

# OCC CompTIA Labs (LoD) チュートリアル

# 注意事項

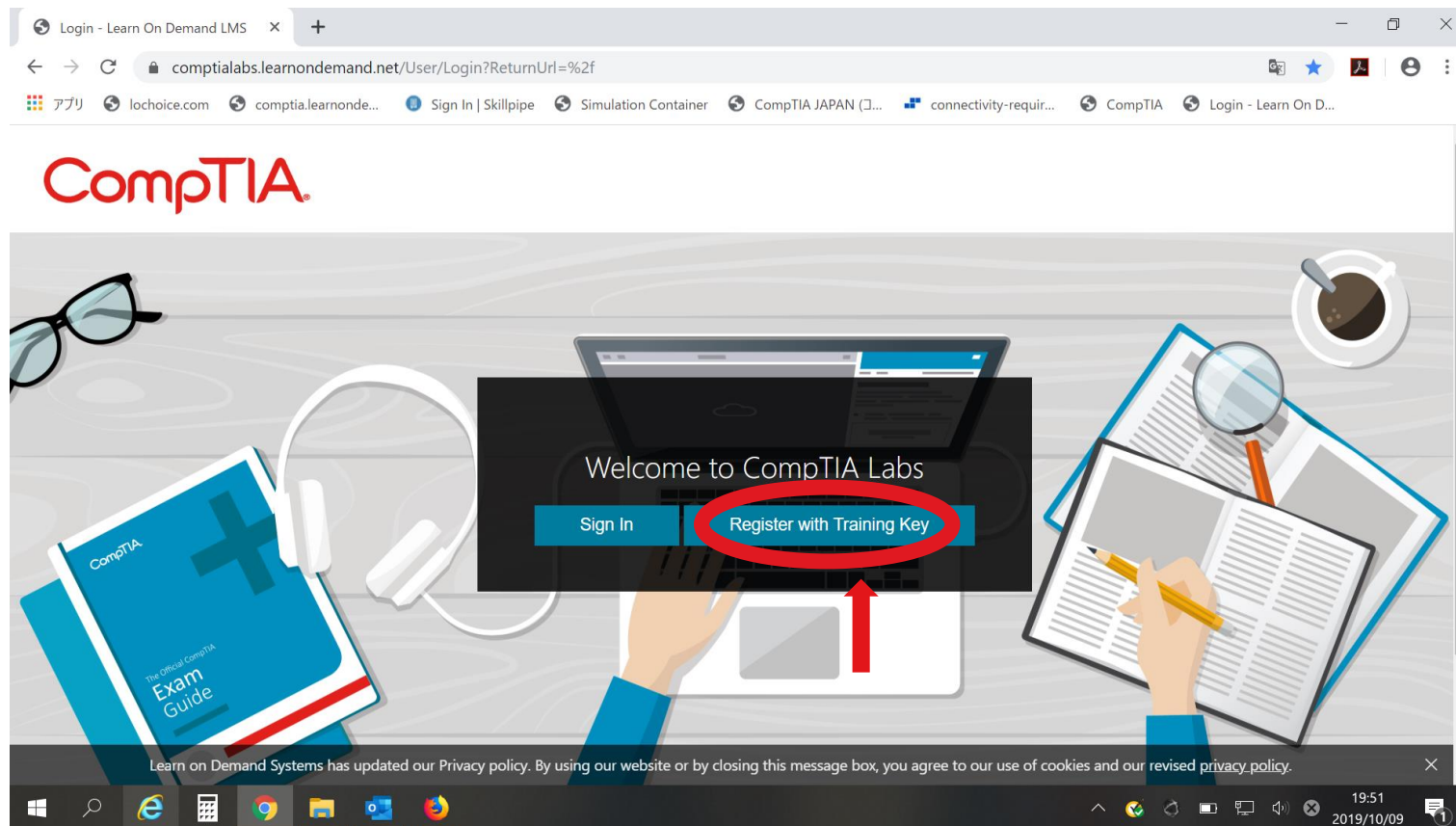
仮想PC/サーバ内の操作では、日本語キーボードの配列ではなく、自動的に国際キーボードの配列になります。

※「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。**※CompTIA Labsの機能ではありません。参考にご利用下さい。**

# 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

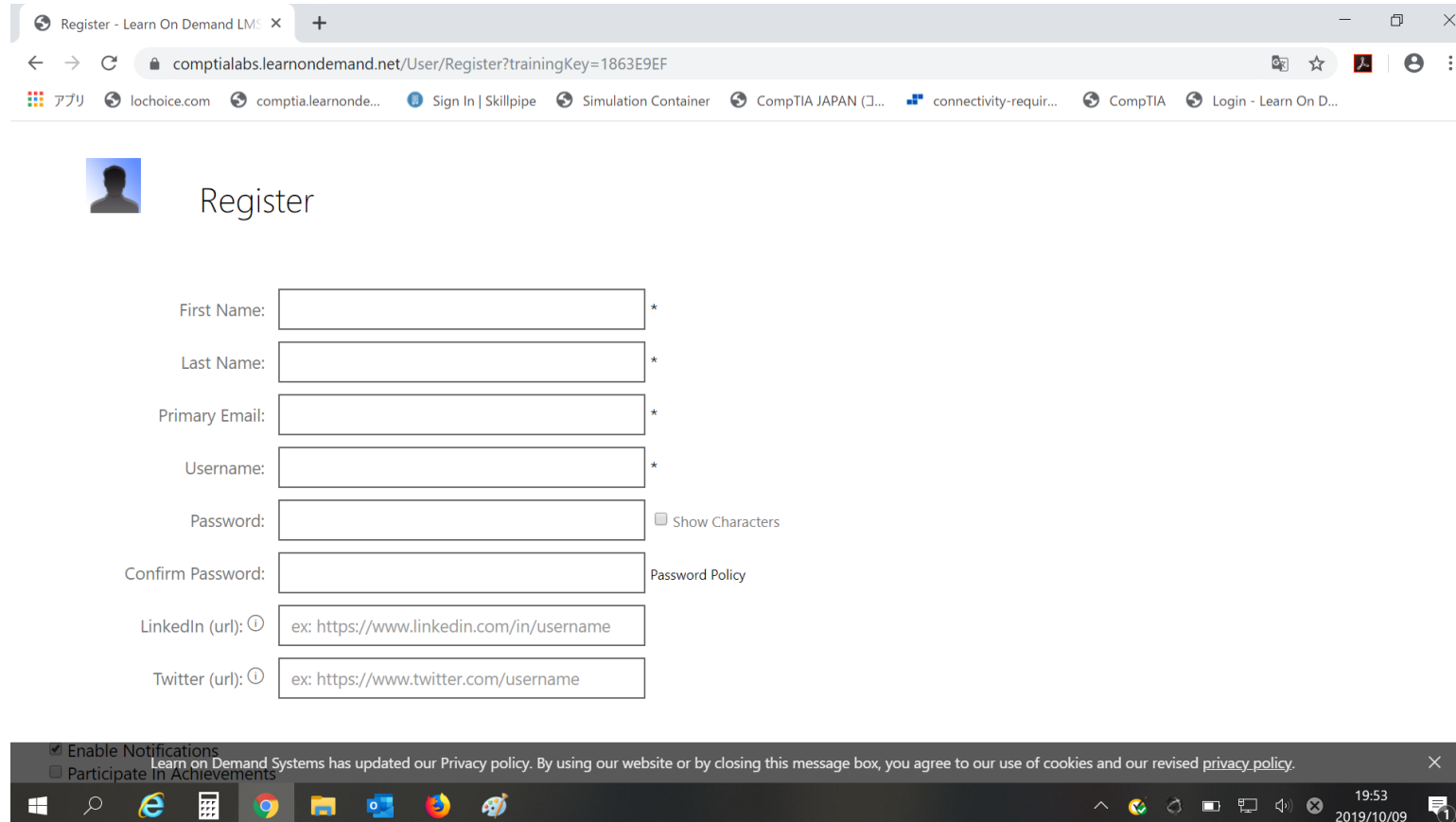
- 1) <https://comptialabs.learnondemand.net>へアクセス
- 2) 「Register with Training key」をクリックし、アクセスキーを登録。  
※既にアカウントを作成されている場合は、「Sign in」から入ります。



# 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。  
特にUsernameは、忘れずに控えておくことをお勧めします。



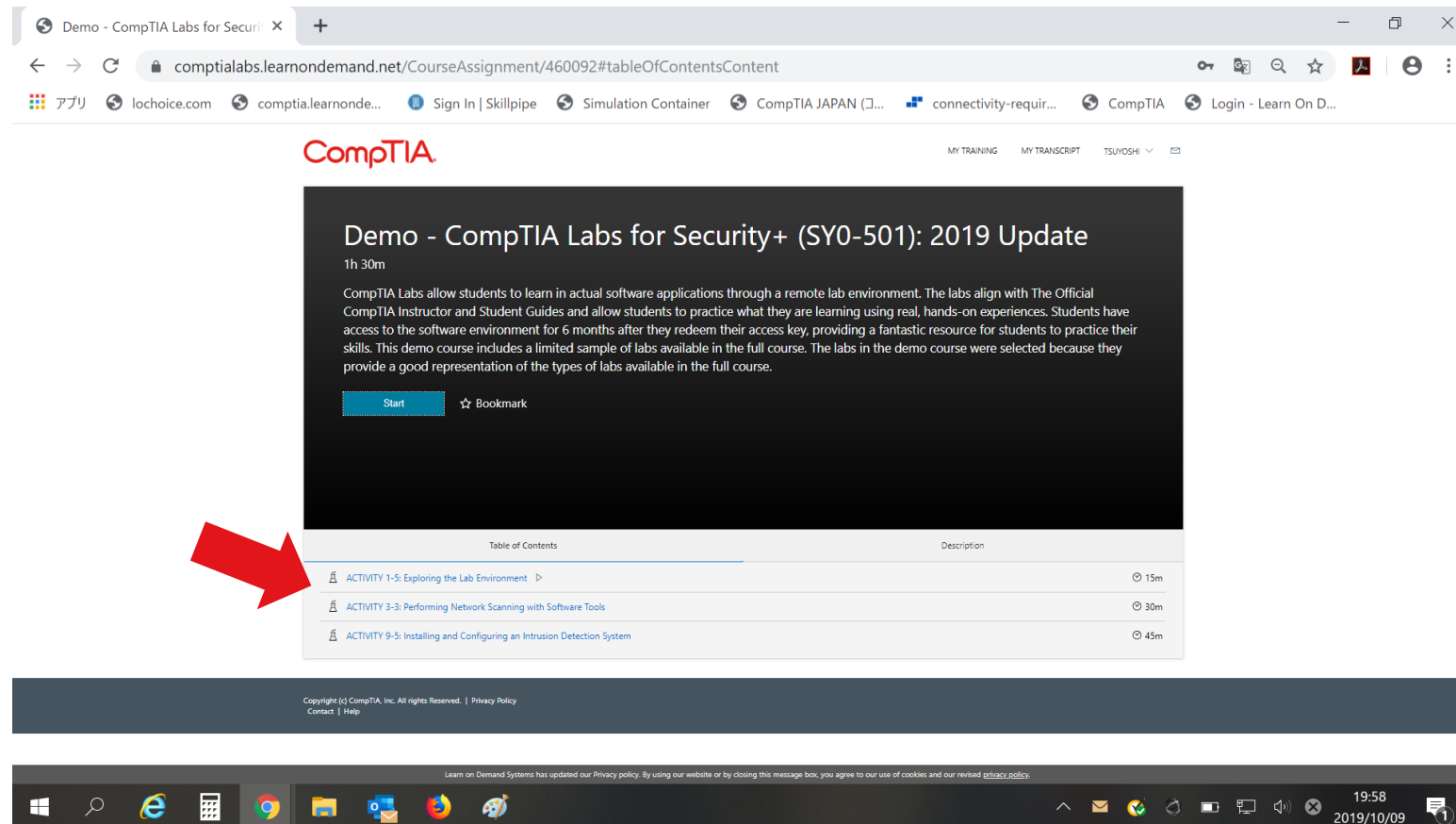
The screenshot shows a web browser window with the URL `compتيالabs.learnondemand.net/User/Register?trainingKey=1863E9EF`. The page is titled "Register" and features a registration form with the following fields:

- 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`

At the bottom of the browser window, there is a notification bar from "Learn on Demand Systems" stating: "Learn on Demand Systems has updated our Privacy policy. By using our website or by closing this message box, you agree to our use of cookies and our revised [privacy policy](#)."

# 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 displays a web browser window showing 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, a large black box contains the title 'Demo - CompTIA Labs for Security+ (SY0-501): 2019 Update' and a description of the demo course. A 'Start' button and a 'Bookmark' link are visible. Below this, a 'Table of Contents' section lists three activities with their durations. 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 CompTIA logo and the user's name, Tsuyoshi Itamiya. A red arrow points to the 'Redeem Training Key' button in the navigation bar. Below the navigation bar, there is a section for 'Course Assignments (2)' with a table listing two courses: 'Demo - CompTIA Labs for Security+ (SY0-501): 2019 Update' and 'CompTIA Labs for PenTest+ (PT0-001)'. The table has columns for 'Course', 'Status', and 'Started'.

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。

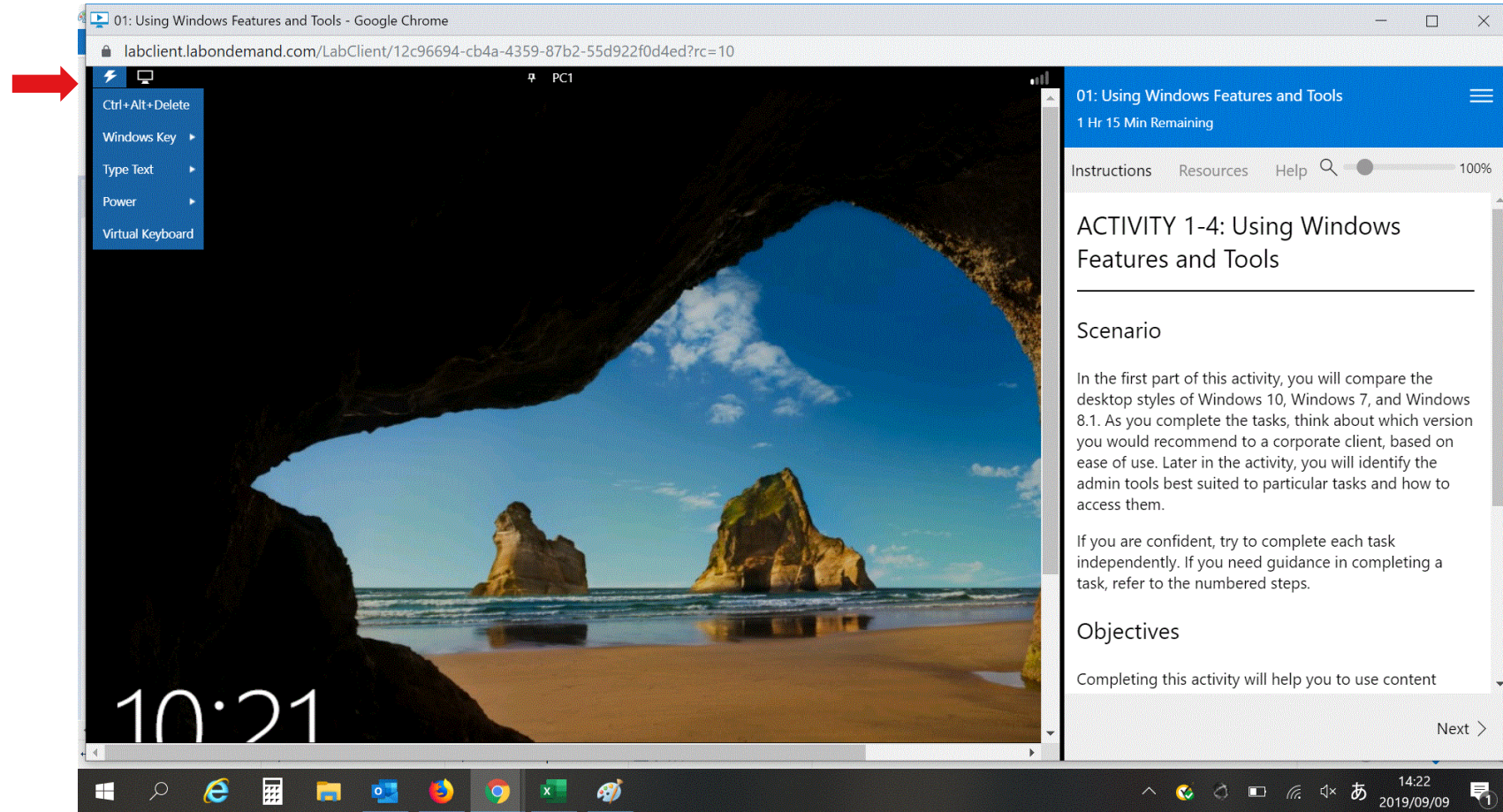
ブラウザで「Chrome」等を利用しますと、翻訳機能で日本語表示されます。参考としてご利用下さい。  
※CompTIA Labsの機能ではありません。





# 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

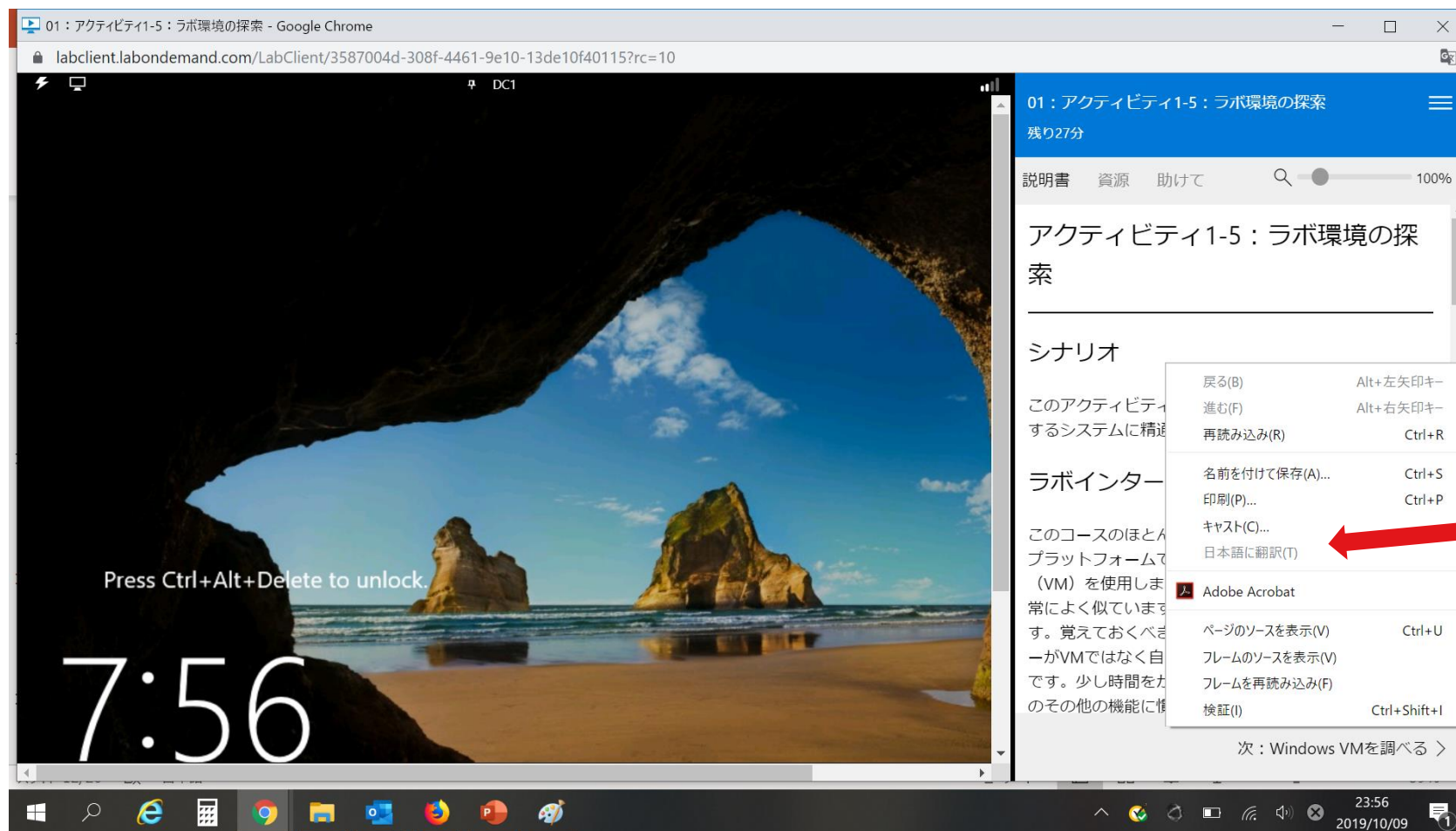
「⚡」マークをクリックしますと、**Ctrl+Alt+Del**を選択できます。キーボードでも操作可能ですが、自身のPCもCtrl+Alt+Delに反応し、画面が変わります。その場合は、「キャンセル」を選択し、もとのラボの画面に戻ります。





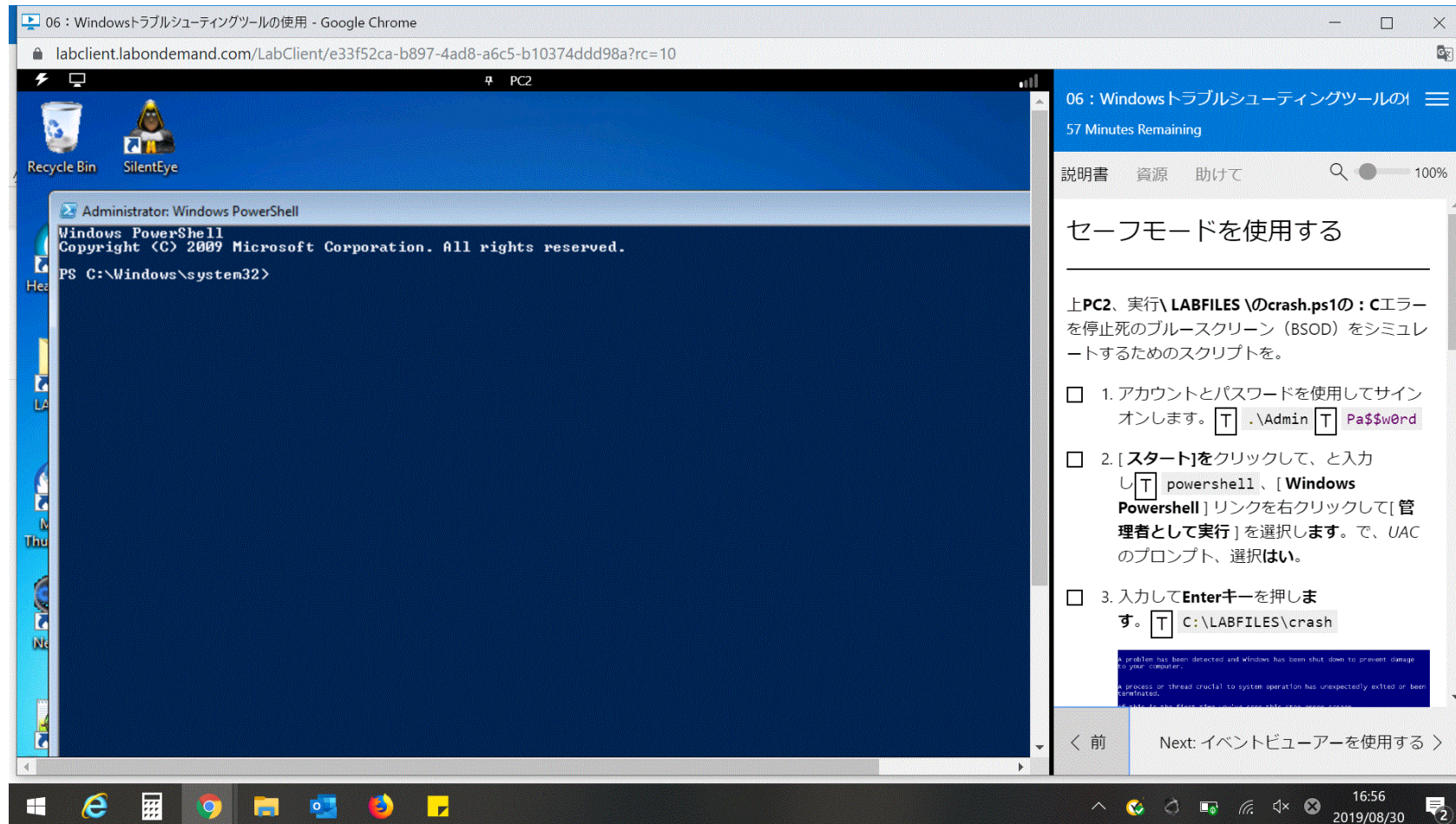
# 日本語でチュートリアルを見る方法 ※CompTIA Labsの機能ではありません。

ブラウザが「Chrome」等であれば、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

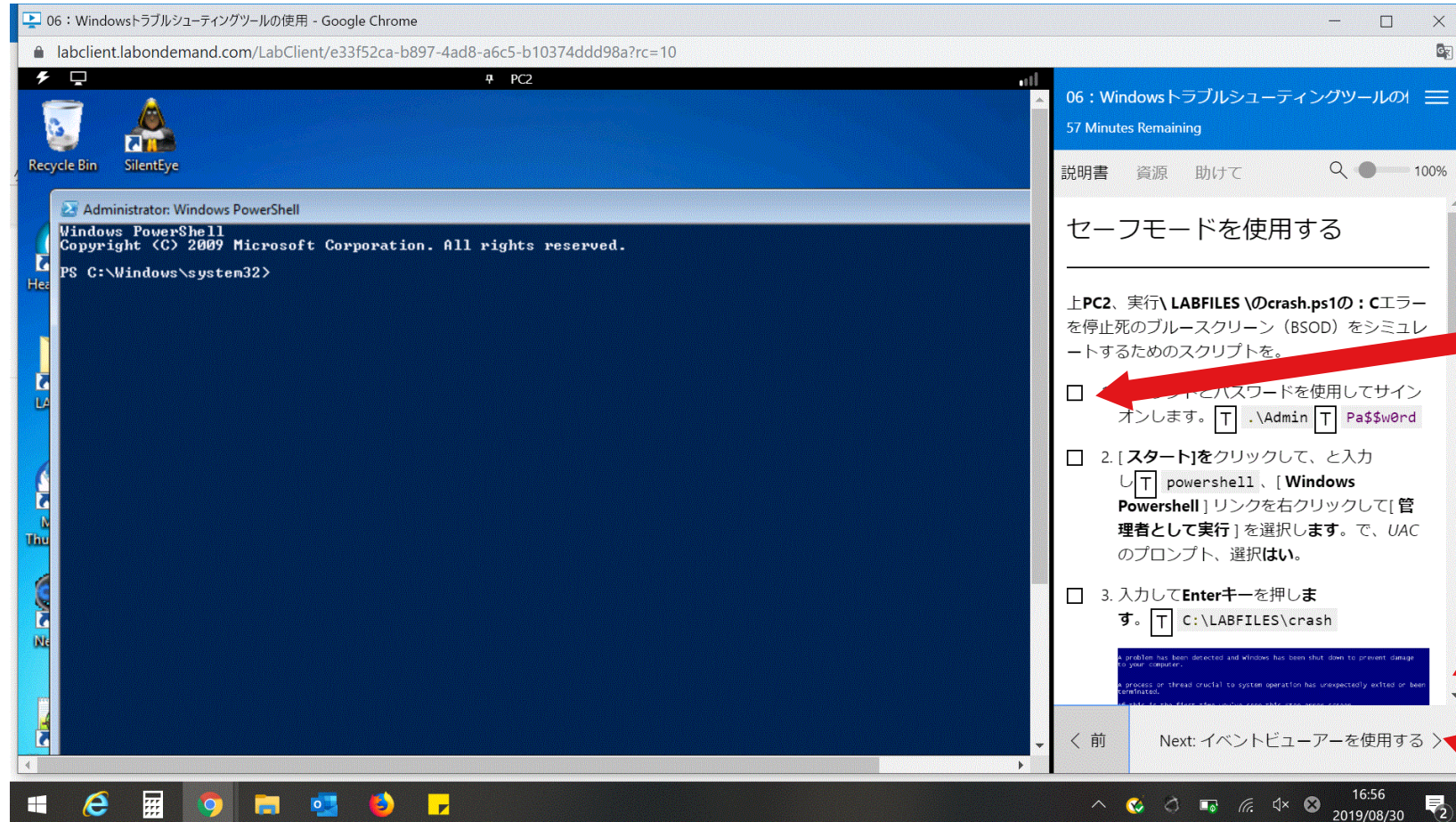
下記画面は、指示に従って、PowerShellを起動しようとしているところです。（ブラウザの日本語翻訳機能を利用した画面）





# 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。（ブラウザの日本語翻訳機能を利用した画面）



できたら☐をクリック

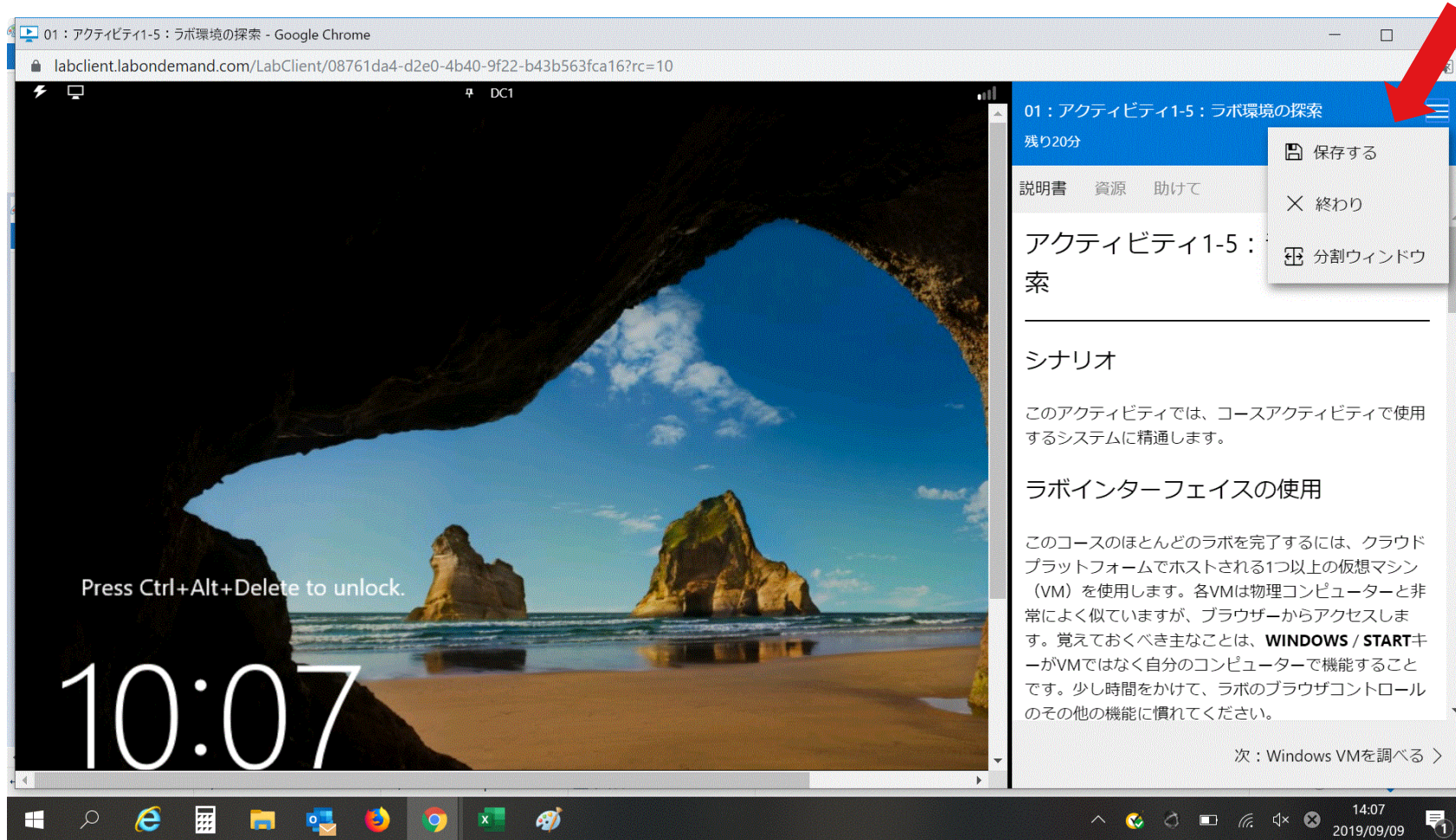
スクロールしながら全てを実行

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（ブラウザの日本語翻訳機能を利用した画面）



# Activityを保存する場合

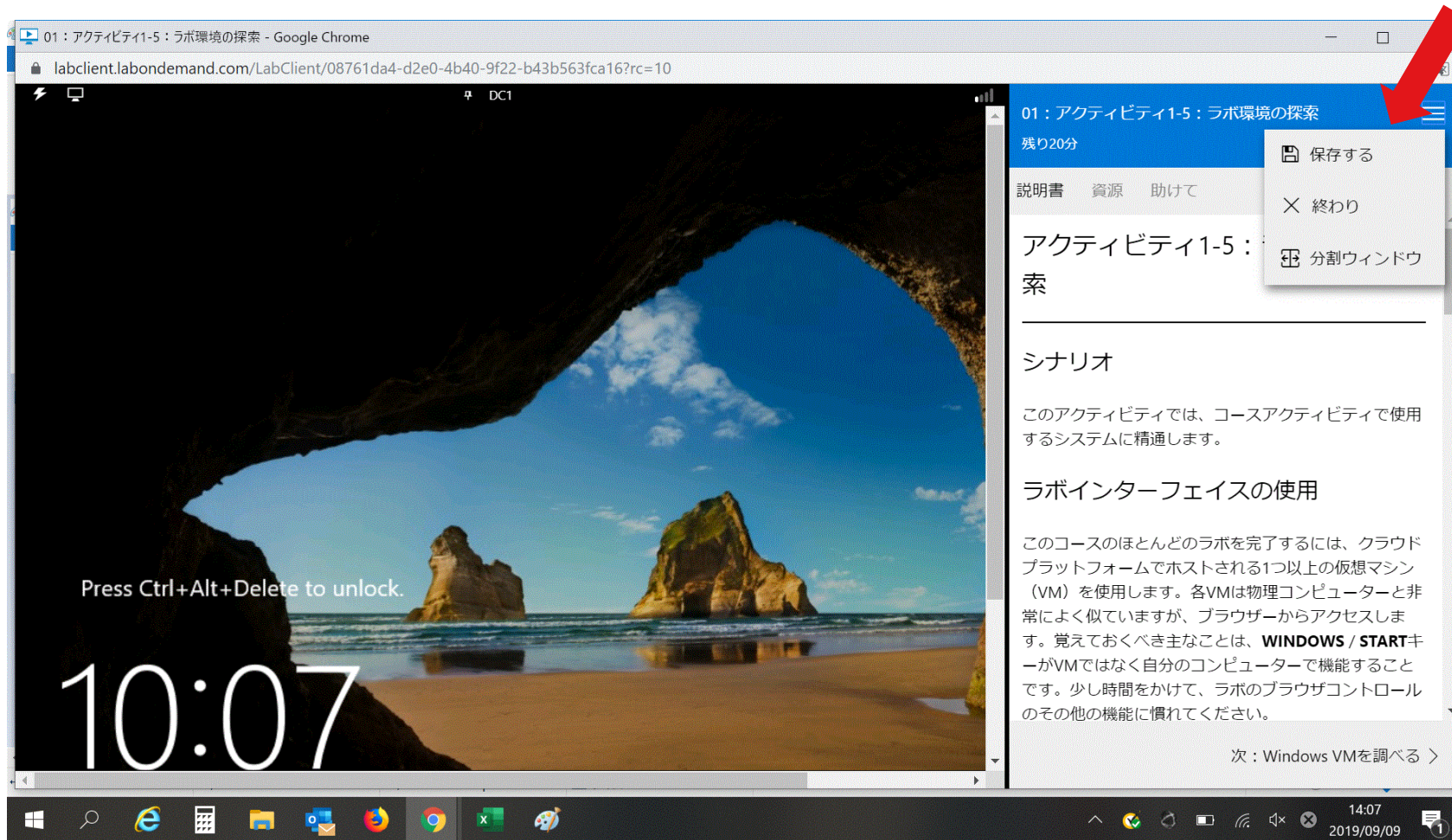
7日間保存される案内が表示されますので「はい、ラボを保存します」を選択し、保存します。  
(ブラウザの日本語翻訳機能を利用した画面)





# 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（ブラウザの日本語翻訳機能を利用した画面）



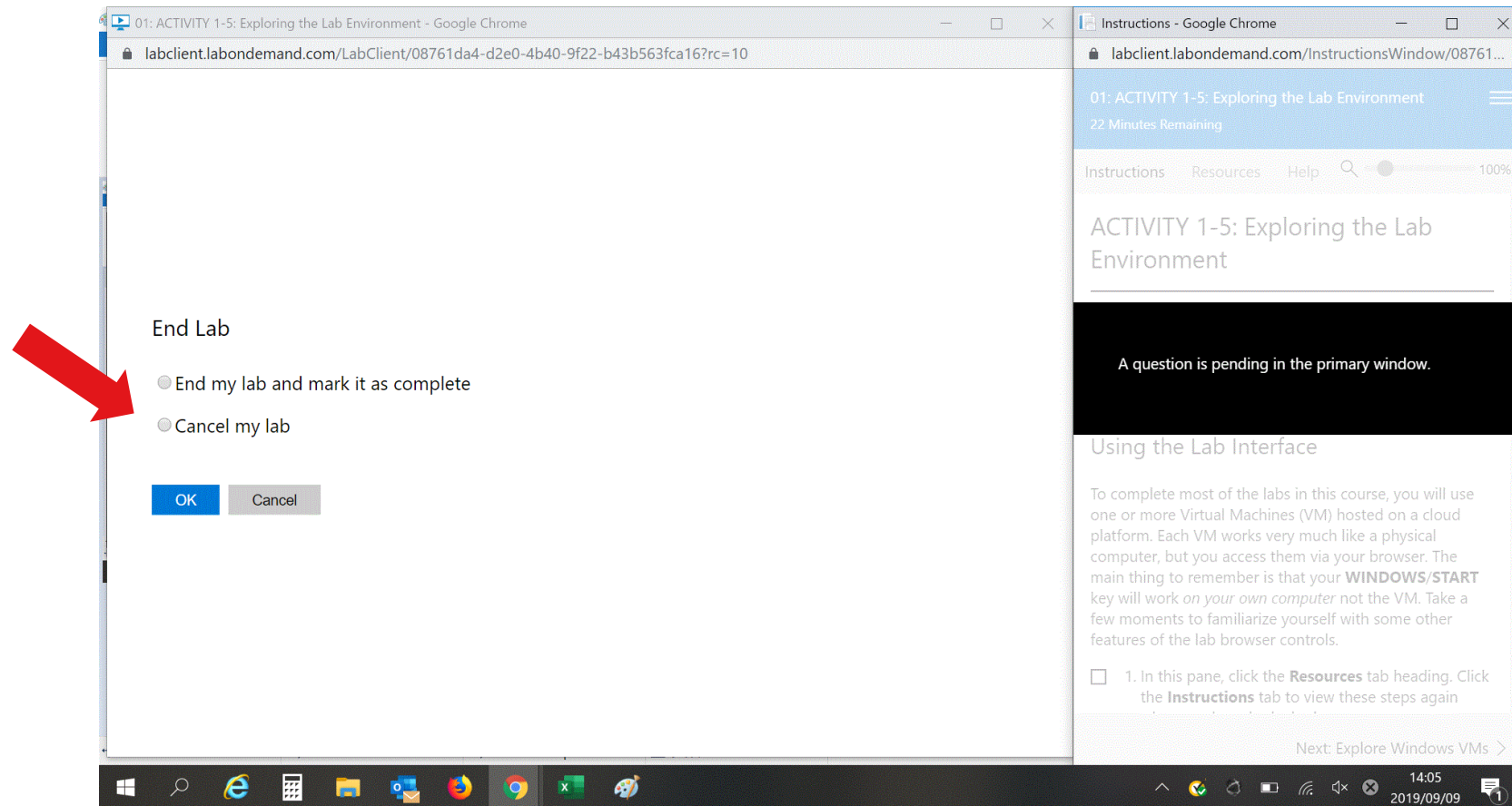


# Activityを保存せず終了する場合

「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。

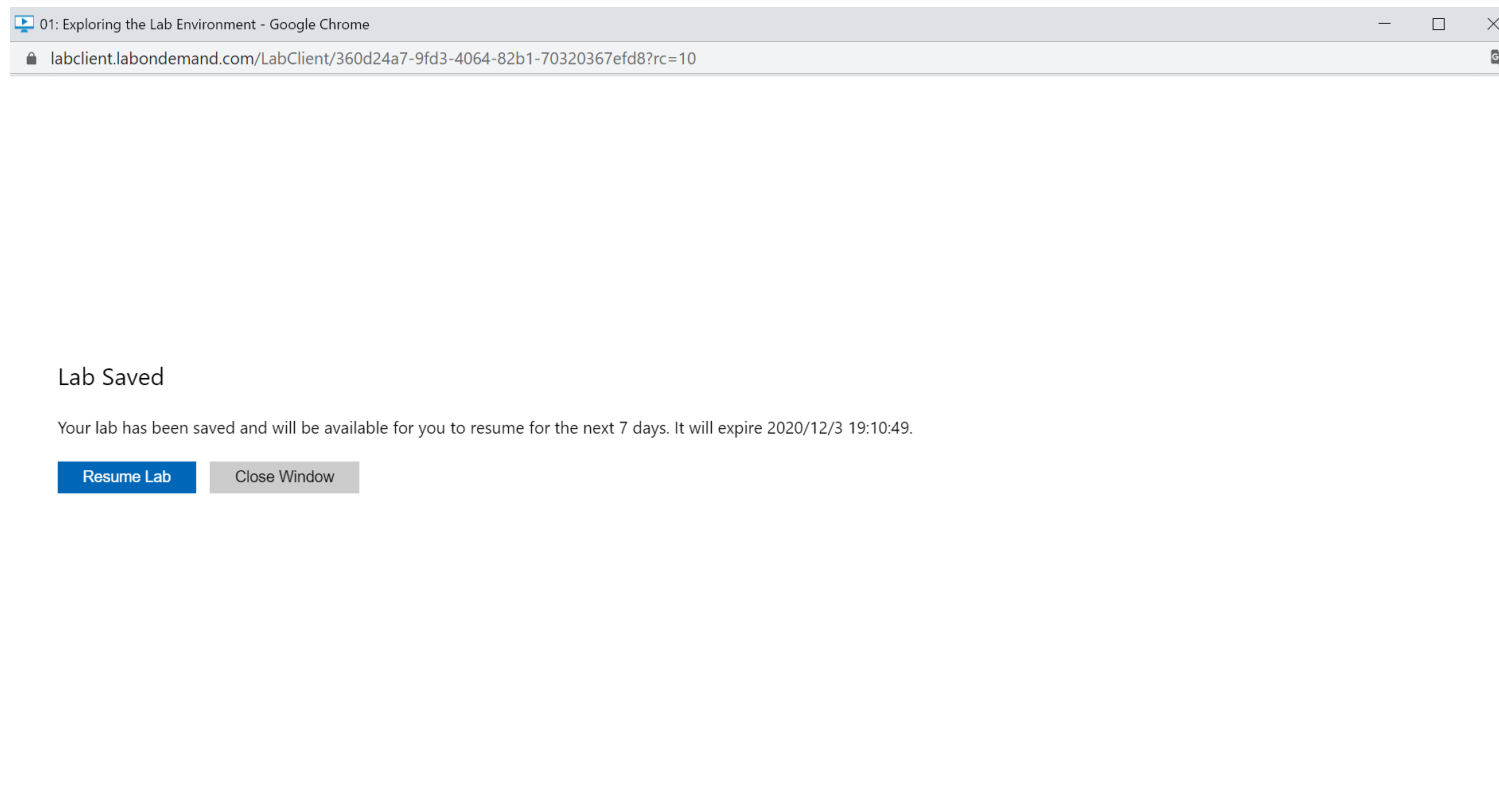
※「完了」のチェックが入っても初めから取り組むことは可能です。



# 各Activityで推奨消化時間が過ぎた場合

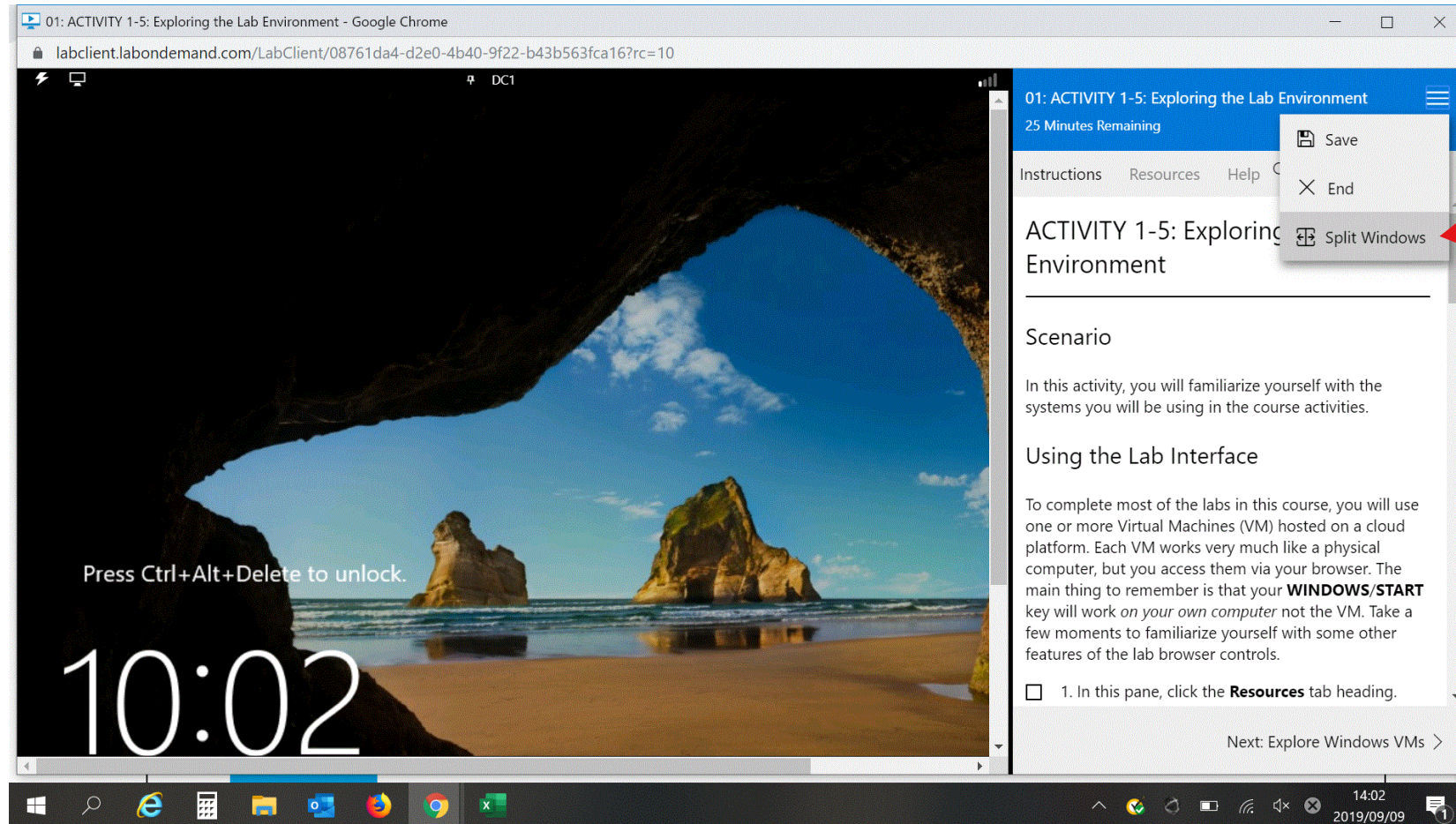
各Activityで設定されている推奨消化時間の10分前で「15分延長をしますか？」という主旨のポップアップが表示されます。

- － 延長しますと、引き続き触ることができます。
  - － 延長せずに時間が切れた場合、下図の画面に移り、「Resume Lab」で延長し、引き続き触ることができます。
- 「Close Window」を選択しますと、そこまで消化した内容で保存されます（7日間保存）。



# チュートリアルを見ずに組みたい場合

右上の横罫線のメニューをクリックし、「Split Windows」を選択



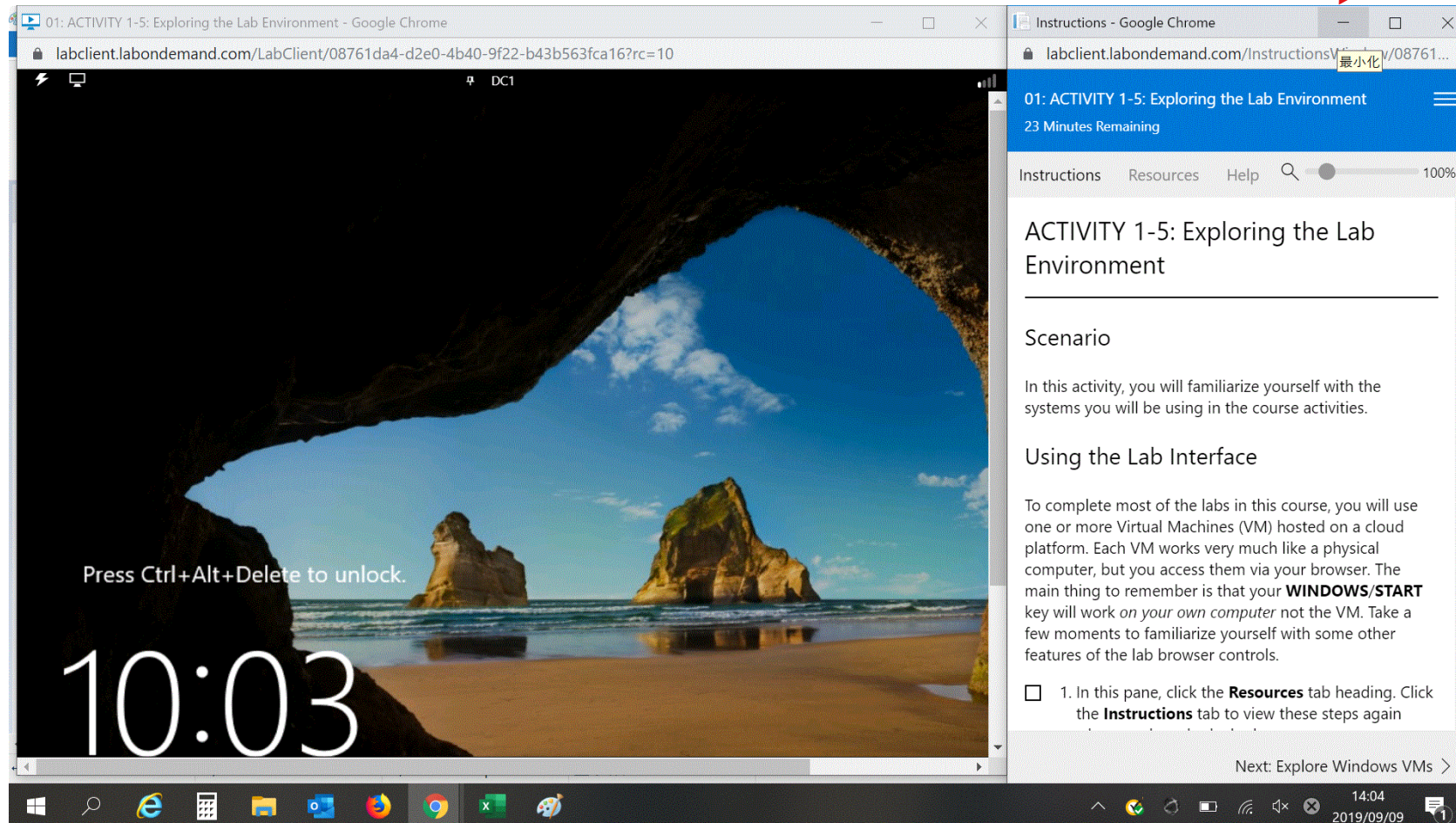
Split Windowsを選択



# チュートリアルを見ずに取り組みたい場合

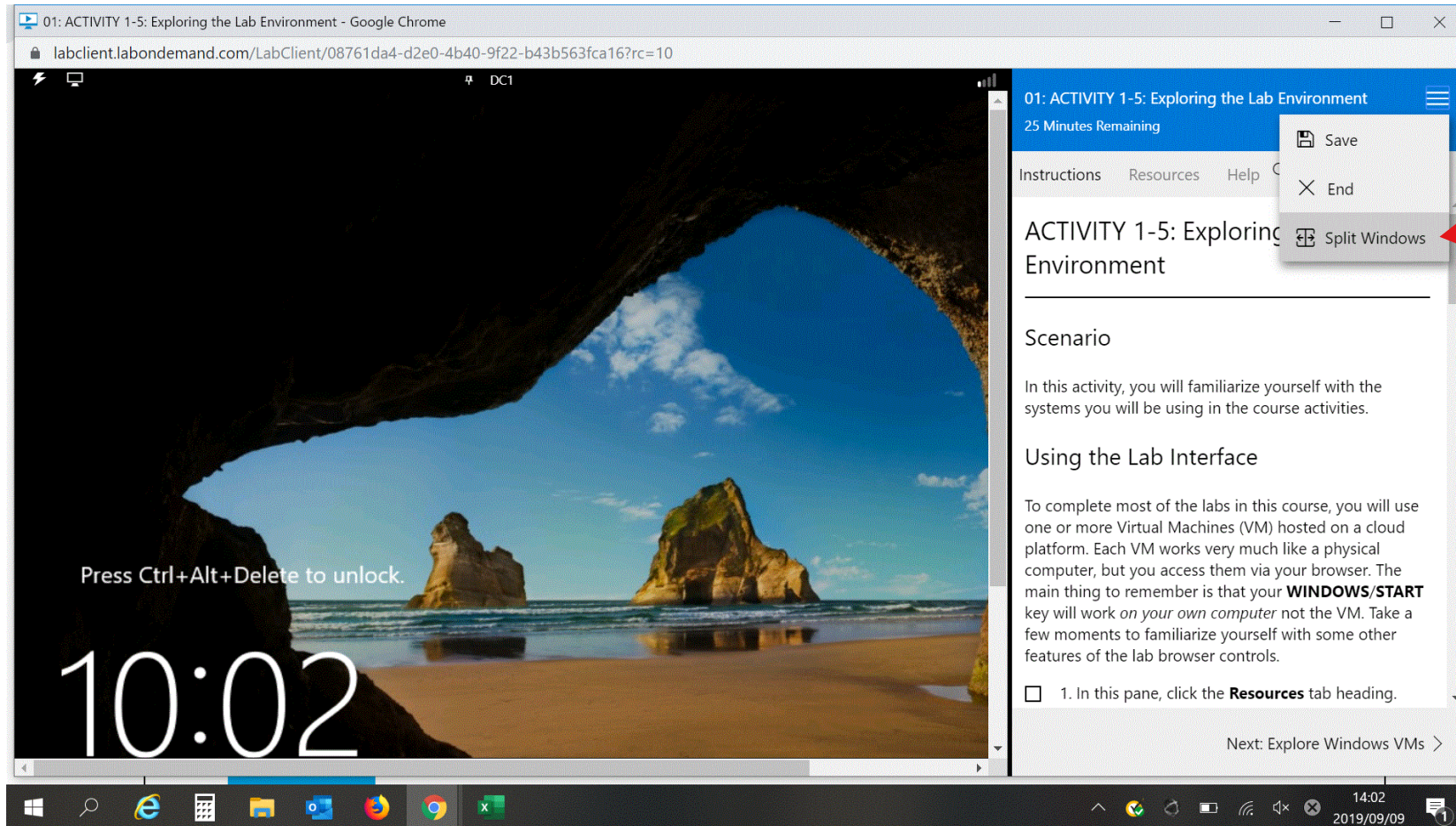
左側の仮想サーバ画面と右側のラボガイドが分かれるので、右側のラボガイドを最小化

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

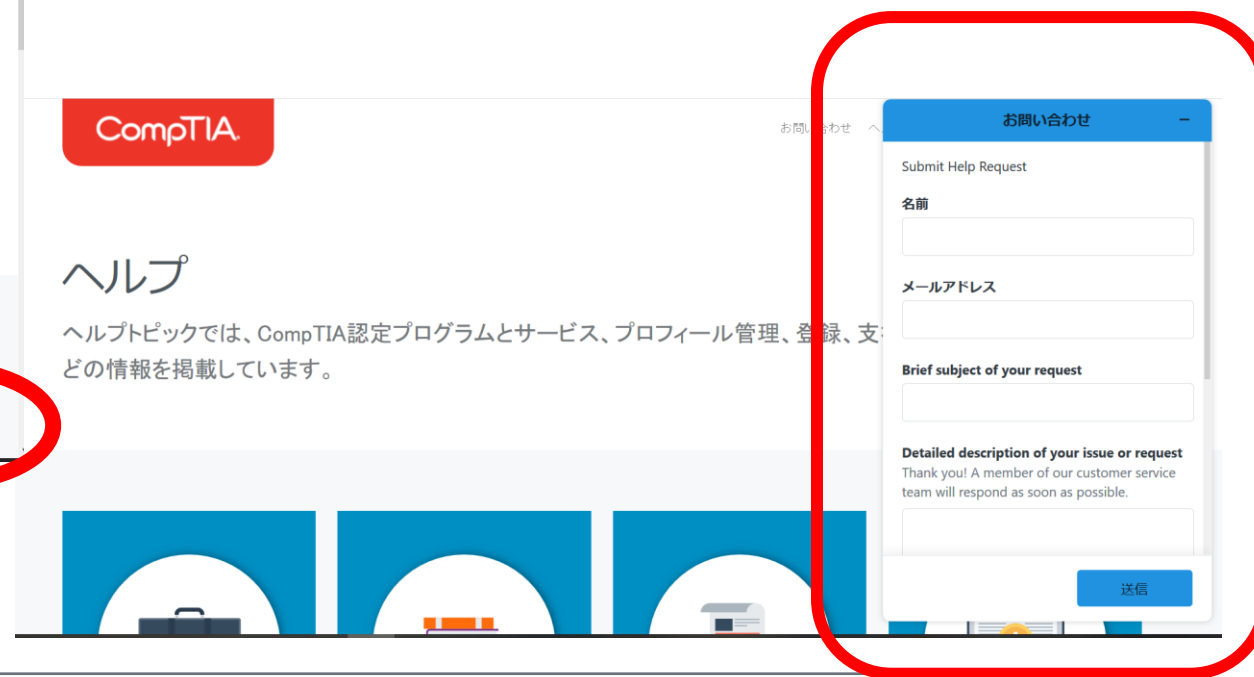
下記サイト内の、右下にあります「ヘルプ」ボタンをクリックし、立ち上がるフォームから内容をご送信ください。

<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。





# 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.learnondemandsystems.com/tms/connectivity-requires.md?appid=tms>