

Anaconda導入前の Windows10の準備

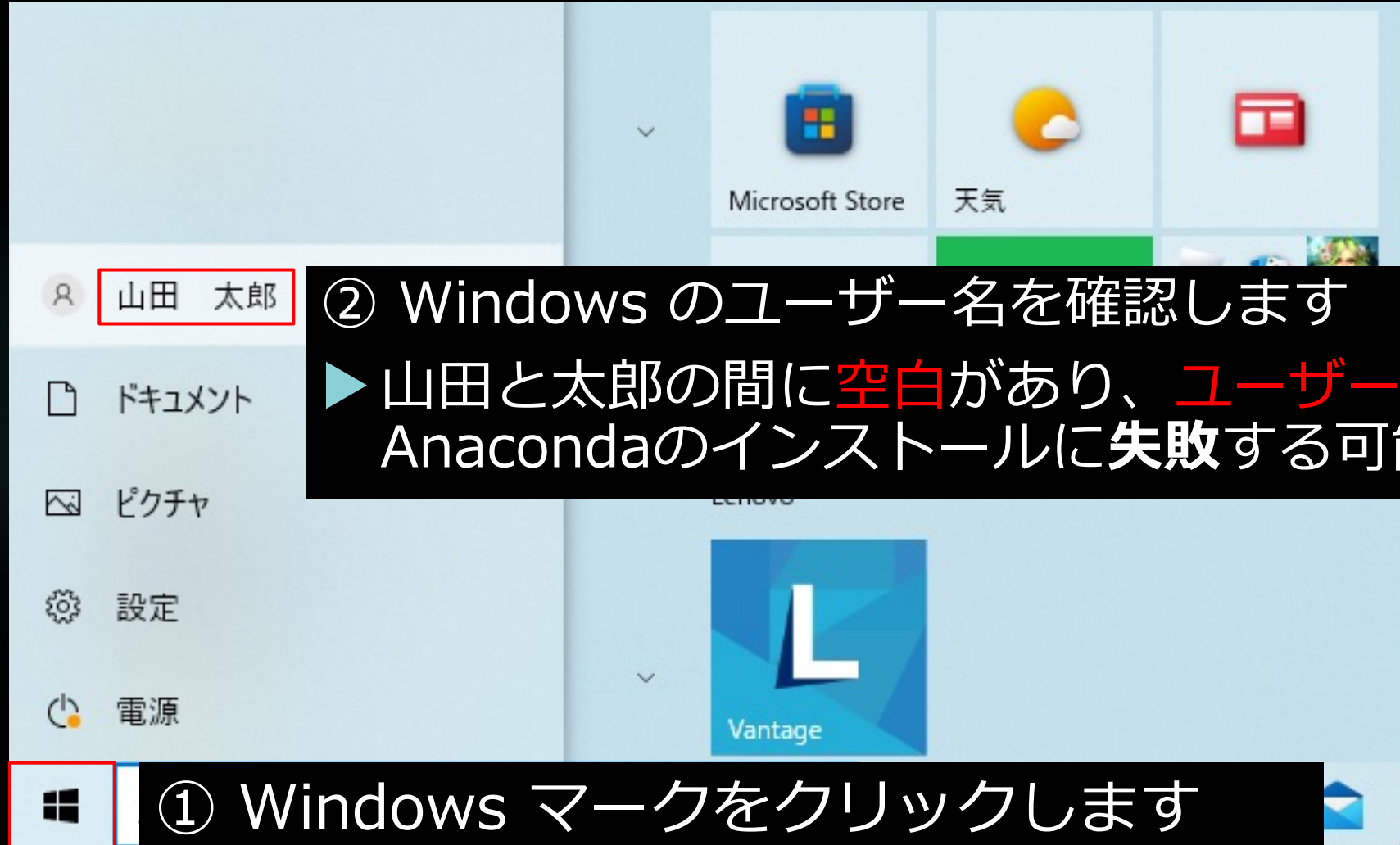
関西学院大学総合政策学部 大用庫智

- ▶ 目的：ユーザー名（ローカル）の確認
 - ▶ 読者のWindows 10 のパソコンに、**Anaconda**というソフトウェアを導入する作業（インストール）の前に、**Windowsのユーザー名をチェック**します。
- ▶ なぜチェックするのか？
 - ▶ Windows のユーザー名に日本語または空白が含まれている場合、**失敗**する可能性があります。
 - ▶ プログラミングにおいてユーザー名に日本語または空白が含まれる場合、様々なトラブルの原因になる可能性が高いです。
 - ▶ Anacondaのインストール失敗を回避するためには、インストール画面で「All users」を選ぶか、新規ユーザーの作成の2択が考えられます。本資料では**新しいユーザーを作成**してからプログラミングを進めることを推奨します。
- ▶ 読み方：① や ② などの丸囲み数字がある場所は作業です。
 - ▶ スライドごとに、手順の番号が振ってあるので、その順番通りに作業しましょう
 - ▶ 先頭に丸囲み数字がない箇所は説明です。

名前の確認方法1

日本語または空白の有無のチェック

3



② Windows のユーザー名を確認します

▶ 山田と太郎の間に空白があり、ユーザー名も日本語なので Anaconda のインストールに失敗する可能性があります

① Windows マークをクリックします

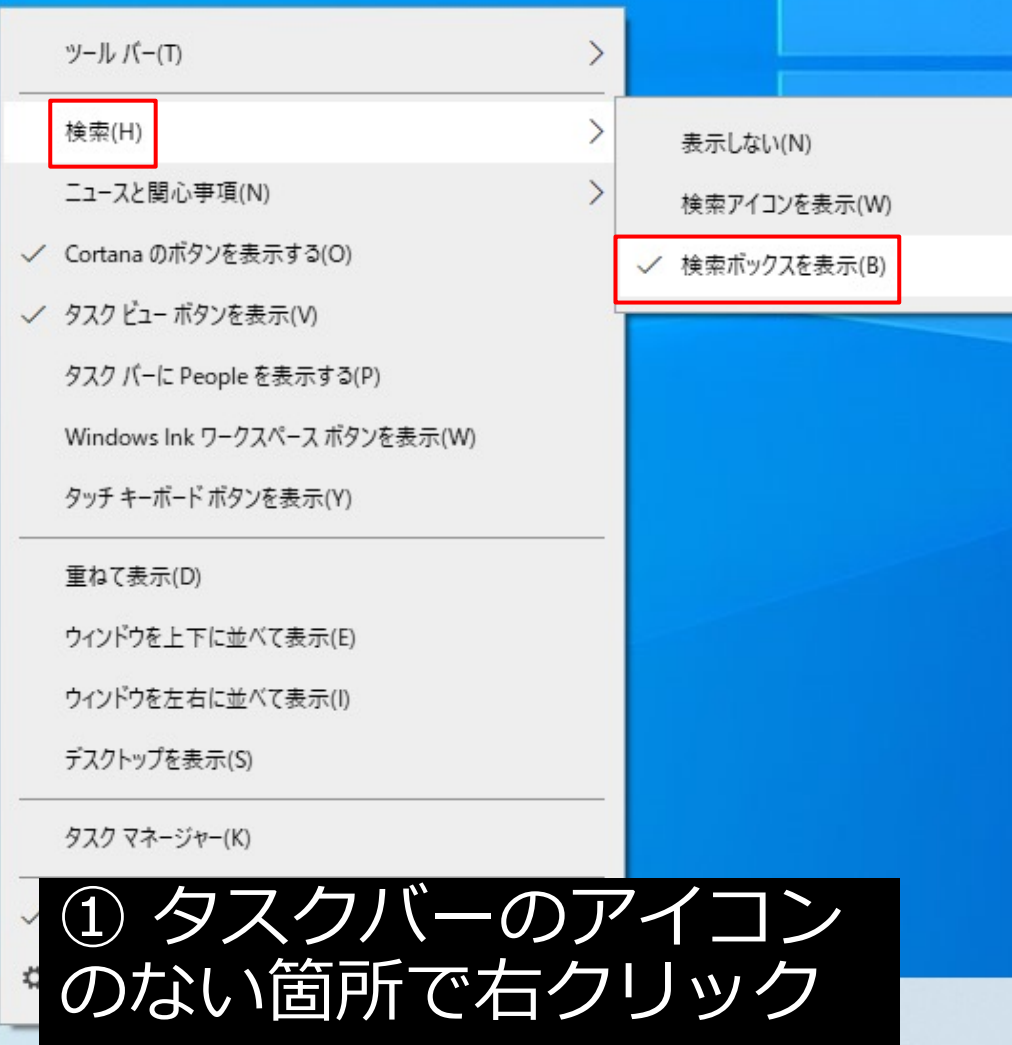
名前の確認方法1の準備

検索ボックスの表示

4

② 「検索(H)」から「検索ボックスを表示(B)」をクリックしてチェックマークを確認

③ 「検索ボックス」の表示を確認

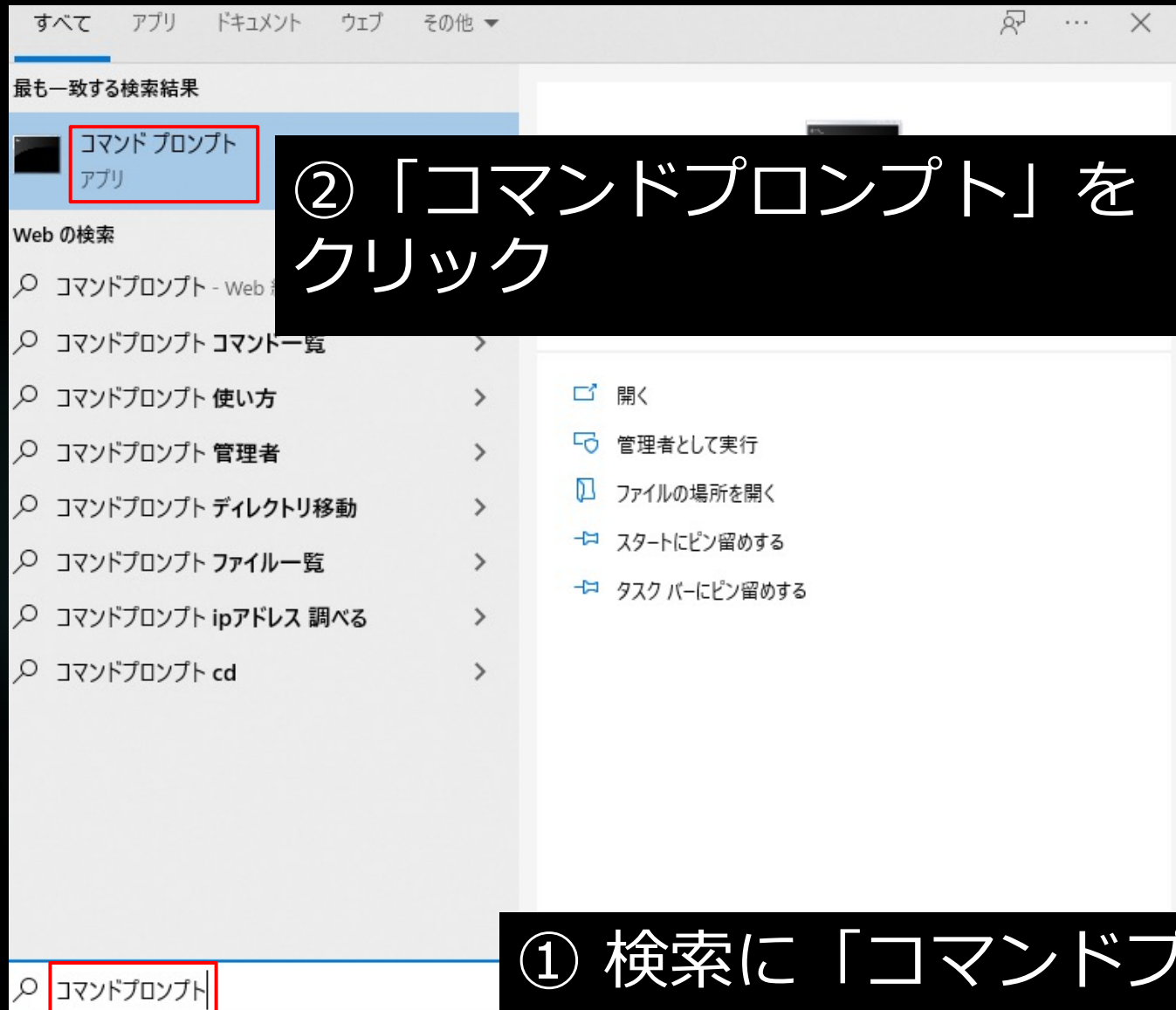


① タスクバーのアイコンのない箇所で右クリック

名前の確認方法1

コマンドプロンプトの起動

5



名前の確認方法1

日本語または空白の有無のチェック

6



①Windows のユーザー名を確認

▶ 山田と太郎の間に空白があり、
ユーザー名も日本語なので
Anacondaのインストールに失敗する可能性があります

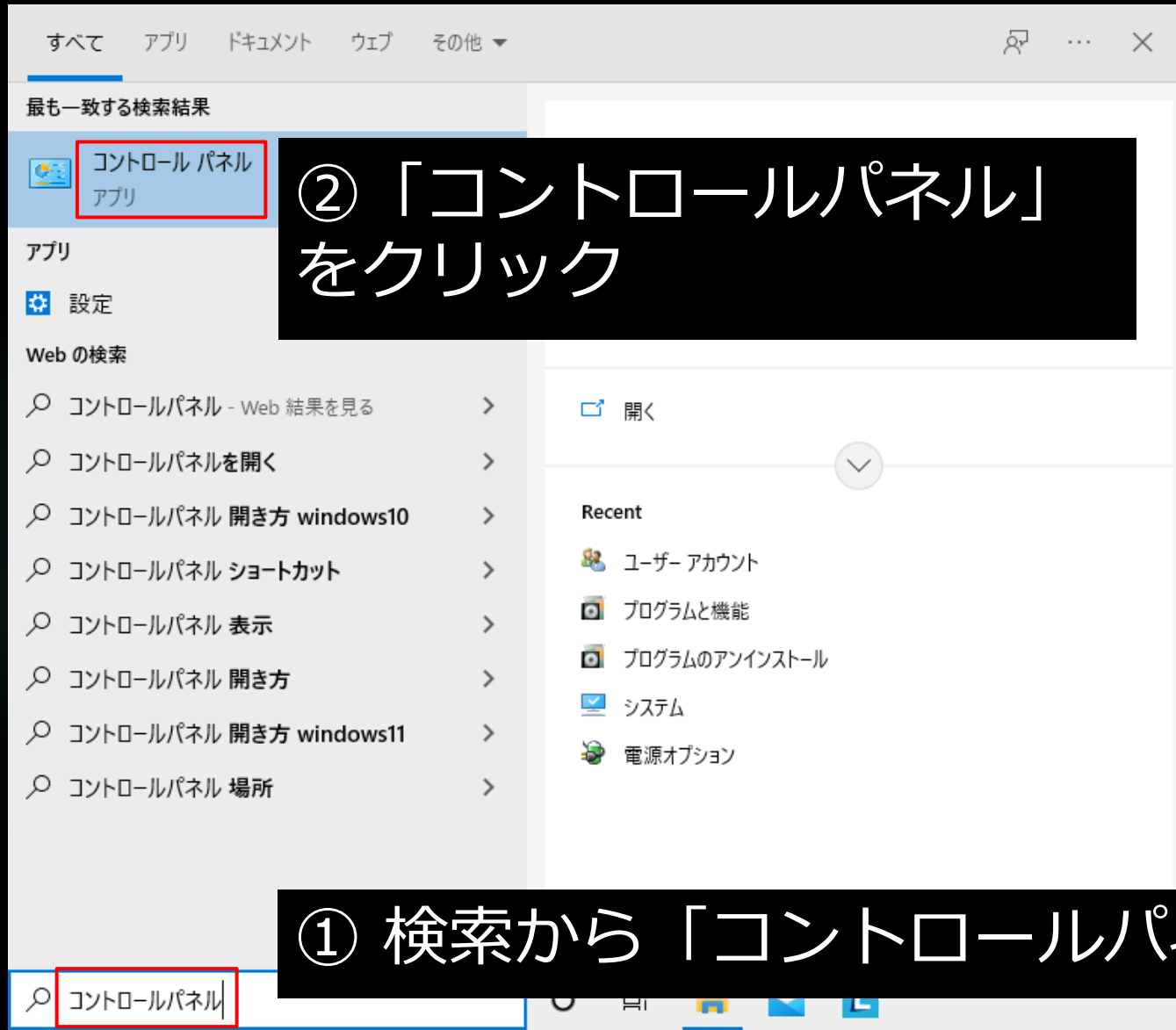
ユーザー名の確認後

7

- ▶ ユーザー名に日本語または空白が含まれている場合
 - ▶ **Anacondaのインストールに失敗することがあります。**
 - ▶ そのため、本資料を使いながら、Windowsに管理者権限を持つ新しいユーザーを追加します。次のページへ進みましょう。
 - ▶ 管理者権限？
 - ▶ Windows OS には管理者権限を持つアカウント（管理者）と、そうでない標準のアカウント（標準ユーザー）があります。通常、読者のパソコンにアカウントが一つしかない場合は、そのアカウントが管理者です。標準ユーザーの場合には、インストール作業などで不都合が起きる場合があります。
 - ▶ ただし、Anaconda Navigator のインストール画面でAll users を選択してインストールを進める選択肢もありますが、PCによっては動作が安定しないケースを確認しています。
- ▶ ユーザー名に日本語または空白が**含まれていない**場合
 - ▶ 本資料での作業はここまでです。「Anacondaのインストール方法_Windows10.pdf」を開き、Anacondaをインストールしましょう。

管理者権限のユーザーを新規作成 コントロールパネルの表示

8



▶ コントロールパネルとは？

▶ Windowsの基本的なシステムの設定を操作できるウィンドウ

管理者権限のユーザーを新規作成 ユーザーアカウントの表示

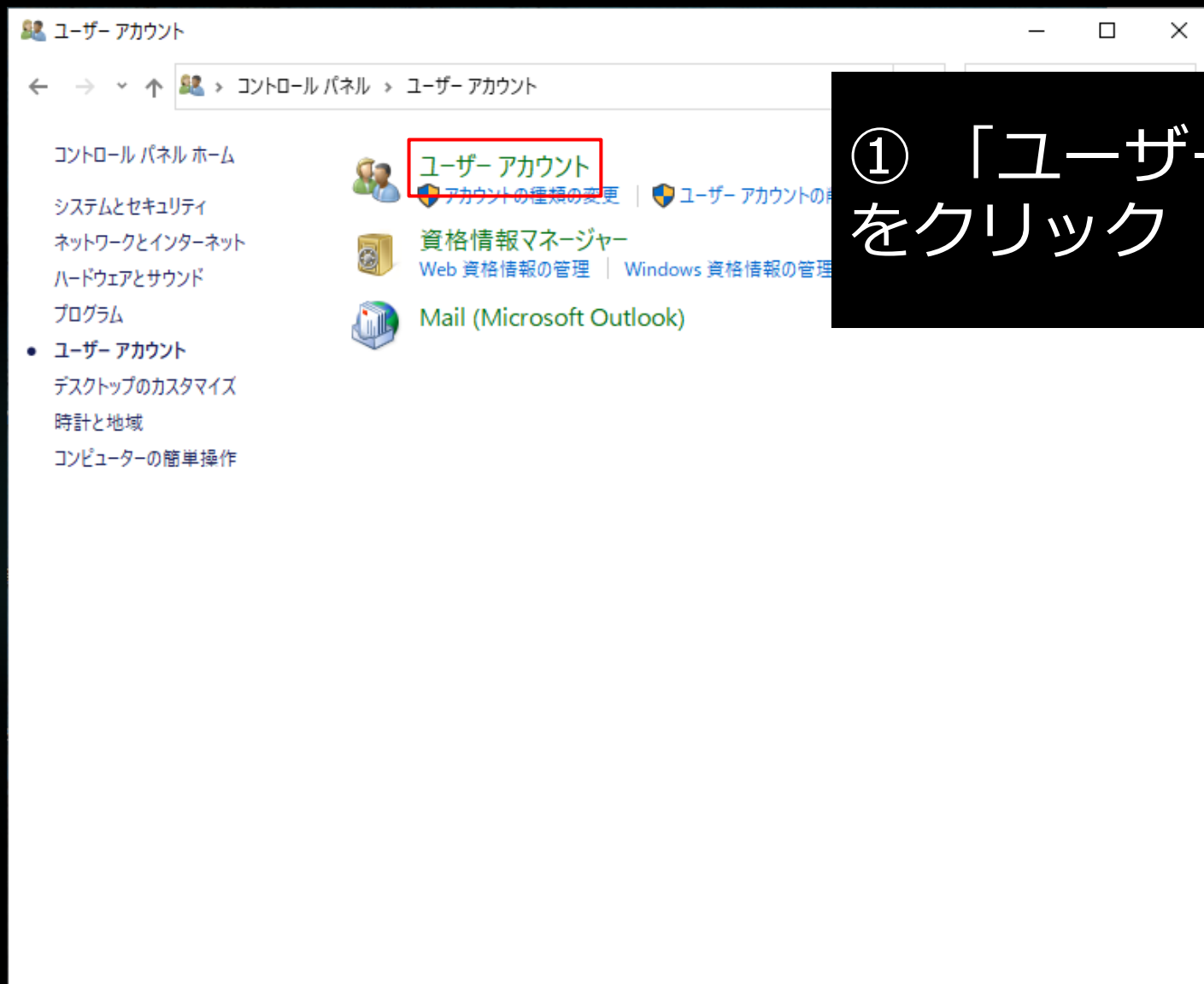
9



① 「ユーザーアカウント」をクリック

管理者権限のユーザーを新規作成 ユーザーアカウントの表示

10



① 「ユーザーアカウント」をクリック

管理者権限のユーザーを新規作成 アカウント管理画面の表示

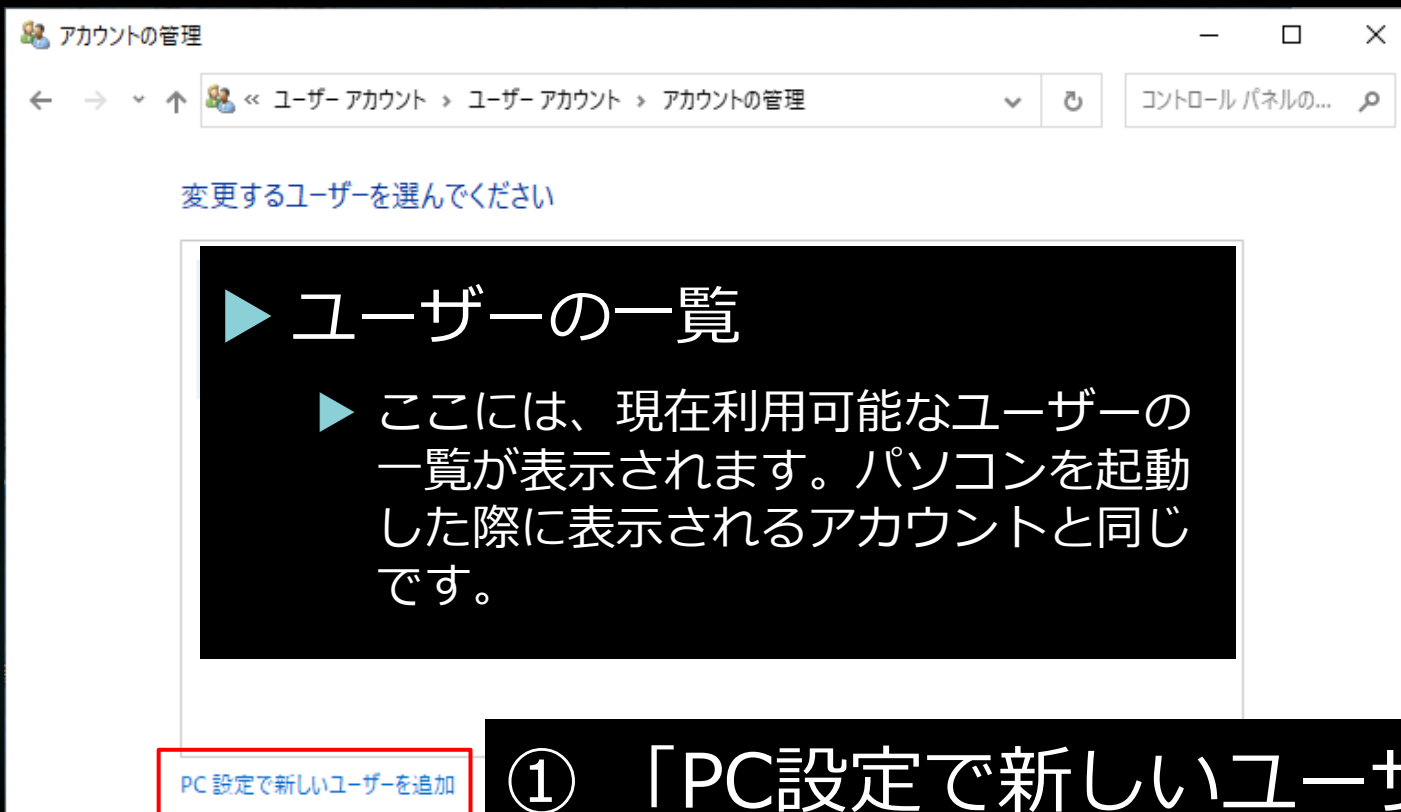
11



① 「別のアカウントの管理」をクリック

管理者権限のユーザーを新規作成 新しいアカウントの設定画面へ

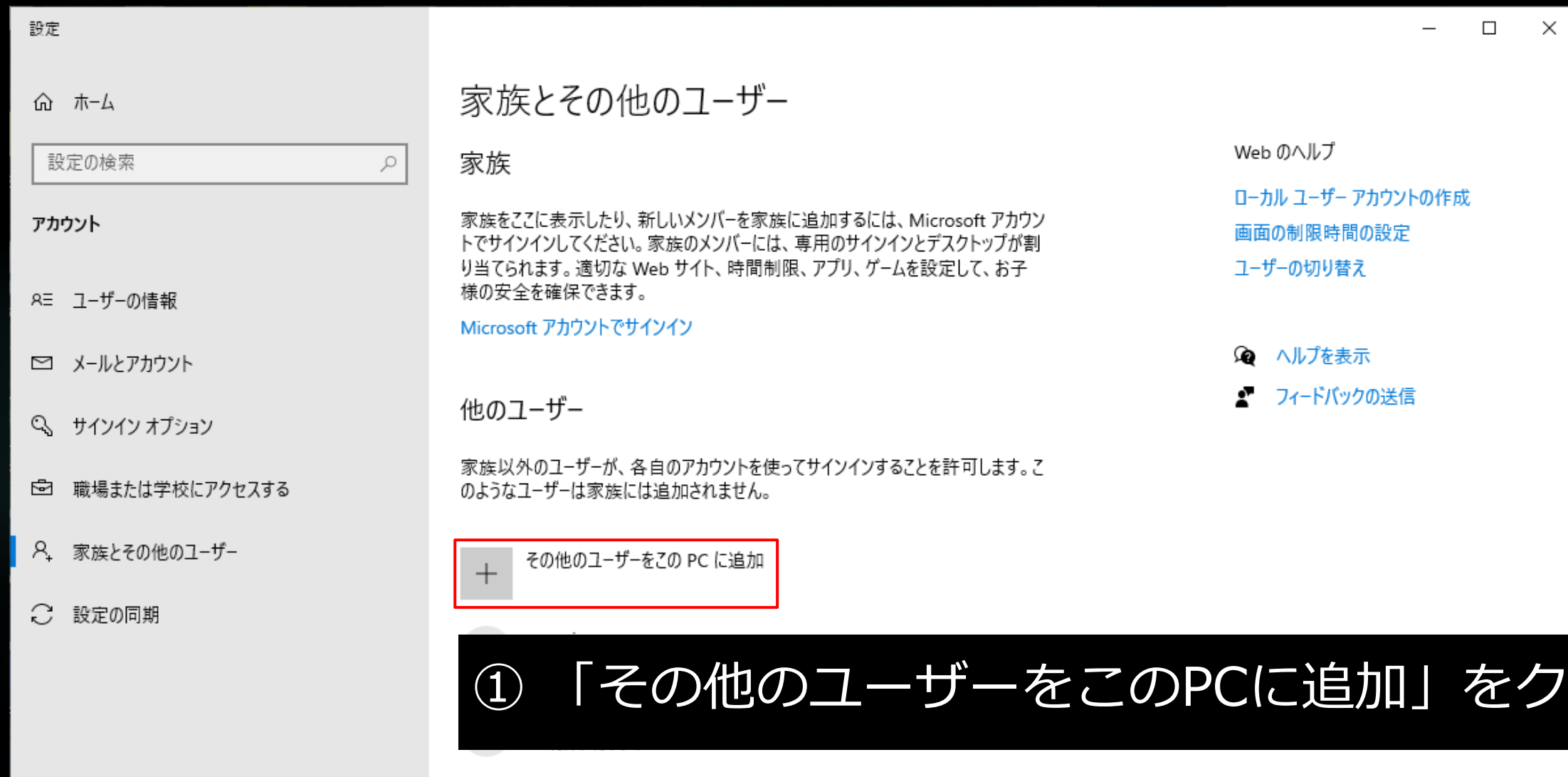
12



① 「PC設定で新しいユーザーを追加」をクリック

管理者権限のユーザーを新規作成 新しいアカウントの設定開始

13



The screenshot shows the Windows Settings application. On the left is a navigation pane with the following items: 設定 (Settings), ホーム (Home), 設定の検索 (Search settings), アカウント (Accounts), ユーザーの情報 (User info), メールとアカウント (Mail & accounts), サインイン オプション (Sign-in options), 職場または学校にアクセスする (Access your workplace or school), 家族とその他のユーザー (Family & other users), and 設定の同期 (Sync settings). The 'Family & other users' item is selected. The main content area is titled '家族とその他のユーザー' (Family & other users). It has a sub-header '家族' (Family) with a paragraph explaining how to add family members using Microsoft accounts and a link 'Microsoft アカウントでサインイン' (Sign in with a Microsoft account). Below this is a sub-header '他のユーザー' (Other users) with a paragraph explaining that other users can sign in with their own accounts but cannot be added to the family. At the bottom of this section is a button with a plus sign icon and the text 'その他のユーザーをこの PC に追加' (Add other user to this PC), which is highlighted with a red rectangular box. On the right side of the main content area, there is a 'Web のヘルプ' (Web help) section with links for 'ローカル ユーザー アカウントの作成' (Create a local user account), '画面の制限時間の設定' (Set screen time limits), and 'ユーザーの切り替え' (Switch users). At the very bottom of the page, there is a black banner with white text that reads '① 「その他のユーザーをこのPCに追加」をクリック' (1. Click 'Add other user to this PC').

設定

ホーム

設定の検索

アカウント

ユーザーの情報

メールとアカウント

サインイン オプション

職場または学校にアクセスする

家族とその他のユーザー

設定の同期

家族とその他のユーザー

家族

家族をここに表示したり、新しいメンバーを家族に追加するには、Microsoft アカウントでサインインしてください。家族のメンバーには、専用のサインインとデスクトップが割り当てられます。適切な Web サイト、時間制限、アプリ、ゲームを設定して、お子様の安全を確保できます。

[Microsoft アカウントでサインイン](#)

他のユーザー

家族以外のユーザーが、各自のアカウントを使ってサインインすることを許可します。このようなユーザーは家族には追加されません。

[+ その他のユーザーをこの PC に追加](#)

Web のヘルプ

- [ローカル ユーザー アカウントの作成](#)
- [画面の制限時間の設定](#)
- [ユーザーの切り替え](#)

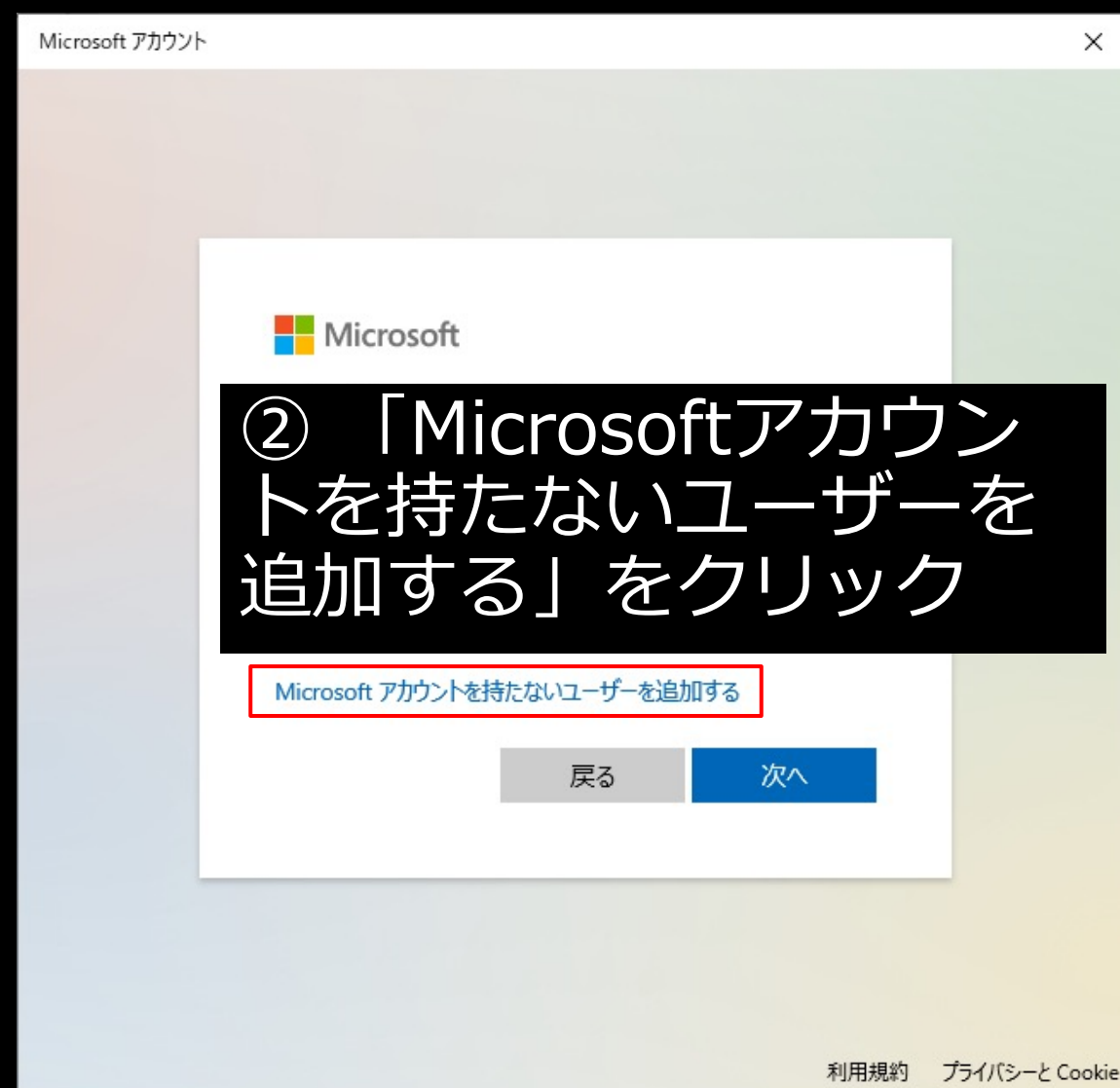
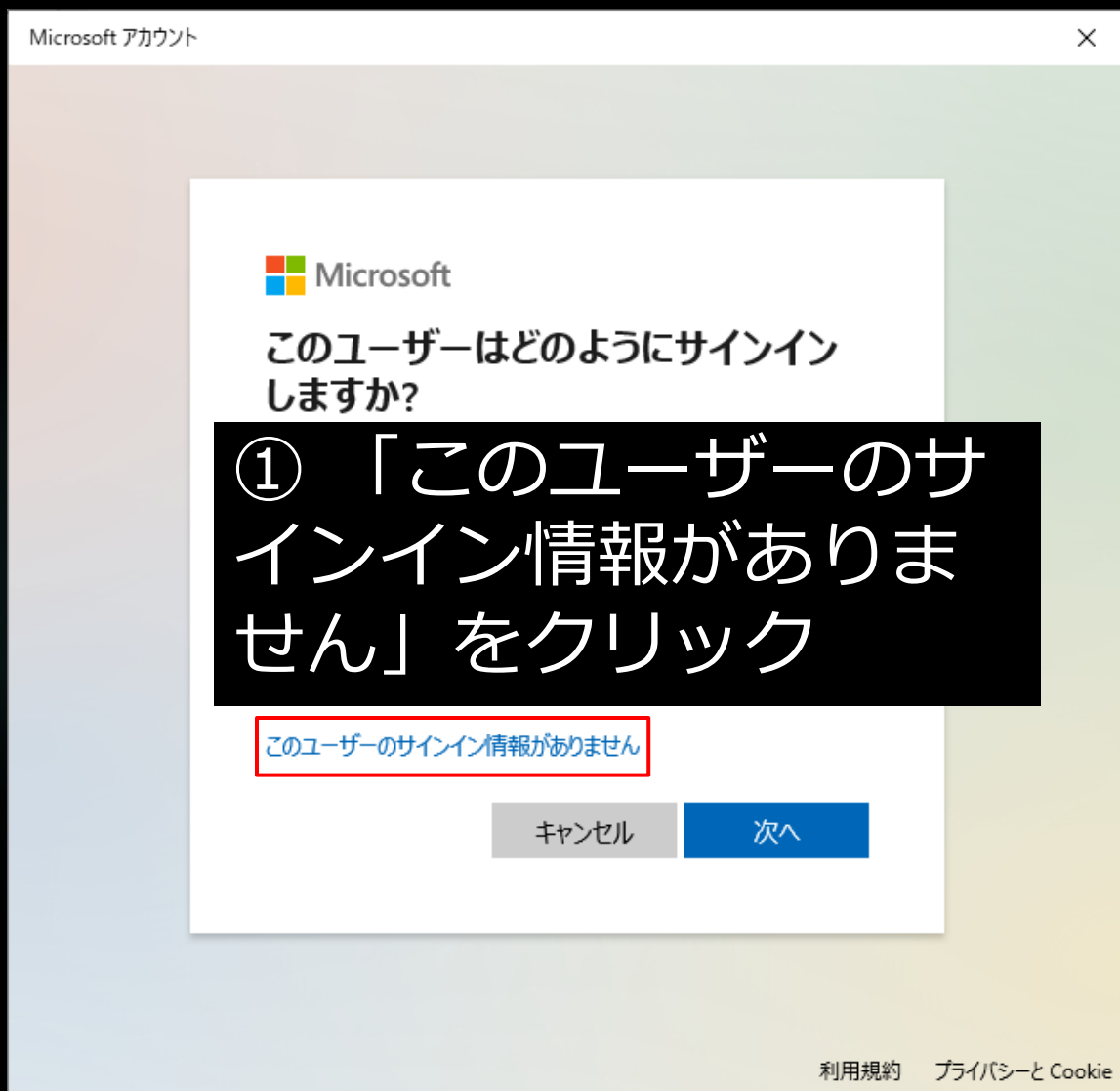
[ヘルプを表示](#)

[フィードバックの送信](#)

① 「その他のユーザーをこのPCに追加」をクリック

管理者権限のユーザーを新規作成 アカウントの設定

14



管理者権限のユーザーを新規作成 アカウント名とパスワード設定

15

Microsoft アカウント

この PC のユーザーを作成します

パスワードを使用する場合は、覚えやすく、他人からは推測されにくいパスワードを選んでください。

この PC を使うのはだれですか？

yamadataro

パスワードの安全性を高めてください。

●●●●

●●●●

次へ(N) 戻る(B)

① 任意のユーザー名を半角英数で入力します
(例 yamadataro)

悪例：山田太郎、山田 太郎、yamada taro

②任意のパスワードの設定します

管理者権限のユーザーを新規作成

秘密の質問

16

Microsoft アカウント

●●●●

●●●●

パスワードを忘れた場合

最初のペットの名前は?

答え

このフィールドは必須です

生まれた場所の名前は?

答え

このフィールドは必須です

子供のころのニックネームは?

答え

このフィールドは必須です

次へ(N)

① 任意の秘密の質問を設定します

② 「次へ」をクリック

管理者権限のユーザーを新規作成 標準ユーザーの作成完了

17

設定

ホーム

設定の検索

アカウント

ユーザーの情報

メールとアカウント

サインイン オプション

職場または学校にアクセスする

家族とその他のユーザー

設定の同期

家族とその他のユーザー

家族

家族をここに表示したり、新しいメンバーを家族に追加するには、Microsoft アカウントでサインインしてください。家族のメンバーには、専用のサインインとデスクトップが割り当てられます。適切な Web サイト、時間制限、アプリ、ゲームを設定して、お子様の安全を確保できます。

[Microsoft アカウントでサインイン](#)

他のユーザー

家族以外のユーザーが、各自のアカウントを使ってサインインすることを許可します。このようなユーザーは家族には追加されません。

Web のヘルプ

- [ローカル ユーザー アカウントの作成](#)
- [画面の制限時間の設定](#)
- [ユーザーの切り替え](#)

ヘルプを表示

フィードバックの送信

① 以下のようにアカウントが作成されたことを確認し、「アカウントの種類の変更」をクリック

yamadataro
ローカルアカウント

アカウントの種類の変更

削除

山田 太郎
ローカルアカウント


管理者権限のユーザーを新規作成

管理者権限の設定

18

アカウントの種類の変更

アカウントの種類の変更

 yamadataro
ローカル アカウント

アカウントの種類

管理者

標準ユーザー

OK キャンセル

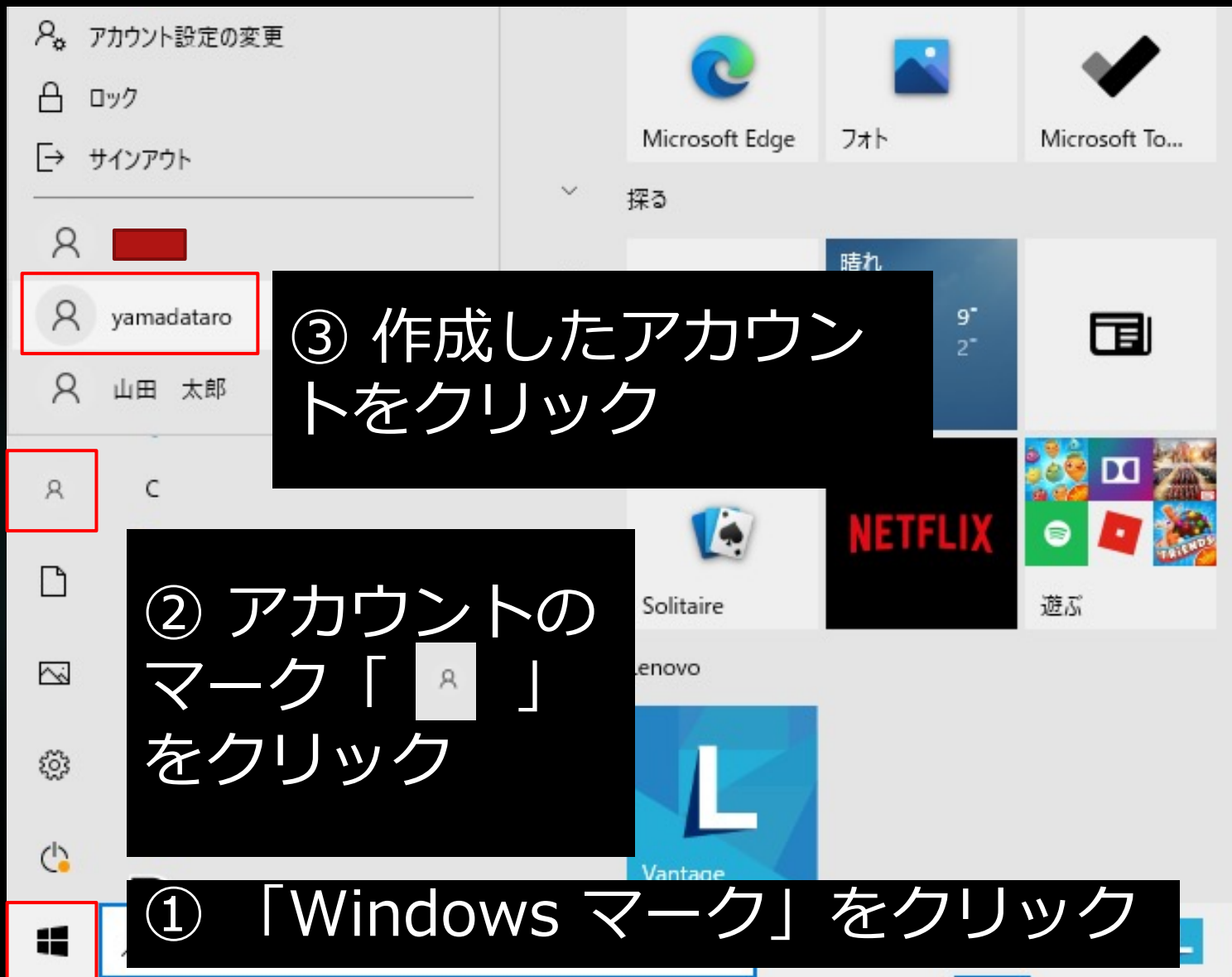
① 「管理者」をクリック

② 「OK」をクリック

- ▶ 以上の設定で、管理者権限を持つアカウントの作成が完了です。
次に、このアカウントにログインしてみましょう。

新規ログイン

19



デバイスのプライバシー設定の選択

Microsoft では、ユーザーによる設定に従ってプライバシーを管理します。設定を選択し、[同意] を選択して保存してください。これらの設定はいつでも変更できます。

位置情報

ルート案内や天気など、位置情報に基づく機能を使用できるようになります。Windows とアプリからの位置情報の要求を許可し、位置情報サービス改善のために Microsoft が位置情報データを使用できるようにします。

☒ はい

診断データ

デバイス、設定、機能に関する情報のみを送信し、正常に動作しているかどうかを通知します。診断データは、Windows をセキュリティが確保された最新の状態に保ち、問題のトラブルシューティングを行い、製品の改善に役立てるために使用されます。

☐ 必須の診断データを送信する

エクスペリエンス調整

Microsoft では、閲覧する Web サイトに関する情報を除いた診断データを使用して、Microsoft のエクスペリエンスを向上させるために、パーソナライズされたヒント、広告、おすそめを提供できます。

☒ はい

上記の設定や、Microsoft Defender SmartScreen の機能、関連するデータの転送と使用方法を確認するには、[詳細情報] を選択します。

デバイスの検索

[デバイスの検索] をオンにすると、デバイスの位置情報データを使用して、紛失した場合にデバイスを探すことができます。この機能を使用するには、Microsoft アカウントで Windows にサインインする必要があります。

☒ はい

手書き入力とタイプ入力

Windows で実行するアプリやサービスの言語認識と提案機能の品質向上のために、オプションの手書き入力とタイプ入力の診断データを Microsoft に送信します。

☒ はい

広告識別子

アプリが広告識別子を使用して、アプリ プロバイダーのプライバシーポリシーに従って、よりカスタマイズされた広告を提供できるようにします。

☒ はい

詳細情報

同意

- ▶ 以上の設定で、管理者権限を持つアカウントにログイン完了です。パソコンの設定が進むと、デスクトップが表示されます。
- ▶ このアカウントで「Anacondaのインストール方法 _Windows10.pdf」を開き、Anacondaのインストールを進めましょう。
- ▶ Windows 11への移行が尋ねられる場合がありますが、ここでは一旦、拒否して進みましょう。

① プライバシー設定を任意に行い「同意」をクリック

- ▶ ローカルアカウントからマイクロソフトアカウントに切り替えるには？
 - ▶ 以下のURLを参考にしてください。
 - ▶ <https://support.microsoft.com/ja-jp/windows/ローカル-アカウントから-microsoft-アカウントに切り替える-395203bf-9f1b-eb24-b042-5b8dae6c1d20>