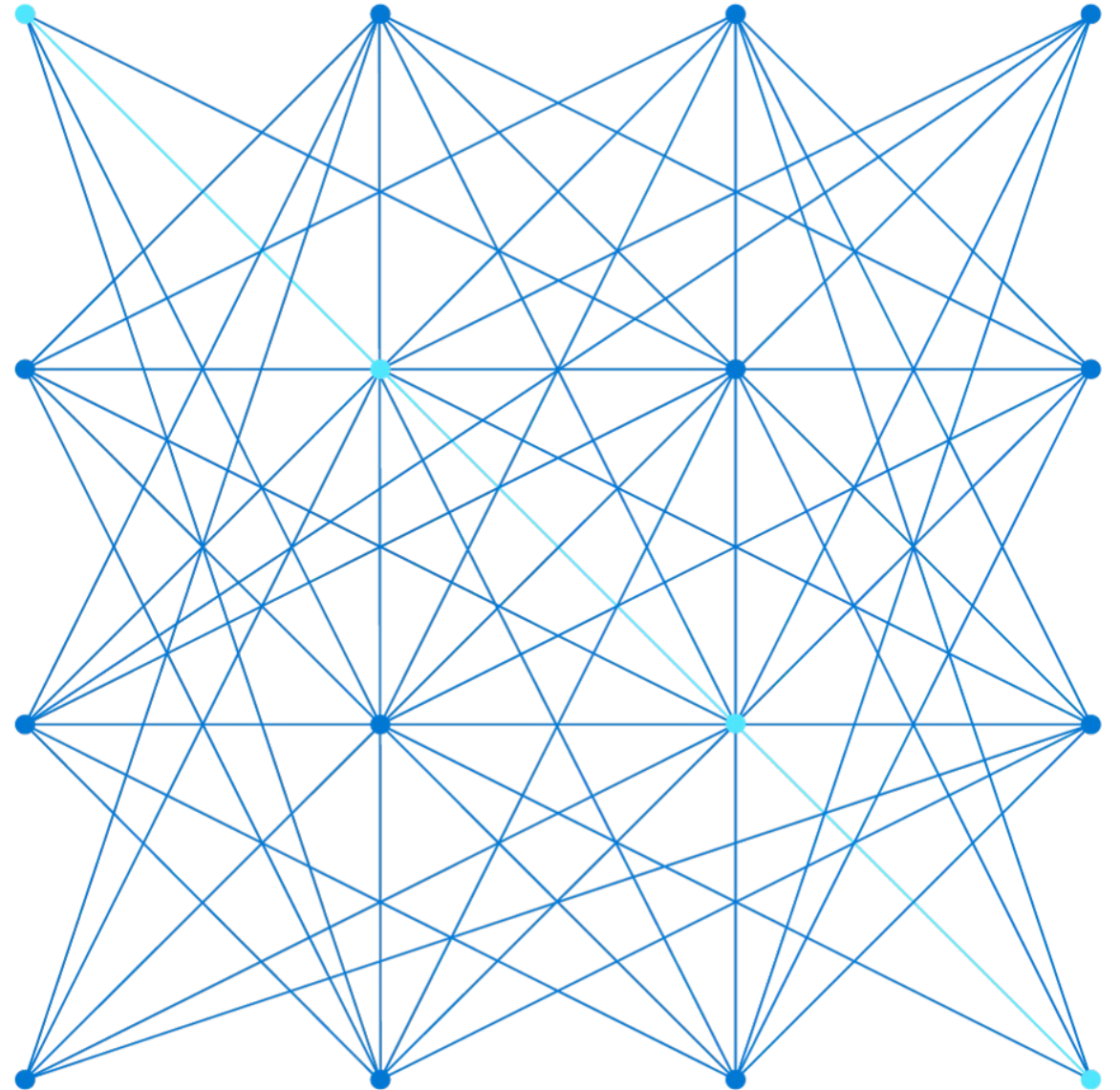


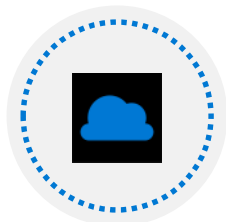
# AZ-104T00A

## Microsoft

## Azure 管理者



# クラウド管理者の役割



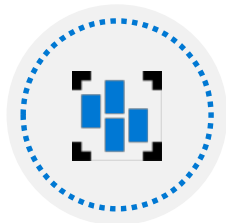
クラウド管理者は、IT ライフ サイクル全体で各サービスを深く理解し、ストレージ、ネットワーク、コンピューティング クラウド 機能にまたがるクラウド サービスを管理します

---



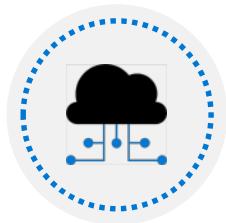
管理者 は、新しいクラウド アプリケーションに対するエンド ユーザーの要求を受け取り、最適なパフォーマンスと拡張性、および必要に応じてプロビジョニング、容量、監視、および調整に使用するサービスに関する推奨事項を作成します。この役割には、ベンダーとのコミュニケーションと調整が必要になります。

---



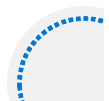
クラウド管理者は Azure portal を使用し、より熟練するにつれて PowerShell とコマンド ライン インターフェイスを使用します

---

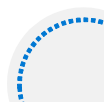


クラウド管理者として成功を収めるには、オペレーティング システム、仮想化、クラウド インフラストラクチャ、ストレージ構造、およびネットワークに関する経験が必要となります。

# コースの概要



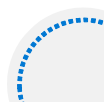
モジュール 01: ID



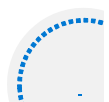
モジュール 02: ガバナンスとコンプライアンス



モジュール 03: Azure 管理



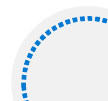
モジュール 04: 仮想ネットワーク



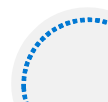
モジュール 05: サイト間接続



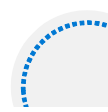
モジュール 06: ネットワーク トラフィック管理



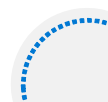
モジュール 07: Azure Storage



モジュール 08: Azure Virtual Machines



モジュール 09: PaaS Compute オプション



モジュール 10: データ保護



モジュール 11: モニタリング

# ハンズオン ラボ



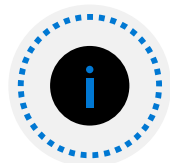
Microsoft Learning Azure Pass を使用して、Microsoft Azure へのアクセスします。

---



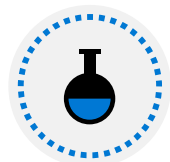
サブスクリプションを設定したら、Microsoft Azure 内の Azure Pass の残高を確認します

---



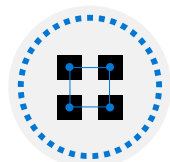
使用量に注意し、Microsoft Azure コンポーネントを一晩中、または長期間実行するようなことがないようにします。

---



ラボの手順は GitHub レポジトリにあります。

---



各ラボは、新しいリソースグループを作成します。コストを最小限に抑えるには、ラボの最後にリソース グループを削除してください

# テキストとサブスクリプションの準備

# テキストとサブスクリプションの準備

1. Learn テキストへアクセス
2. Microsoft アカウント作成
3. ラボ環境へのアクセス
4. Azure Pass サブスクリプションの有効化

# 受講者向けテキスト

- [テキスト](#)へアクセス
- いつでも誰でもどこからでもアクセスが可能
- Skillpipeは使用されなくなりました
- Microsoft アカウントでサインインすると、学習ポイントが溜まっていきます

# Microsoft アカウントの作成

まだ持っていない方は、Microsoft アカウントを新規に作成してください。

また、他のコースで Azure Pass を有効にしたアカウントは、追加で Azure Pass を有効化できない場合があります。アカウントを新規作成するか、別の Microsoft アカウントを使用してください。

このアカウントは、ラボ環境へのアクセスとAzure Pass のアクティベートとAzureへのサインイン等に使用します。

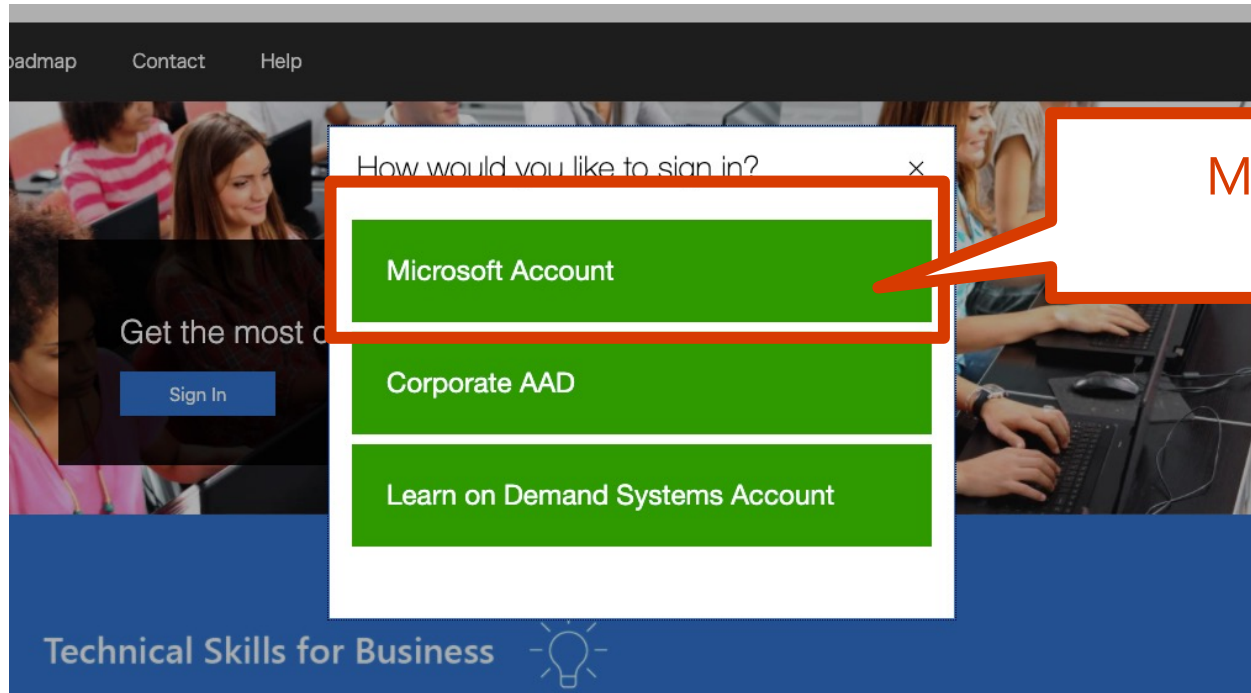
1. InPrivate モードでブラウザを起動
2. [signup.live.com](https://signup.live.com) にアクセスし、新しいアカウントを作成





# ラボ環境へアクセス

1. <https://esi.learnondemand.net/> にアクセス
2. Microsoft アカウントでサインイン

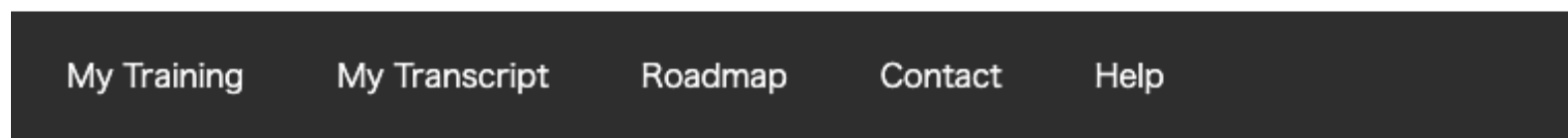


3. アクセス許可の文言がでたら「はい」で許可する

# ラボ環境へアクセス

- ・「トレーニングキーの引き換え」をクリックし、以下のコードを入力

**B98D7816AD9C44FA**



Redeem Training Key

※初回一度だけ実施

Training Key:

Redeem Training Key

# Azure Pass の有効化

1. 一番上のモジュールを「起動」
  2. Azure Pass の Promo Code を取得し、有効化を進める
    - InPrivateモード/シークレットモードでWeb ブラウザを起動（ローカルでもVM内でも可）
    - <https://www.microsoftazurepass.com/> へアクセス
    - 個人のMicrosoft アカウントでサインインし、Azure Pass の有効化手順を進める
    - 会社のアカウントでサインインしていると、会社のテナントにサブスクリプションが紐付けられてしまいます
    - 個人のアカウントに紐付ける場合は、個人のMicrosoftアカウントになっているか要確認です
- より詳細な手順は次ページ以降 →

# 一番上の「起動」ボタンをクリック

Class Enrollment: outlook sakk x +

https://tsfb.learnondemand.net/ClassEnrollment/2062143

Microsoft Learn Skillpipe Video Course Azure LODS AZ-400 AZ-204 Learn GitHub > | ほかのお気に入り

Access to your labs will expire on 2020年12月9日 17:30 (Tokyo Standard Time)

0%

0 of 36 required activities complete

→ 1

**AZ-204T00A: Developing Solutions**  
ESI | AZ-204T00A: Developing Solutions  
Required: Yes  
Status: **Running**

**Launch** **Cancel**

クリックすると  
VM 環境が起動

↓

Assess your knowledge and skills with Challenge Labs that map to AZ-204.  
[Please note each challenge may only be taken twice.]

Module 01: Manage Azure Active Directory Identities (JA) / Azure アクティブ ディレクトリ ID の管理

labclient.labondemand.com/LabClient/e662e2f5-b804-4519-a94b-205790e67563?rc=10

Module 01: Manage Azure Active Directory Identities ( )  
残り 7 時間 53 分

指示 リソース ヘルプ 100%

Azure Promo Code

PromoCode T QPEJ8R2JK21FCXWX2L

SEA-DEV

Logged on user: sea-dev\admin

Microsoft Windows NT version 6.2 Professional (build 9200)

「リソース」タブをクリックし  
PromoCode を取得

ごみ箱 Word 2016

Bot Framework ...

Visual Studio Code

Bash on Ubuntu ...

Docker Desktop

Microsoft Azure Stora...

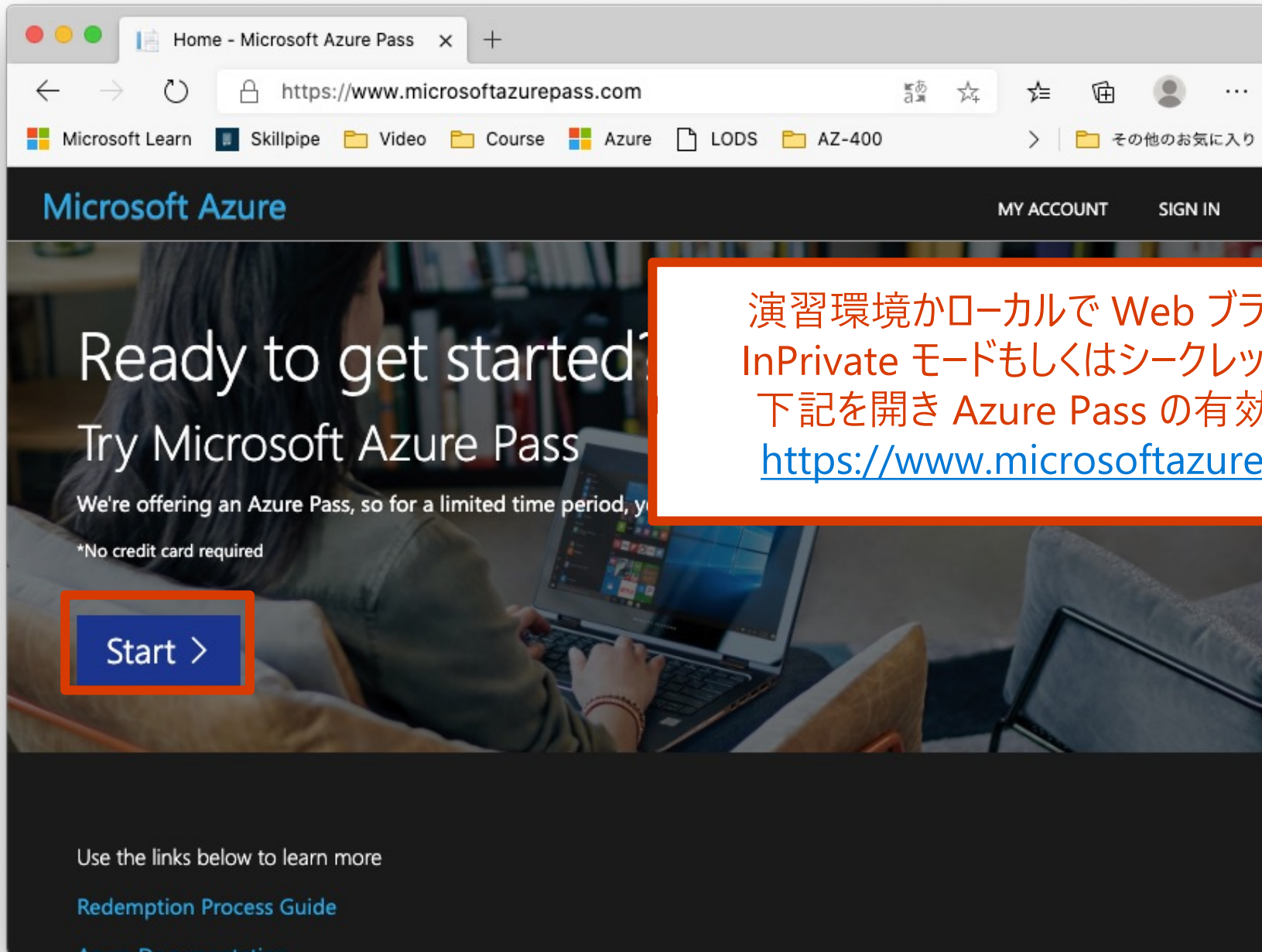
Windows

Ctrl + Alt + Del

SEA-Dev

ユーザー名 T Admin

パスワード T Pa55w.rd



演習環境がローカルで Web ブラウザを開き、  
InPrivate モードもしくはシークレットモードにし、  
下記を開き Azure Pass の有効化を進める  
<https://www.microsoftazurepass.com/>

Submit Promo Code - Microsoft x

https://www.microsoftazurepass.com/SubmitPromoCode

Microsoft Learn Skillpipe Video Course Azure LODS AZ-400

Microsoft Azure MY ACCOUNT SIGN OUT

# The following Microsoft Account will be used for Azure Pass:

Given name:

Surname:

Microsoft Email:

If the above email address is incorrect, please [sign out](#) and redeem using the correct Microsoft Account

[Confirm Microsoft Account >](#)

© 2020 Microsoft

個人の Microsoft アカウントで  
あることを確認



Submit Promo Code - Microsoft x

https://www.microsoftazurepass.com/SubmitPromoCode

Microsoft Learn Skillpipe Video Course Azure LODS AZ-400

Microsoft Azure MY ACCOUNT SIGN OUT

# The following Microsoft Account will be used for Azure Pass:

Given name:

Surname:

Microsoft Email: [REDACTED]

If the above email address is incorrect, please [sign out](#) and redeem using the correct

**Enter Promo code:**

Enter promo code

**Claim Promo Code**

Promo Code を入力



Azure - Sign up

https://signup.azure.com/signup?offer=MS-AZR-0243P

Microsoft Learn Skillpipe Video Course Azure LODS AZ-400

saki@sakkuru.work サインアウト

# Microsoft Azure

## Azure Pass - スポンサー プラン

このプランでは、金額と時間のいずれか一方の上限に到達するまでの間、Microsoft Azure にアクセスできます。

### 1 アグリーメント

☐ サブスクリプション契約、オファーの詳細、プライバシーに関する声明に同意します。

☒ Azure および他の Microsoft 製品とサービスに関する情報、ヒント、オファー (Azure ニュースレターと価格の更新を含む) を受け取ります。

サインアップ

どんどん進めていきます

日本語 プライバシー 商標 法的情報 サポート フィードバックの送信 © 2020 Microsoft

ホーム - Microsoft Azure

https://portal.azure.com/#home

Microsoft Learn Skillpipe Video Course Azure LODS AZ-400

Microsoft Azure リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

### Azure サービス

- リソースの作成
- リソースグループ
- Azure Active Directory
- サブスクリプション
- ストレージアカウント
- ポリシー
- 管理グループ
- コストの管理と請求
- Virtual Machines
- その他のサービス

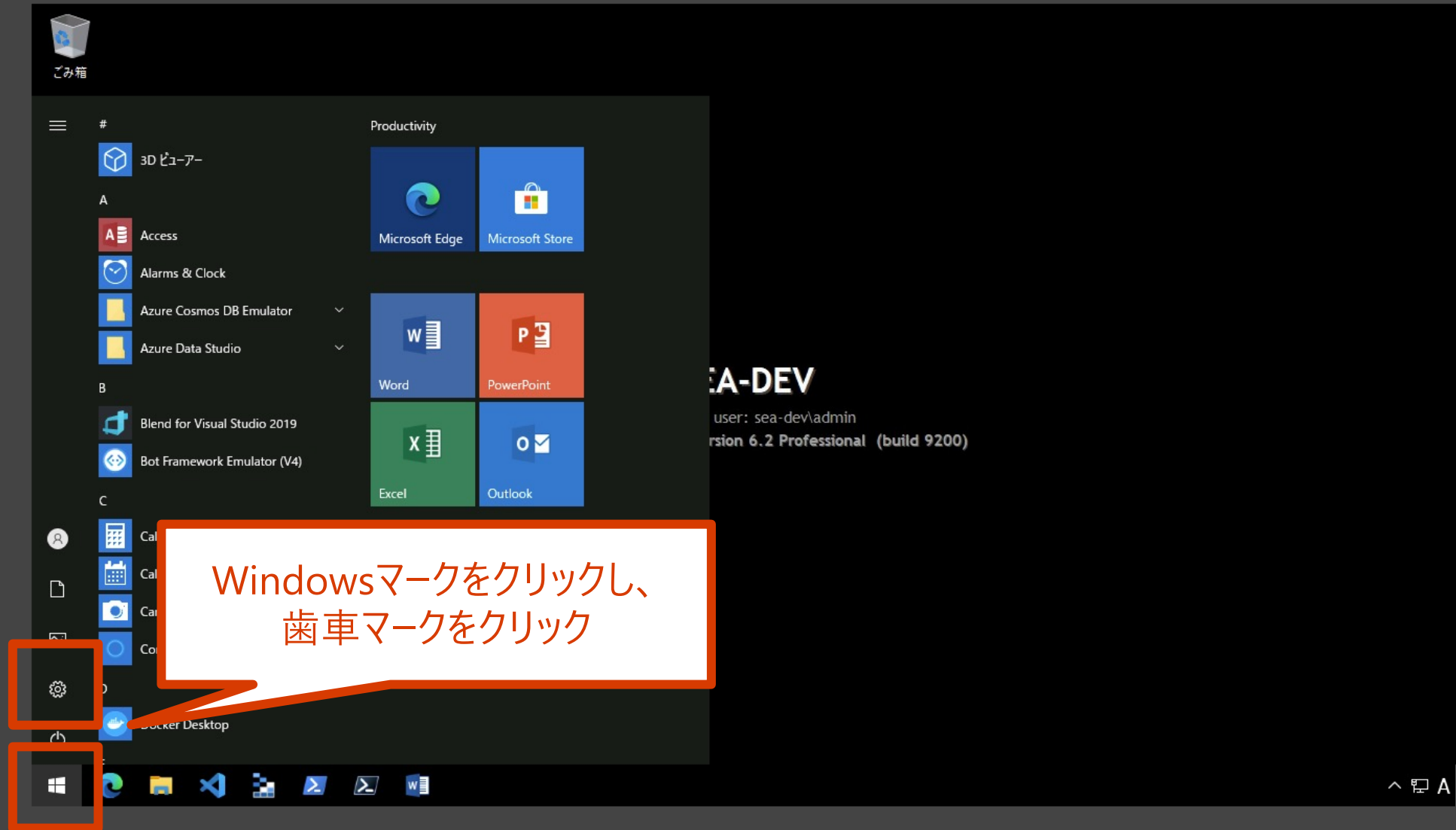
### 最近のリソース

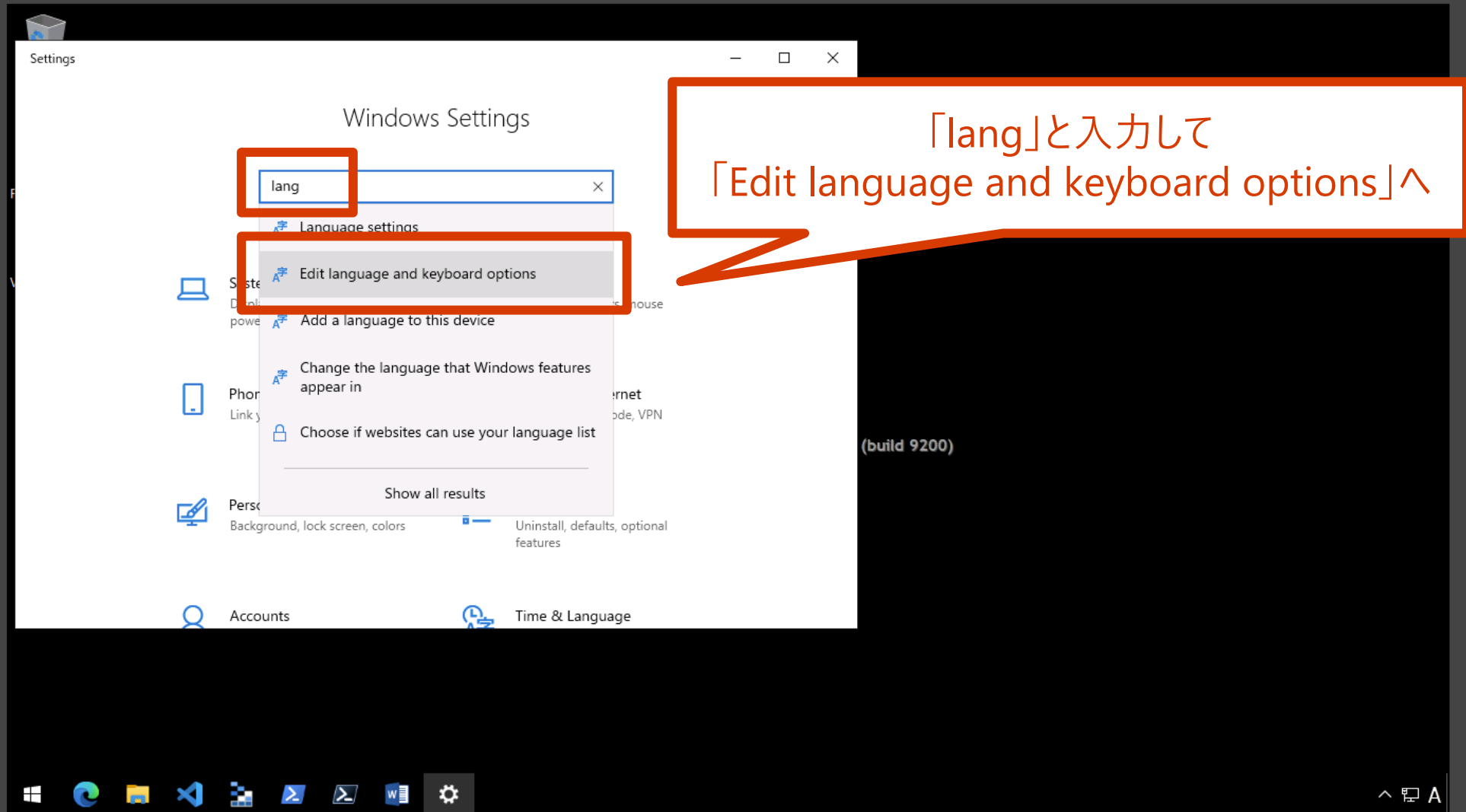
名前	種類	
	リソースグループ	6 時間前
	App Service	16 時間前

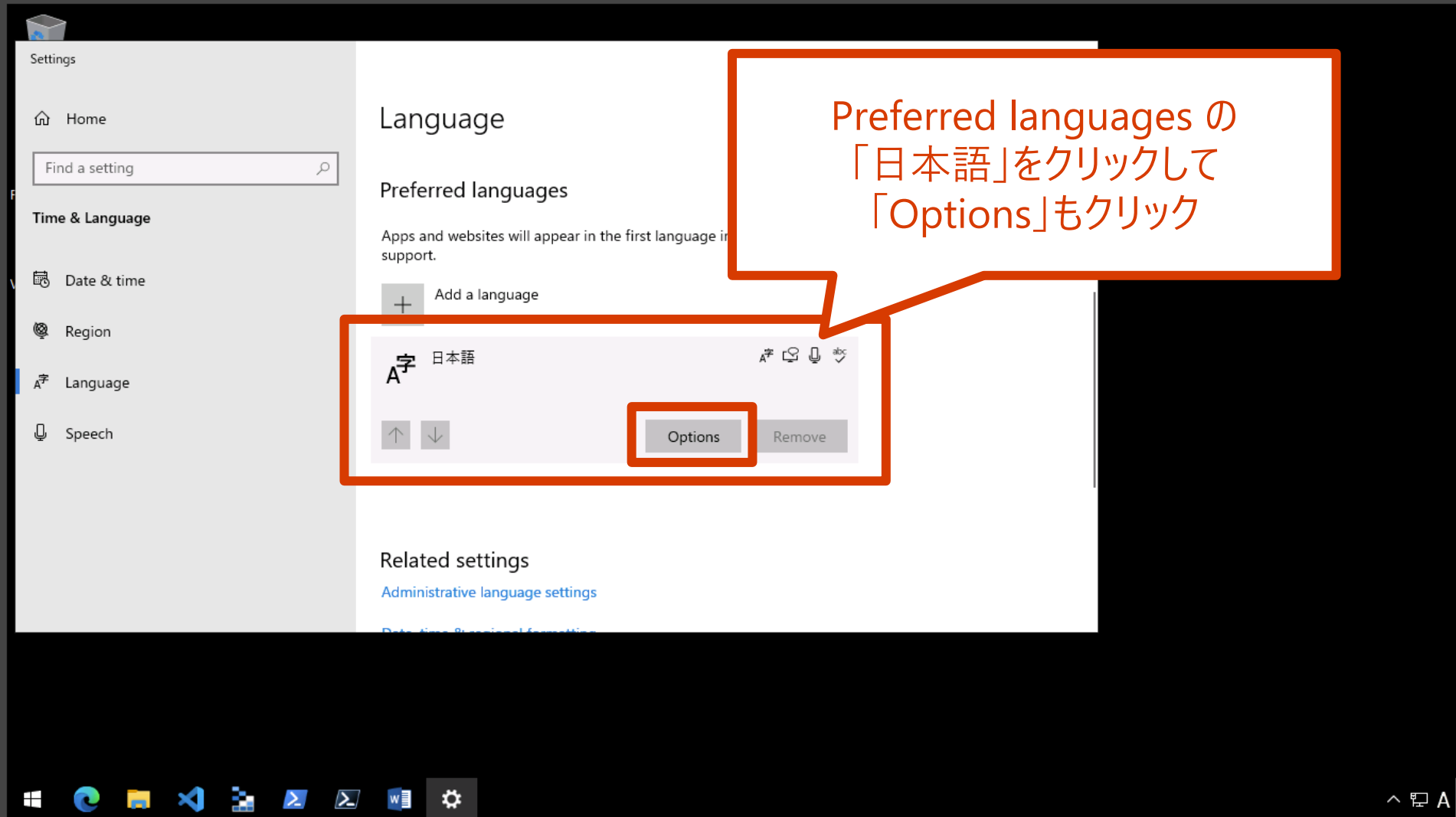
https://portal.azure.com/#create/hub

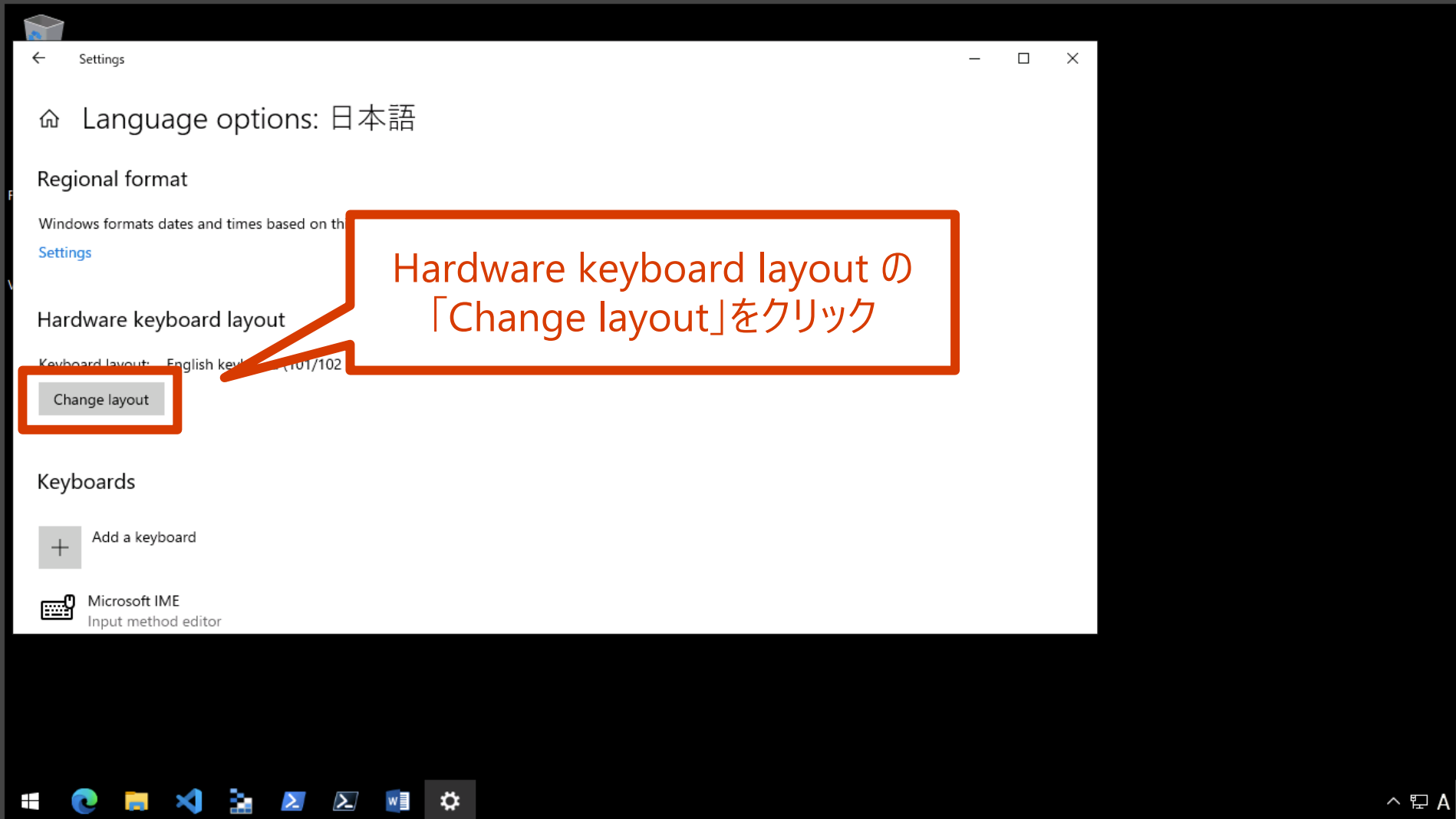
最終的に Azure Portal へ遷移

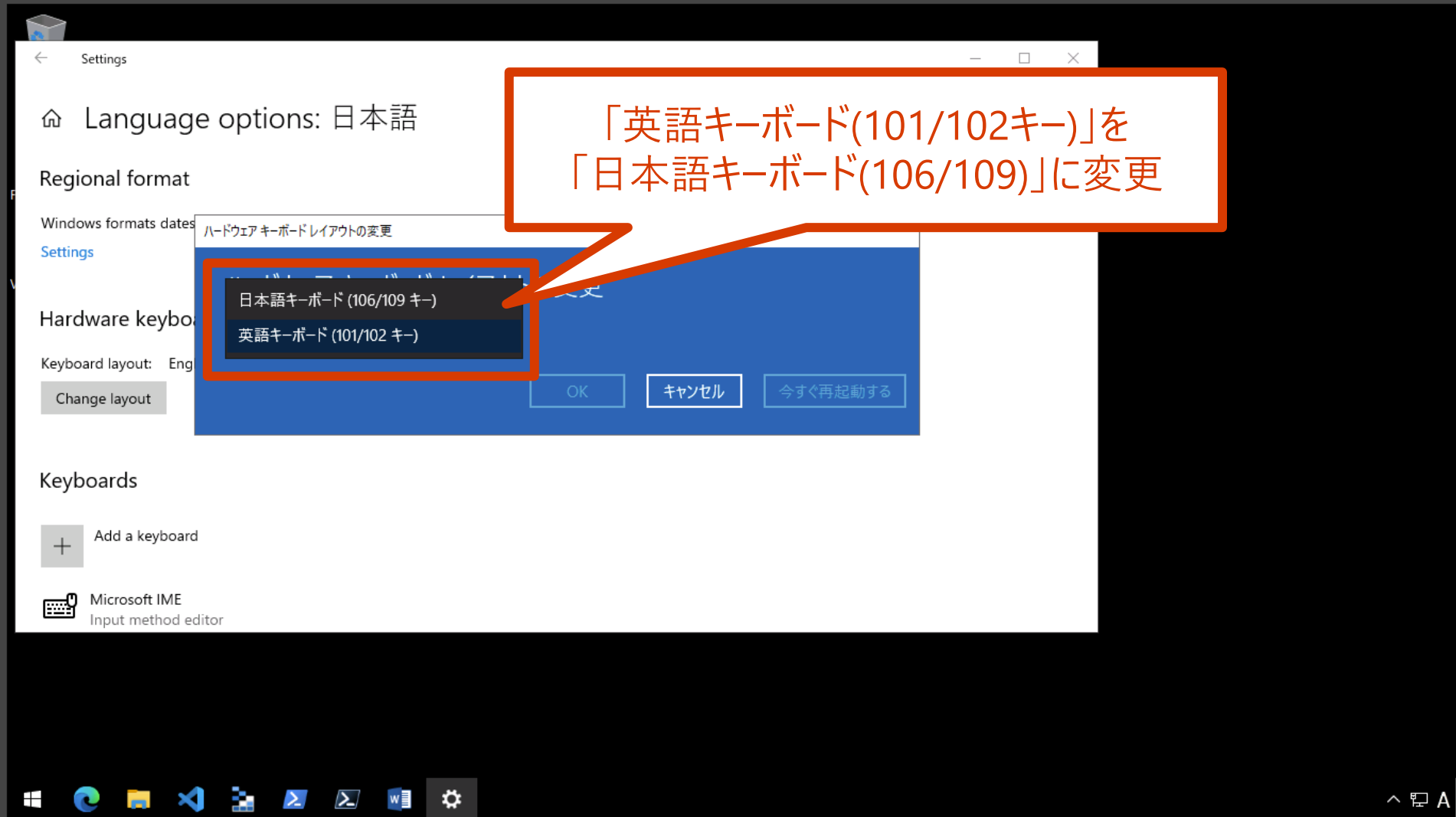
# ラボ環境 日本語キーボードへの変更方法



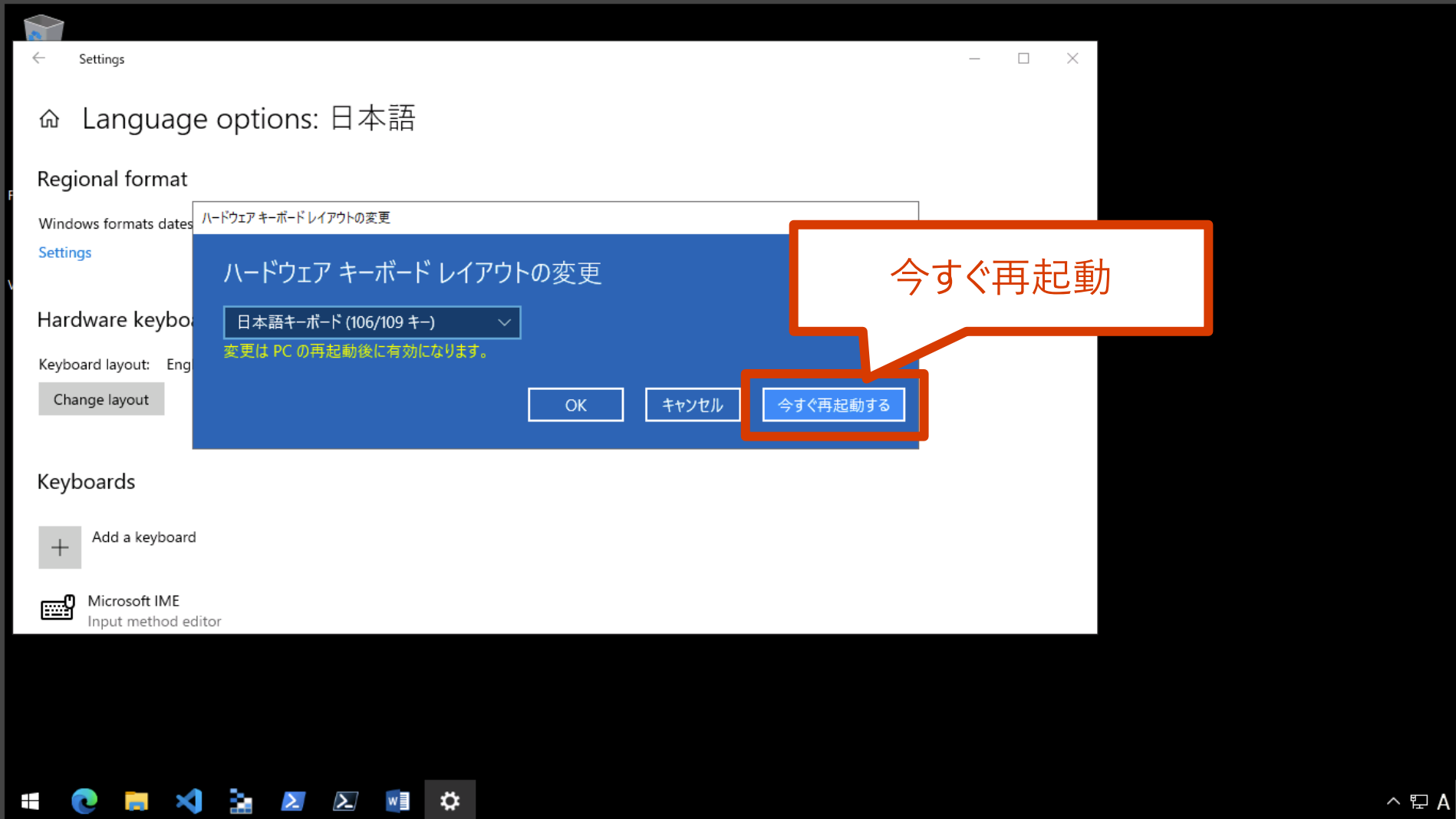












# リンク

- [テキスト](#)
- [ラボ環境](#)
- [Azure Pass の残額確認](#)
- [ラボ手順書](#)

