



DEEP
LEARNING
INSTITUTE

Deep Learning Institute ハンズオン受講前の準備

エヌビディア合同会社

DLI ハンズオン参加者コンピューター要件

Windows 7 以降、あるいは OS X 10.10 以降が稼働し、Wi-Fi に接続可能なコンピューターが必要です。
IEEE802.11a (5GHz帯) 対応の製品を推奨します。

※ クラウドの GPU を使うため、受講者のコンピューターに GPU は不要です。

Google Chrome または FireFox の最新版をインストールしてください。（Internet Explorer は不可）

最新のセキュリティ更新プログラム（セキュリティパッチ）を適用してください。

アンチウイルス ソフトウェアのリアルタイム保護機能を無効化してください
（リアルタイム保護が有効の場合、ハンズオンラボに支障を来した事例が複数あります）

<http://websocketstest.com/> での WebSocket 疎通確認が必須です。（次ページ参照）

WebSocket の疎通確認

これが通らない PC ではハンズオン ラボにアクセスできません

ハンズオンに利用する PC で <http://websocketstest.com/> へアクセスしてください。

「WebSockets (Port 80)」の下記 5 項目が次のようになっていれば OK です。

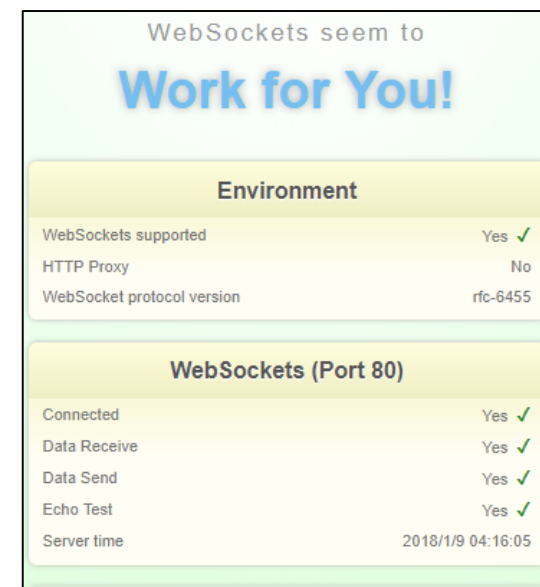
1. Connected: “Yes”
2. Data Receive: “Yes”
3. Data Send : “Yes”
4. Echo Test : “Yes”
5. Server Time : UTC で現在時刻が表示され、毎秒更新される。

※ 5 項目表示されない場合、WebSocket が疎通せず、**テストをクリアできていません**。

Yes にならなかった、あるいは 5 項目表示されなかった場合は、下記の点をチェックしてみてください。

- PC でアンチウイルスソフトウェアのリアルタイム保護が動いていないか。
→ リアルタイム保護を無効にして再度確認。
- プロキシサーバーが WebSocket を遮断していないか。
→ プロキシサーバーを通さずに再度確認。

所属組織のセキュリティ ポリシーなどで、リアルタイム保護やプロキシ サーバー設定を変更できない場合、その PC でのハンズオン参加は避けてください。WebSocket が遮断されることで**ハンズオンが進められない事例が過去に複数発生**しています。



WebSockets seem to

Work for You!

Environment	
WebSockets supported	Yes ✓
HTTP Proxy	No
WebSocket protocol version	rfc-6455

WebSockets (Port 80)	
Connected	Yes ✓
Data Receive	Yes ✓
Data Send	Yes ✓
Echo Test	Yes ✓
Server time	2018/1/9 04:16:05

Qwiklabs アカウムの作成

ハンズオン参加前に必ずアカウントの作成をお願いします

① <https://nvlabs.qwiklab.com> へアクセス。

The screenshot shows the Qwiklabs website interface. On the left, there is a section for 'Existing Account' with fields for 'E-mail' and 'Password', a 'Remember Me' checkbox, and a 'Sign In' button. The main focus is the 'Create a New Account' form, which is outlined in green. This form contains fields for '* First Name', '* Last Name', '* Company Name', '* E-mail', '* Password', and '* Password Confirmation'. Below these fields are two checkboxes: 'I agree to the Terms of Service' and 'Let me know about new content and special discounts! (We value your time, so we'll only email you when we have something important or special to share.)'. At the bottom of the form is a 'Create a New Account' button. In the top right corner of the page, there is a 'Language' dropdown menu. In the bottom right corner, there is a 'Support' button.

ここで入力したアドレスに、アクティベーション用のメールが届きますので、受信可能なメールアドレスを入力してください。

② 必要事項を記入して、“CREATE A NEW ACCOUNT” をクリックします。

このようなメールが届きます



Welcome to Qwiklabs®

Please click here to confirm your account:

http://nvlabs.qwiklab.com/users/confirmation?confirmation_token=

Please use your email address to log into your account at nvlabs.qwiklab.com in the future (after you confirm your account). If you experience any difficulty, please visit our community portal and submit a ticket at:

<https://qwiklab.zendesk.com>.

Welcome once again - we are happy you're here!

Thank you,

Jordan

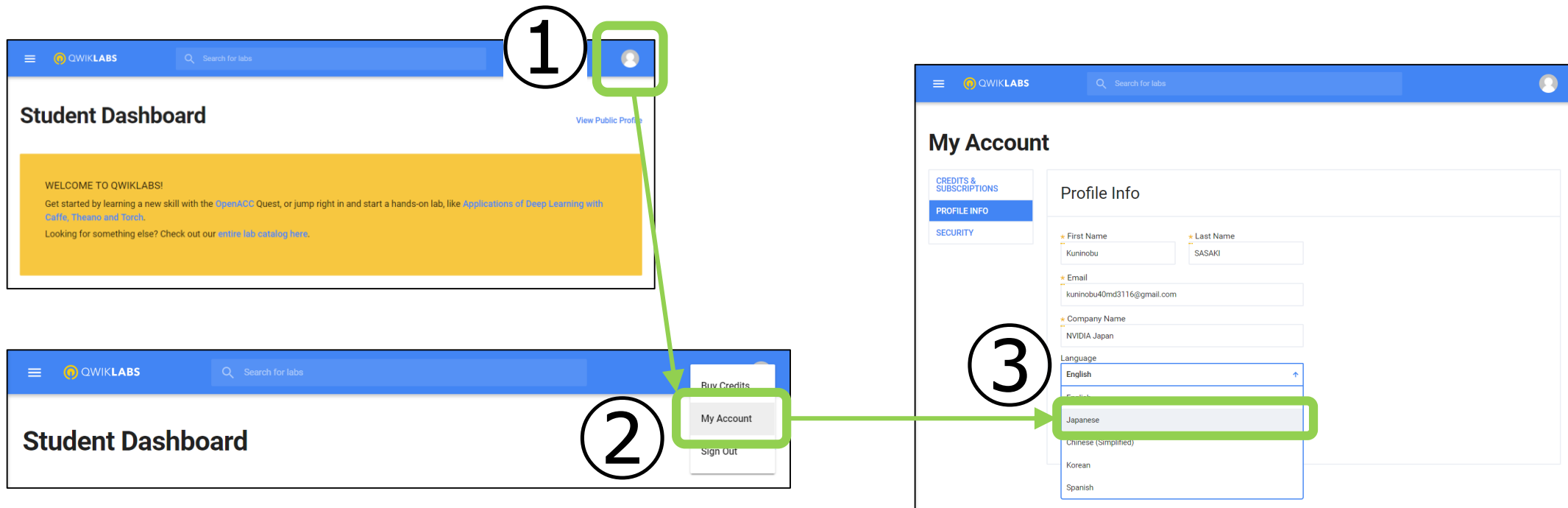
Qwiklabs

support@qwiklabs.com

このリンクをクリックしてアクティベーションすると
アカウント作成は完了です。

画面の日本語化

ラボ起動前に必ず実施してください



画面表示が英語のままだと、起動するラボも英語版になってしまいます。
ラボ起動前に、アカウント設定で Language を Japanese にしてください。