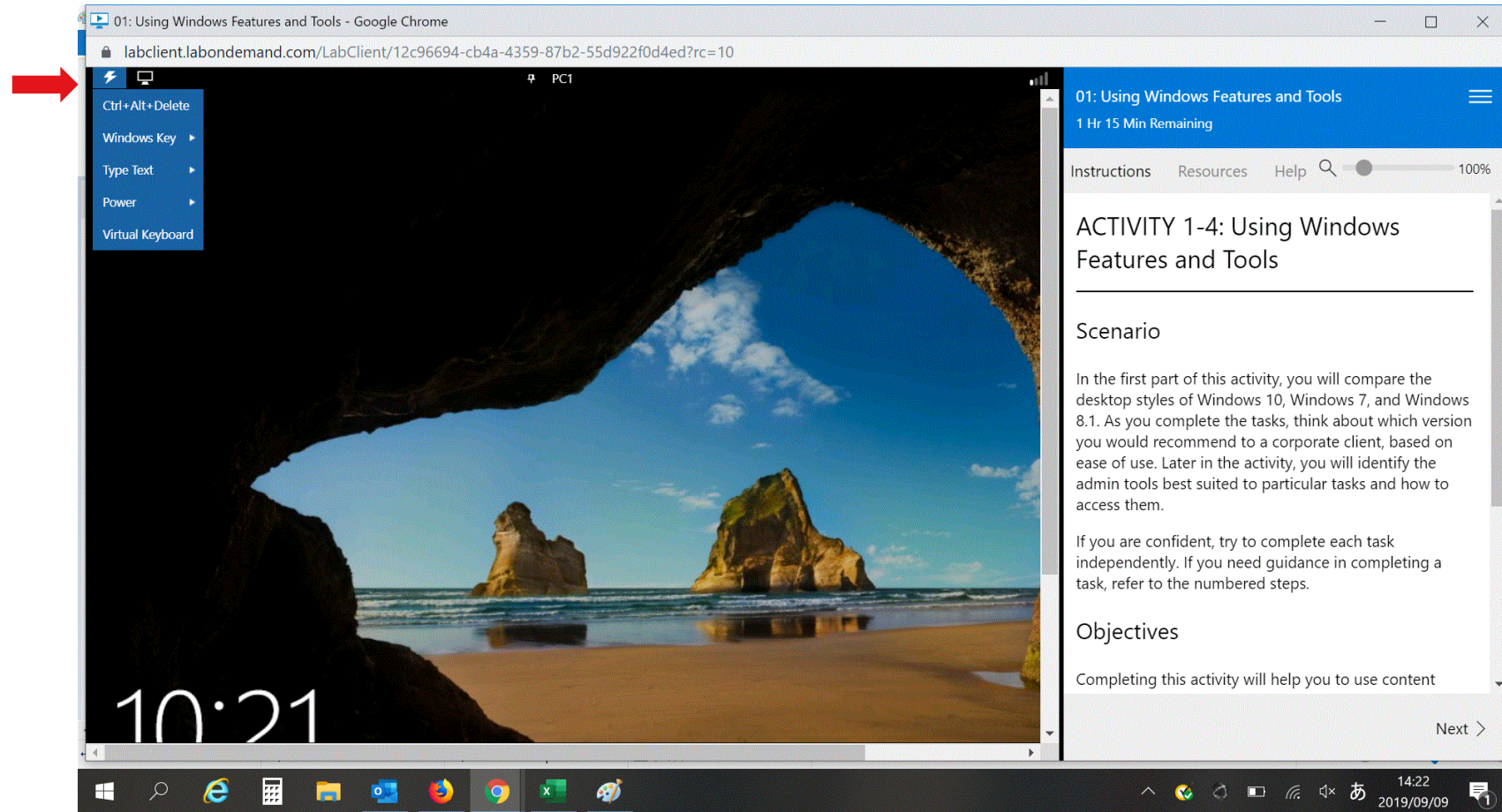


The screenshot shows a Chrome browser window with the URL `comptialabs.learnondemand.net/CourseAssignment/460092`. The page content is in Japanese, titled "デモ-CompTIA Labs for Security + (SY0-501) : 2019アップデート". The page includes a "開始" (Start) button and a "Bookmark" icon. Below the main content is a table of contents with three items:

目次	説明
アクティビティ1-5: ラボ環境の探索	15分
アクティビティ3-3: ソフトウェアツールを使用したネットワークスキャンの実行	30分
アクティビティ9-5: 侵入検知システムのインストールと設定	45分

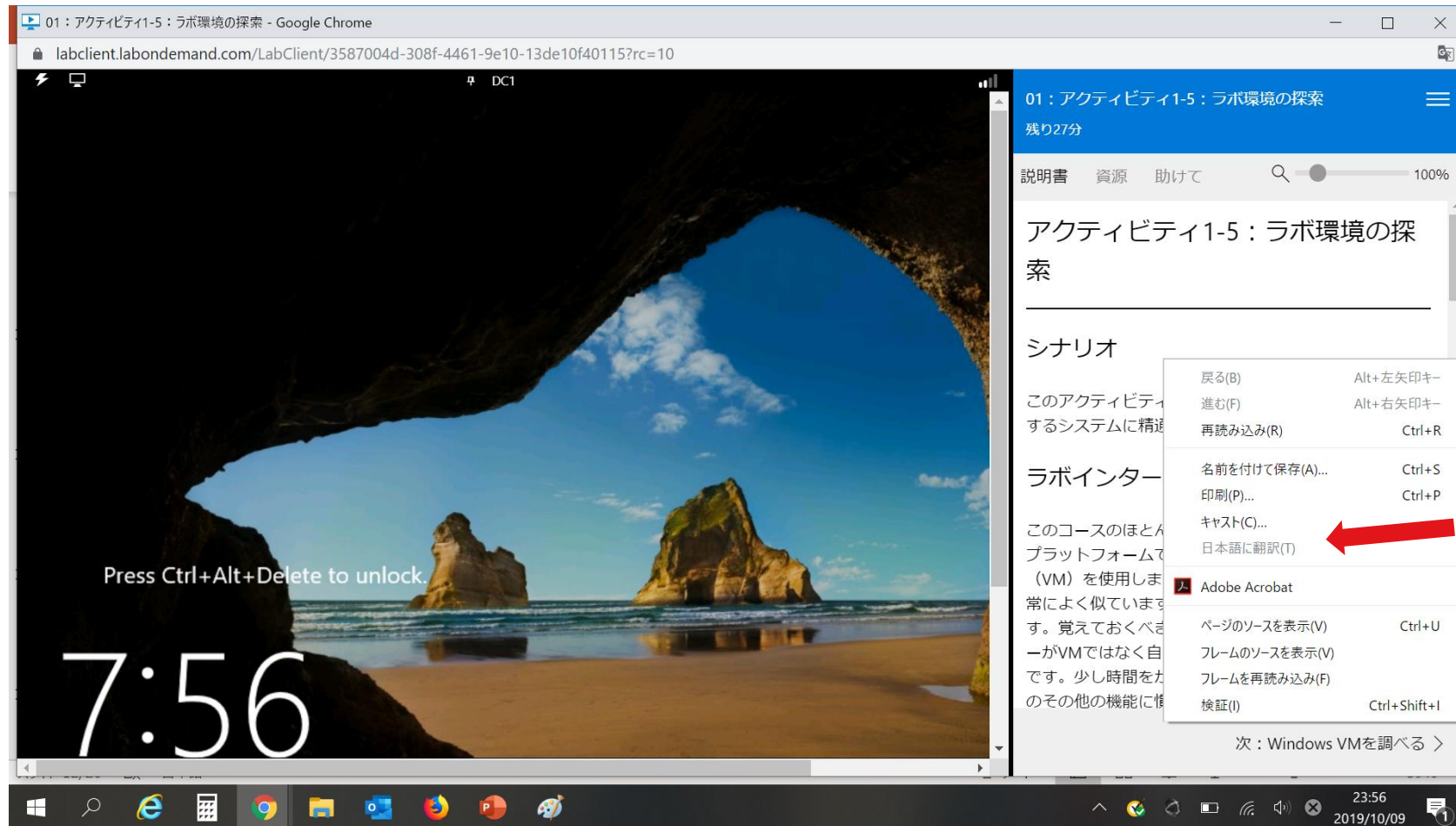
Labが立ち上がった後の仮想PC/サーバのログイン便利機能

「」マークをクリックしますと、Ctrl+Alt+Delを選択できます。キーボードでも操作可能ですが、自身のPCもCtrl+Alt+Delに反応し、画面が変わります。その場合は、「キャンセル」を選択し、もとのラボの画面に戻ります。



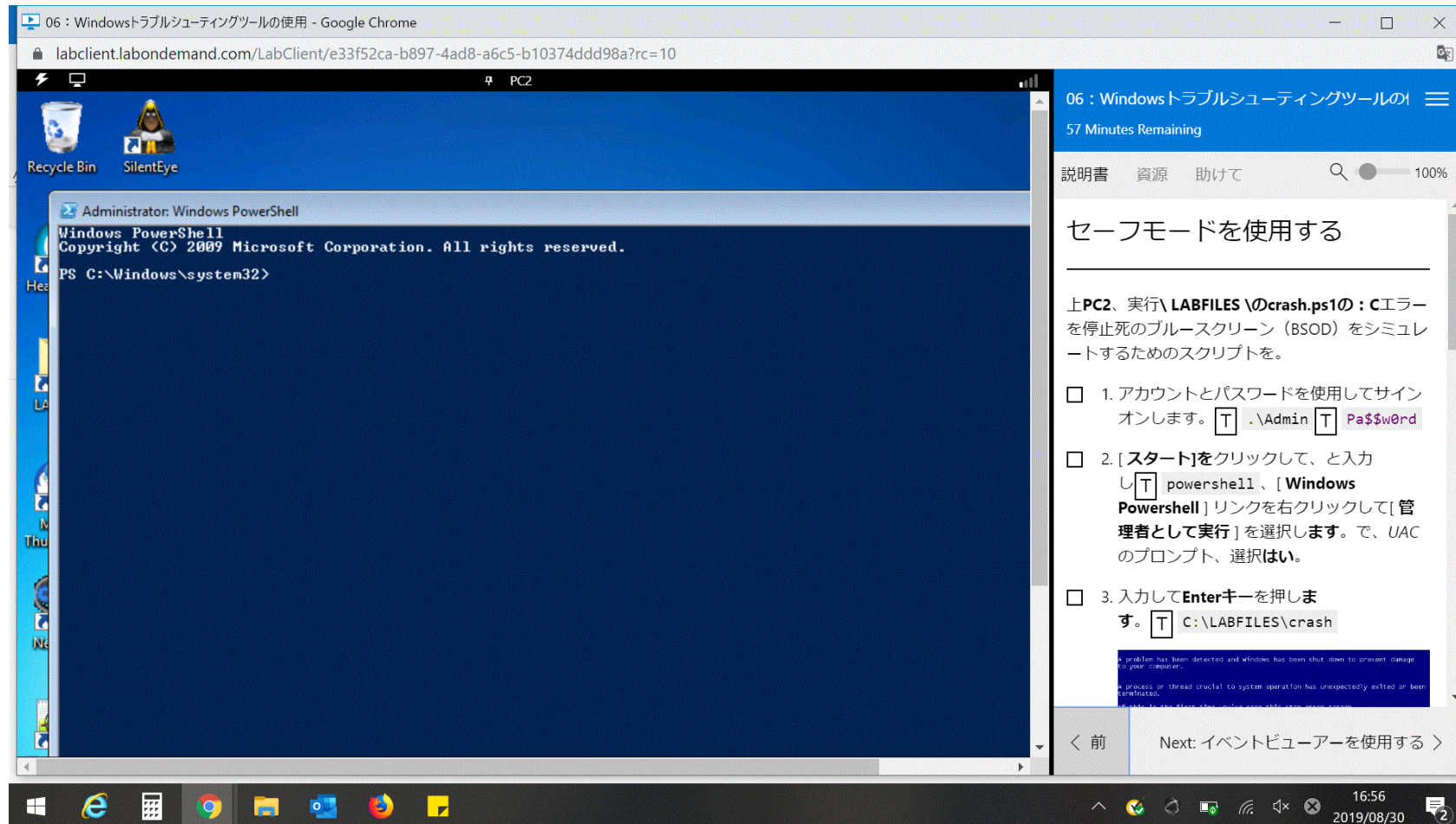
日本語でチュートリアルを見る方法

ブラウザが「Chrome」であれば、翻訳機能で日本語になります。テキスト表示されているチュートリアル側で右クリックすることで「日本語に翻訳」メニューが表示されます。



Lab環境が展開されます

下記画面は、指示に従って、PowerShellを起動しようとしているところです。



Lab環境が展開されます

チュートリアルに従って、できた場合は、をクリックし、チェックを入れる。

06 : Windowsトラブルシューティングツールの使用 - Google Chrome

labclient.labondemand.com/LabClient/e33f52ca-b897-4ad8-a6c5-b10374ddd98a?rc=10

PC2

Recycle Bin SilentEye

Administrator: Windows PowerShell

```
Windows PowerShell
Copyright (C) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Windows\system32>
```

06 : Windowsトラブルシューティングツールの使用

57 Minutes Remaining

説明書 資源 助けて

セーフモードを使用する

上PC2、実行\LABFILES\のcrash.ps1の : Cエラーを停止死のブルースクリーン (BSOD) をシミュレートするためのスクリプトを。

1. ユーザー名とパスワードを使用してサインオンします。 [T] .\Admin [T] Pa\$w0rd
2. [スタート]をクリックして、と入力し [T] powershell、[Windows Powershell] リンクを右クリックして[管理者として実行]を選択します。で、UACのプロンプト、選択はい。
3. 入力してEnterキーを押します。 [T] C:\LABFILES\crash

Next: イベントビューアーを使用する >

16:56 2019/08/30

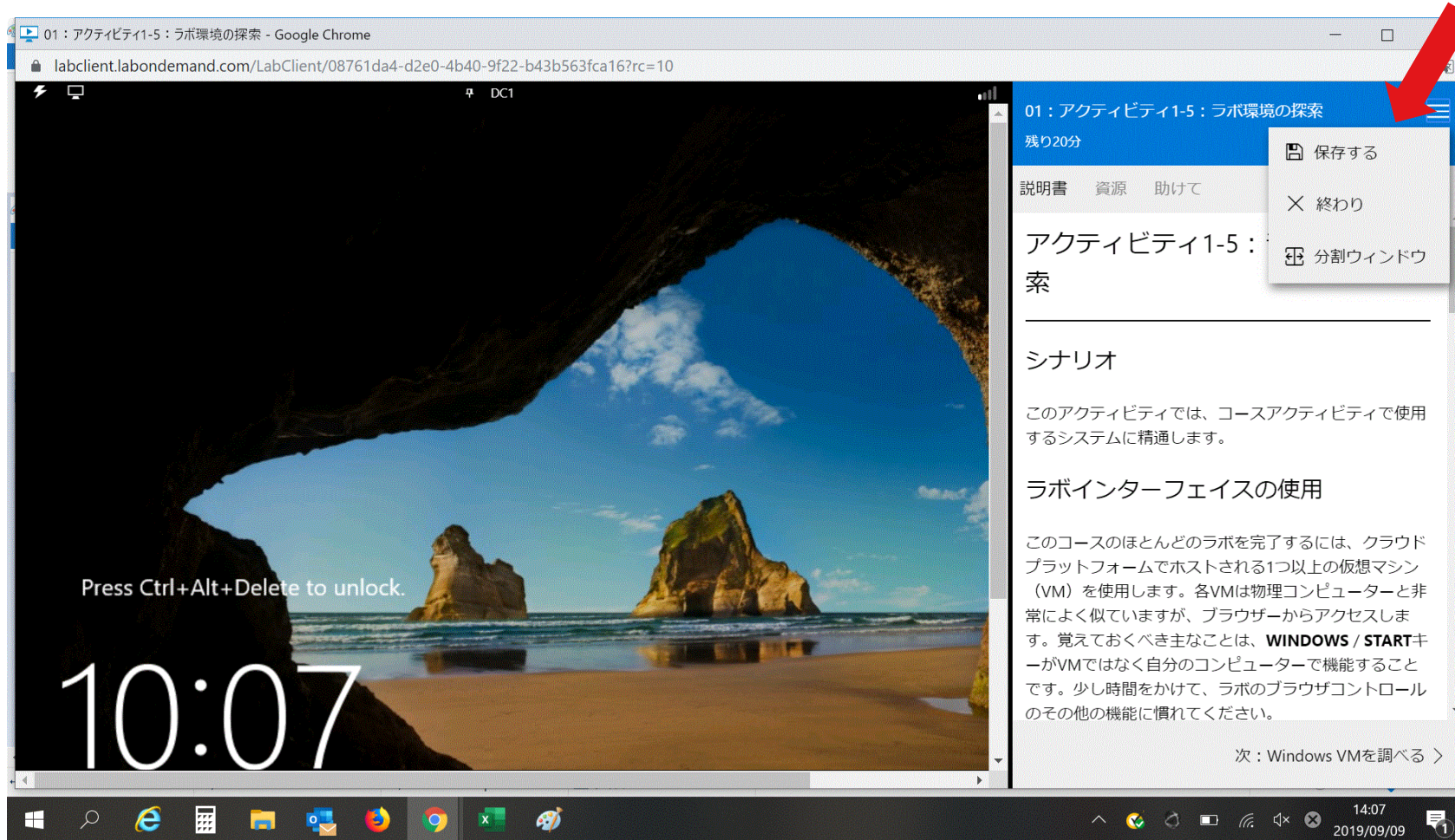
できたらをクリック

スクロールしながら全てを実行

全て出来て次があればここをクリック

Activityを保存する場合

右上の横罫線のメニューをクリックし、「保存する」を選択（日本語翻訳画面）



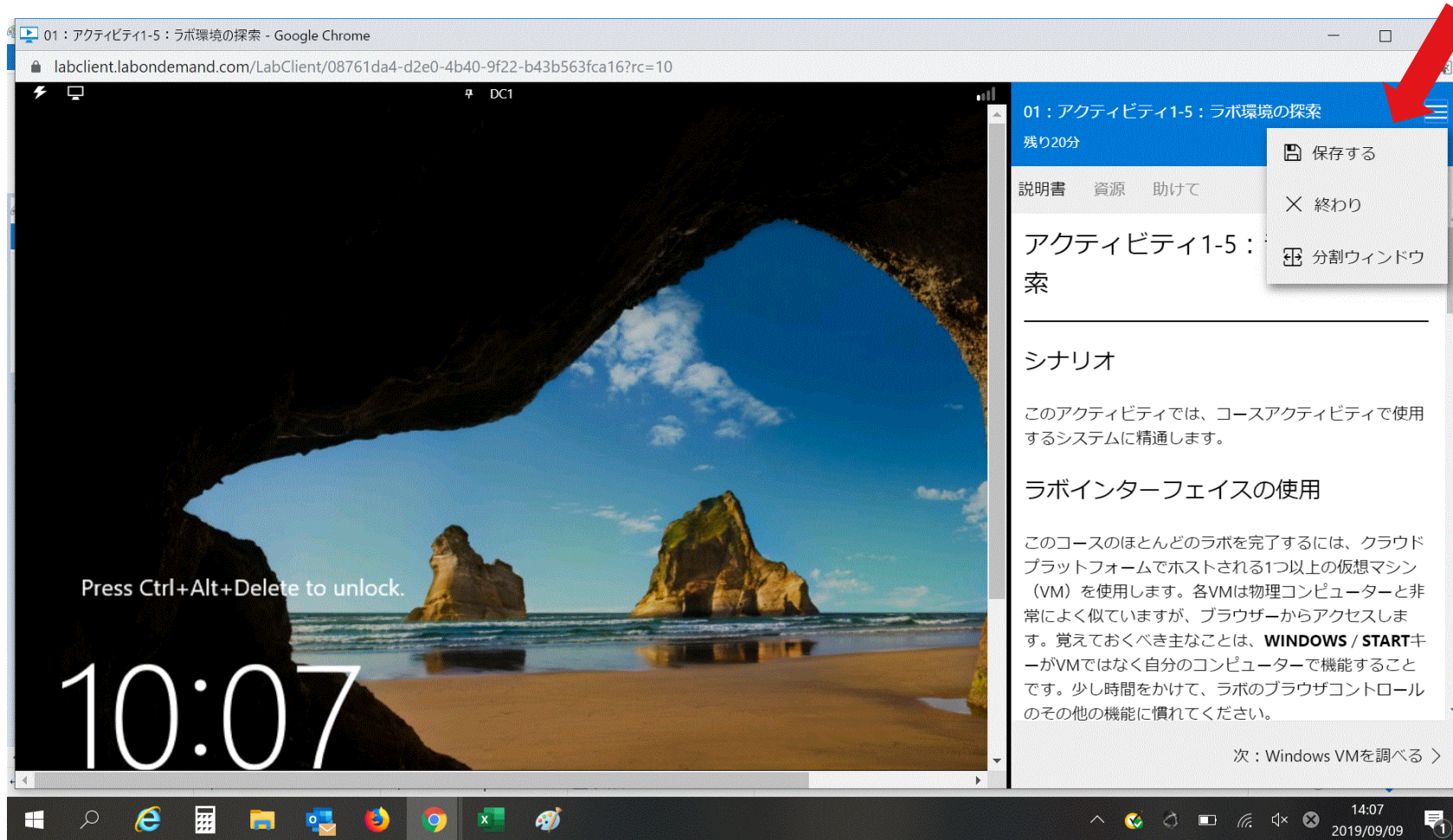
Activityを保存する場合

7日間保存される案内が表示されますので「はい、ラボを保存します」を選択し、保存します。
(画面は日本語翻訳した画面)



Activityを保存せず終了する場合

右上の横罫線のメニューをクリックし、「終わり」を選択（日本語翻訳画面）

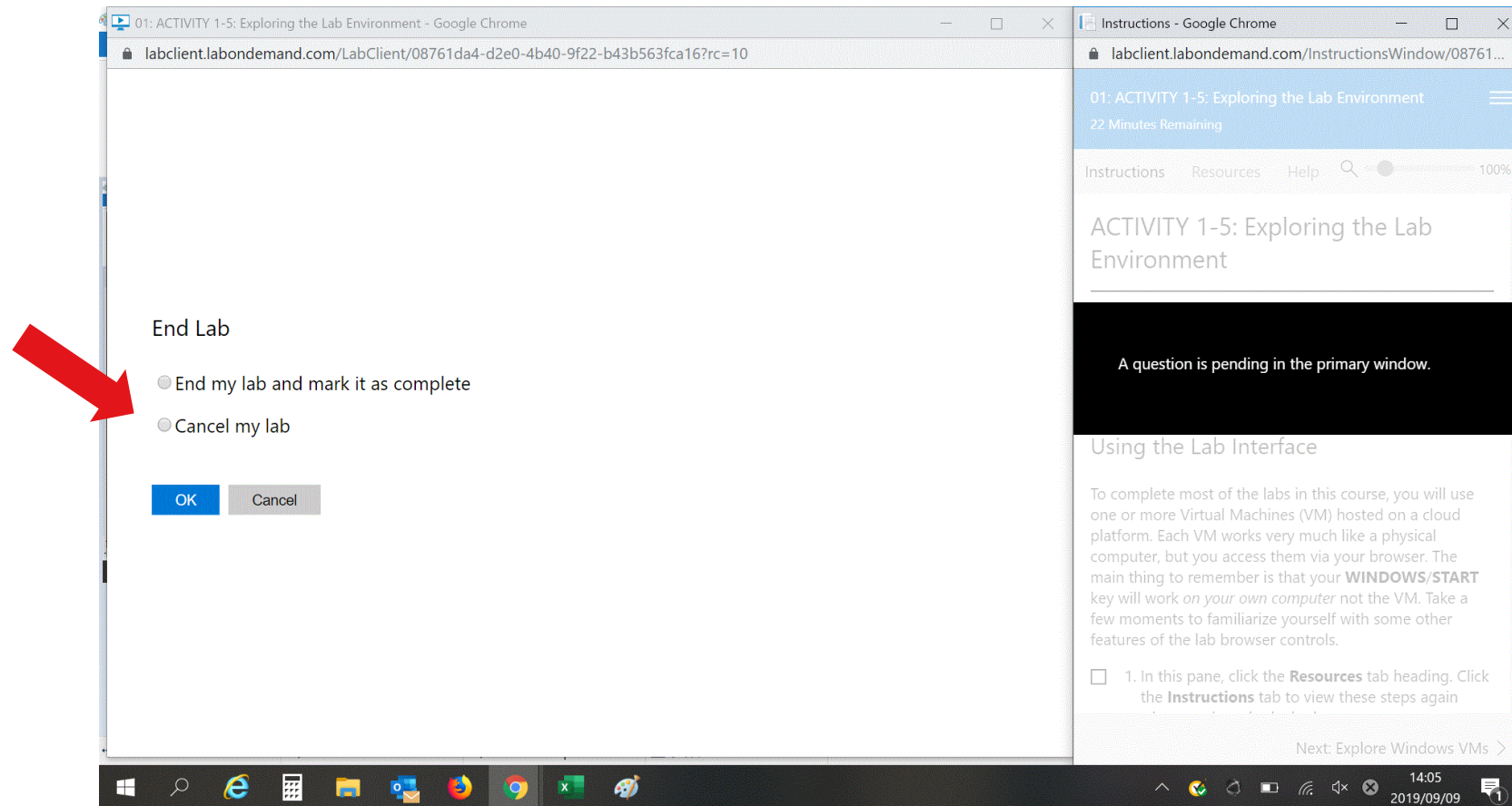


Activityを保存せず終了する場合

「Cancel my lab」を選択することで、取組内容は保存されずに終了します。

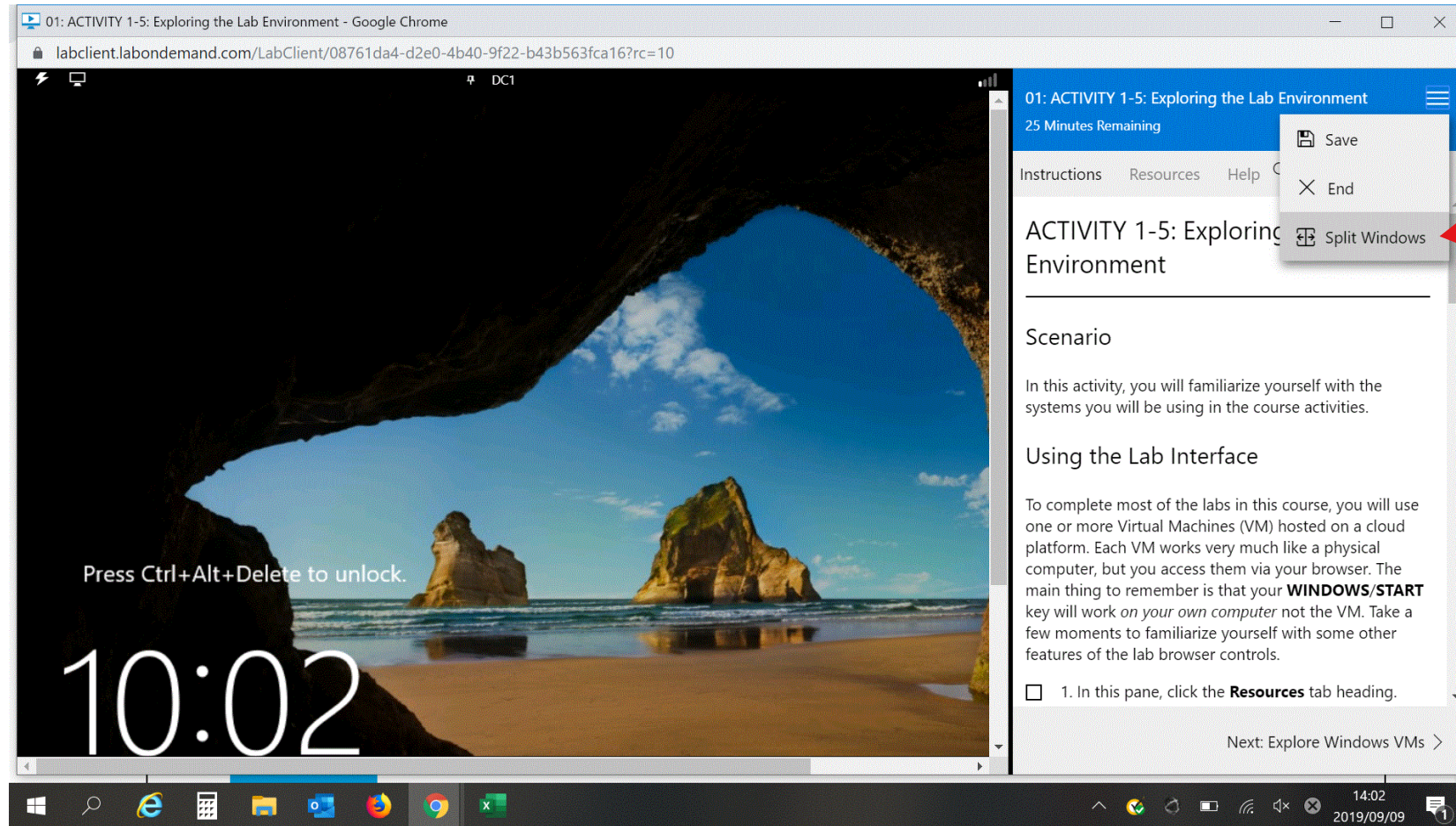
「End my lab and mark it as complete」を選択しますと、すべて取り組まなくても、「完了」のチェックが一覧に入ります。

※「完了」のチェックが入っても初めから取り組むことは可能です。



チュートリアルを見ずに取り組みたい場合

右上の横罫線のメニューをクリックし、「Split Windows」を選択

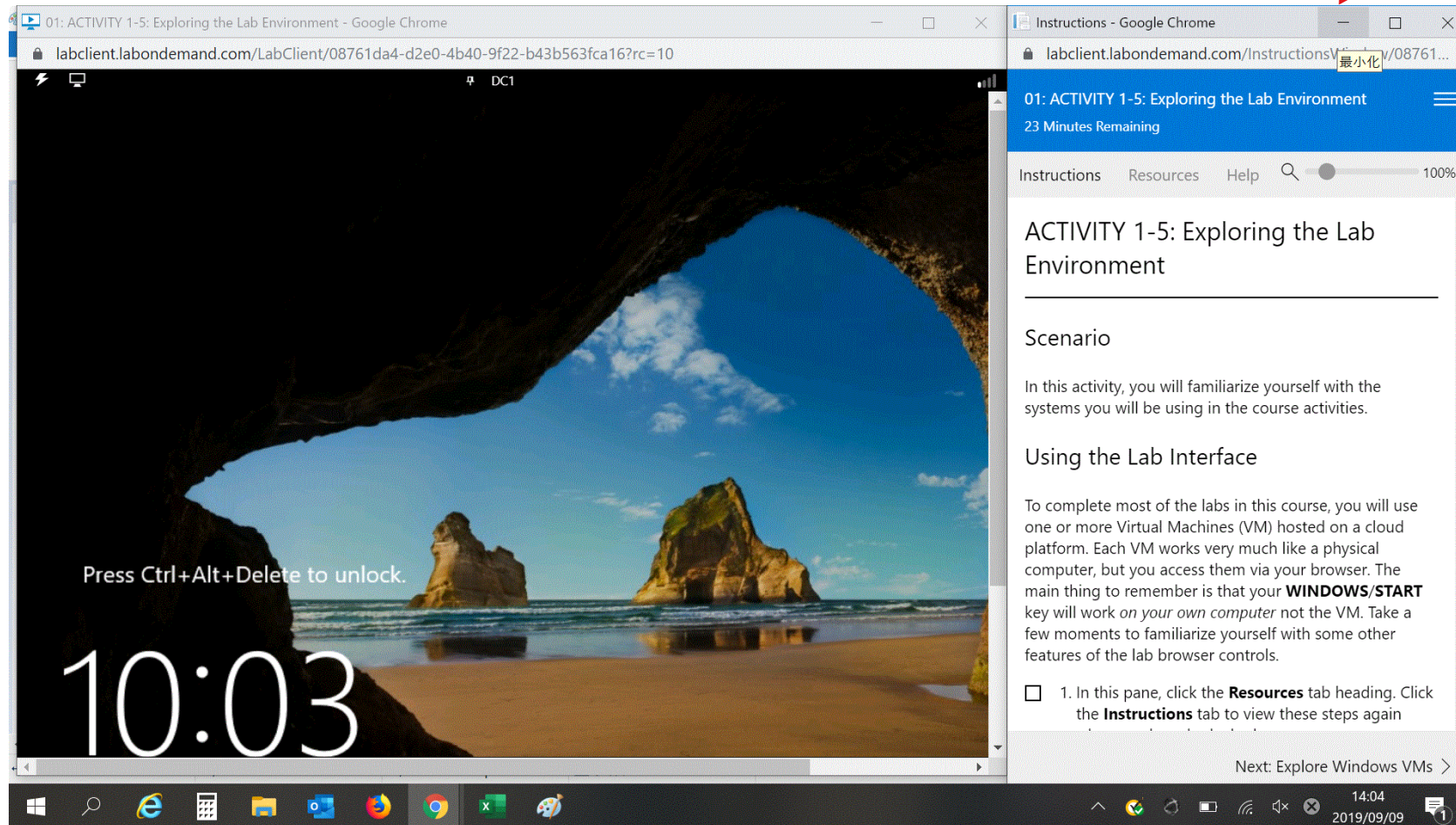


Split Windowsを選択

チュートリアルを見ずに取り組みたい場合

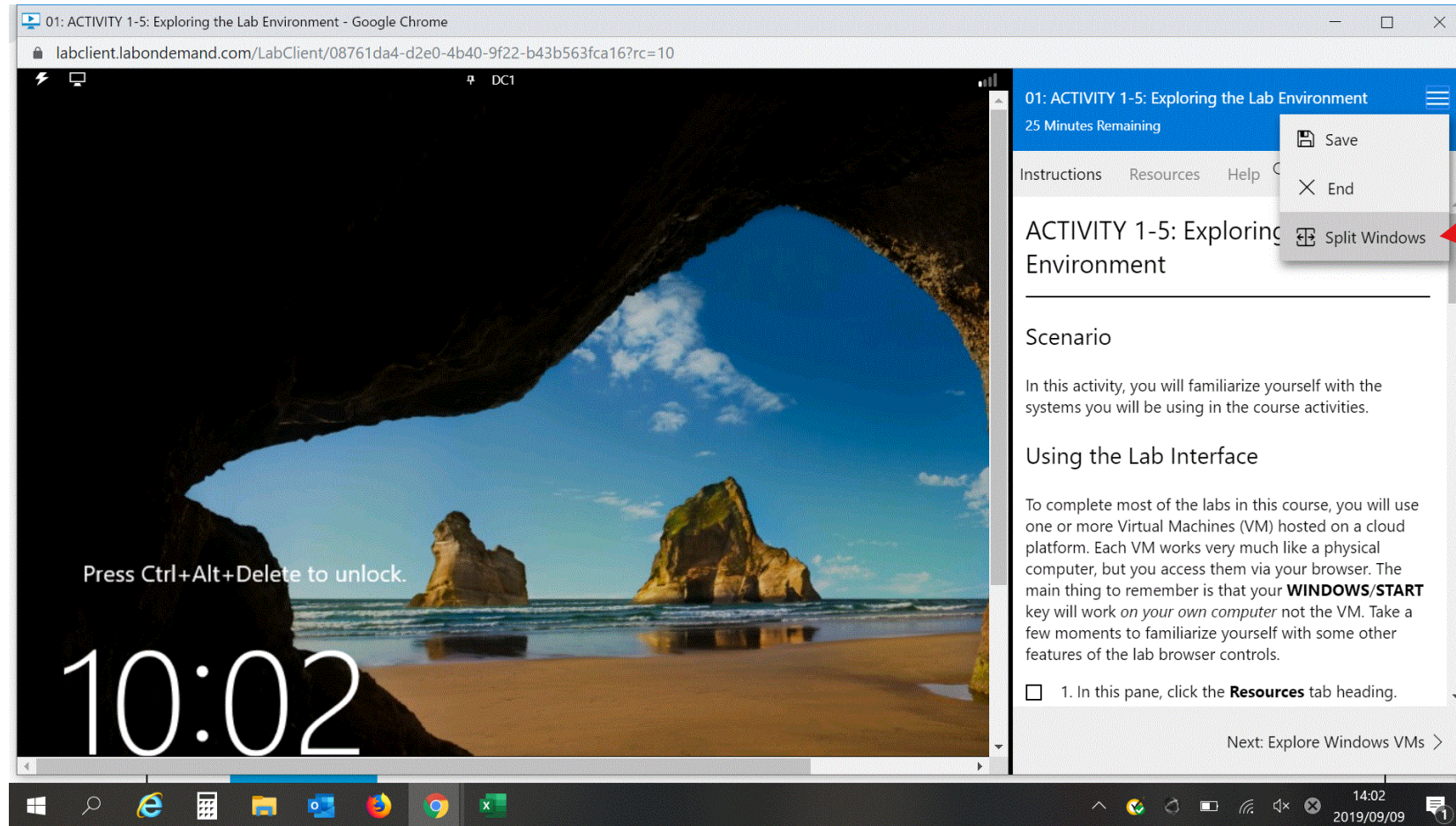
左側の仮想サーバ画面と右側のラボガイドが分かれるので、右側のラボガイドを最小化

最小化を選択すると消えます



シナリオ、チュートリアル印刷を希望の場合

右上の横罫線のメニューをクリックし、「Split Windows」を選択



Split Windowsを選択

サポートを希望の場合

下記サイト内の、右下にあります「ヘルプ」ボタンをクリックし、立ち上がるフォームから内容をご送信ください。

<https://help.comptia.org/hc/ja>

リクエストフォームの「Request Type」で「Training Content Issue（コンテンツに関する問合せ）」をご選択の上、内容をご送信ください。日本語でご入力が可能です。

※CompTIA日本支局では正確な回答ができかねるため、CompTIA米国本部より回答いたします。

※お問い合わせ内容によっては、回答が英語になります可能性がございますが、ご確認いただけますようお願いいたします。あらかじめご了承の程お願いいたします。

The image shows two side-by-side screenshots of the CompTIA help website. The left screenshot shows the main help page with a 'ヘルプ' button circled in red and a red arrow pointing to it. The right screenshot shows the 'お問い合わせ' (Contact Us) form, which is also circled in red. The form includes fields for '名前' (Name), 'メールアドレス' (Email Address), 'Brief subject of your request', and 'Detailed description of your issue or request'. A '送信' (Submit) button is at the bottom right of the form.

接続技術情報

下記URLに、帯域幅や推奨スペック、ブラウザなど、必要な技術情報がすべて記載されています。
接続テストのURLもあります。

<https://docs.learnondemand.com/tms/connectivity-requires.md?appid=tms>