

Microsoft Whiteboard を教育現場で

オンライン授業に学生が積極的に参加できるように、無限のデジタルキャンバスを活用しましょう。

ボード選択画面に移動

自分が作成したか自分と共有されているボードの一覧です。

インク清書

Whiteboard での手書き文字を読みやすくします。

リスト

リストを使ってコンテンツを整理すると時間を節約できます。

ステッカーを挿入

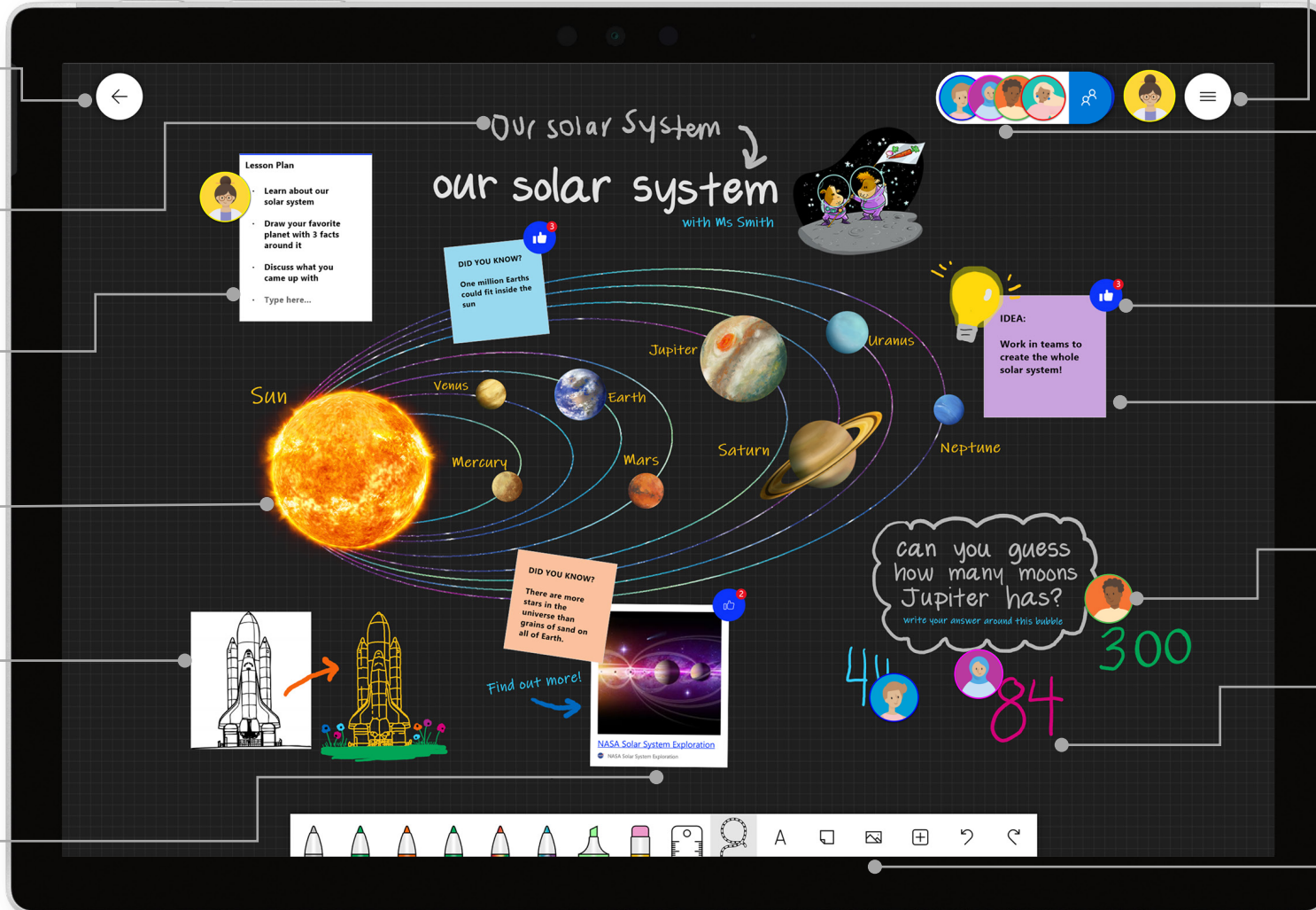
多数のステッカーのコレクションから選択できます。ボードでの対話を楽しく推進します。

画像をインクとして取り込む

描画の画像をデジタル インクに変換します。

ハイパーリンク

ハイパーリンクをブラウザからコピーしてホワイトボードに直接貼り付けると、プレビューに変換されます。その URL に簡単にアクセスできます。



設定

ボードの背景をカスタマイズします。ボードを OneNote Class Notebook または Teams にエクスポートすることもできます。

招待

人物を検索して共同作業に招待します。ボードの読み取りや書き込みを許可するかどうかを管理します。

ボード上のオブジェクトへのリアクション

学生を引き込んでコラボレーションするときにライブリアクションを利用できます。

付箋

思考の整理、ブレインストーミング、トピックのハイライト、共同作業に便利です。

リアルタイム コラボレーション

許可が与えられている学生は、直接ボードに追加できます。

ペンのカスタマイズとインクの追加

さまざまなペン形状、太さ、色があり、授業計画を整然とまとめることができます。

画像を挿入

Bing 画像検索またはカメラを使用して、またはローカルにある画像をアップロードしてボードに追加します。

Microsoft Whiteboard を教育現場で

Whiteboard の豊富な機能をすべて活用するには、Whiteboard を Win10 用アプリまたは iOS 用アプリで開きます。

テンプレート

振り返り、ブレインストーミング、KWL などの多数のテンプレートが付属しています。挿入メニューからテンプレートを作成します。

手順を示す

"指示" というタイトルは編集可能です。テキストをダブルクリックするか長押しして編集します。

リアクションを使って投票

コンテンツについての投票を付箋リアクションで行います。付箋グリッドをタップまたはクリックして得票順に並べ替えます。

色分け

付箋の色を使って、作成者を示すことや内容をグループ化することができます。付箋をタップまたはクリックしてその色を変更します。

The screenshot displays a Microsoft Whiteboard interface for a lesson titled "Lesson: All About Energy!". The board is organized into a KWL chart with three columns: "K - What I Know", "W - What I Wonder", and "L - What I Learned".

- Header:** "Lesson: All About Energy!"
- Navigation:** A back arrow is in the top left. A user profile icon and a menu icon are in the top right.
- Left Panel:** A "Tips for Using a KWL Chart" card lists four steps: 1. Think broadly and focus on quantity, 2. Brainstorm what you already know for the K column, 3. Add your questions to the W column, 4. Use multiple resources to answer questions. Below it is an illustration of two people talking to a pink character.
- Grid:**
 - K - What I Know:** Three sticky notes: "Solar energy" (with a sun drawing), "Renewable Energy" (with a wind turbine drawing), and "Fossil fuels" (with a drawing of smokestacks).
 - W - What I Wonder:** Three sticky notes: "How are these energies differentiated?", "What is the best form of energy for our environment?", and "how can we help with the climate?" (written in black ink).
 - L - What I Learned:** Three sticky notes: "We should use more renewable energy to improve climate", "FOSSIL FUELS WILL NOT LAST FOREVER!" (written in orange ink), and "Renewable energy can never be depleted." (written in green ink).
- Right Panel:** A list of groups:
 - Group 1: Joseph, Mia, Trey, Leah
 - Group 2: Gabby, Zong
 - Group 3: Tober, Alex, Elise, Jose
- Bottom Panel:** A toolbar with icons for erasing, undo, redo, drawing, and deleting. A color palette is also visible.

On the right side, there is a "Email Summary" window for "Email Summary" to "xiangtao@me.com". It includes a "KWL All About Energy Example" section with a thumbnail of the whiteboard content. Below that, it lists "Invited to board" (xiangtao@me.com, a.lawsome@me.com) and "Recent contributors" (Hannah Haynes, Andre Lawson, Ana Bowman). "Project Goals" include learning about energy types and their effects. "K - What I Know" items are listed as "Solar energy (Note with ink)", "Renewable Energy (Note with ink)", and "Fossil fuels (Note with ink)". At the bottom of the email summary are "Cancel" and "Send email" buttons.

Microsoft Whiteboard を教育現場で

Teams で Whiteboard を使うとリアルタイムのコラボレーションをバーチャル教室で行うことができます。

Teams で新しい Whiteboard を開始する

Teams 通話の中で、数回クリックするだけで新しい Whiteboard を開始できます。

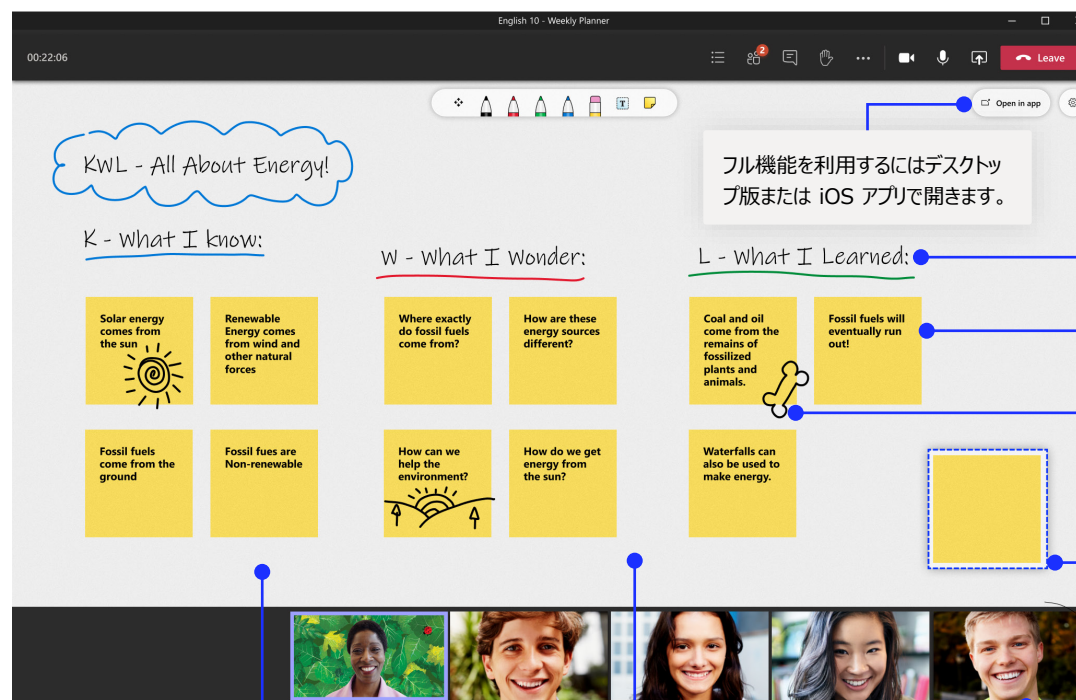


ステップ 2

Whiteboard のロゴをクリックして Teams 通話の中で共有ボードを開始します。

Whiteboard を学生と一緒に使う

付箋、テキスト、手書き入力を使って学生とリアルタイムでコラボレーションします。



ステップ 3

Whiteboard のロゴをクリックして Teams 通話の中で共有ボードを開始します。

ズームとパン

キャンパスは無限です。キャンパスのズームイン/アウトや移動ができます。

設定

ボードを画像にエクスポートするなどの操作ができます。

テキスト

テキスト オブジェクトは議題や詳細情報を構造化するときに便利です。

付箋

アイデアやフィードバックを簡単にキャンパスに追加できます。特に、デジタル ペンのないデバイスの場合に便利です。

インク

さまざまな色のインクをペン、指、マウスで入力します。

選択して移動

オブジェクトを移動して並べ替えます。キャンパス上のコンテンツを整理するのに便利です。

リアルタイム コラボレーション

許可を与えられた学生は直接ボードを編集できます。

Microsoft Whiteboard を教育現場で

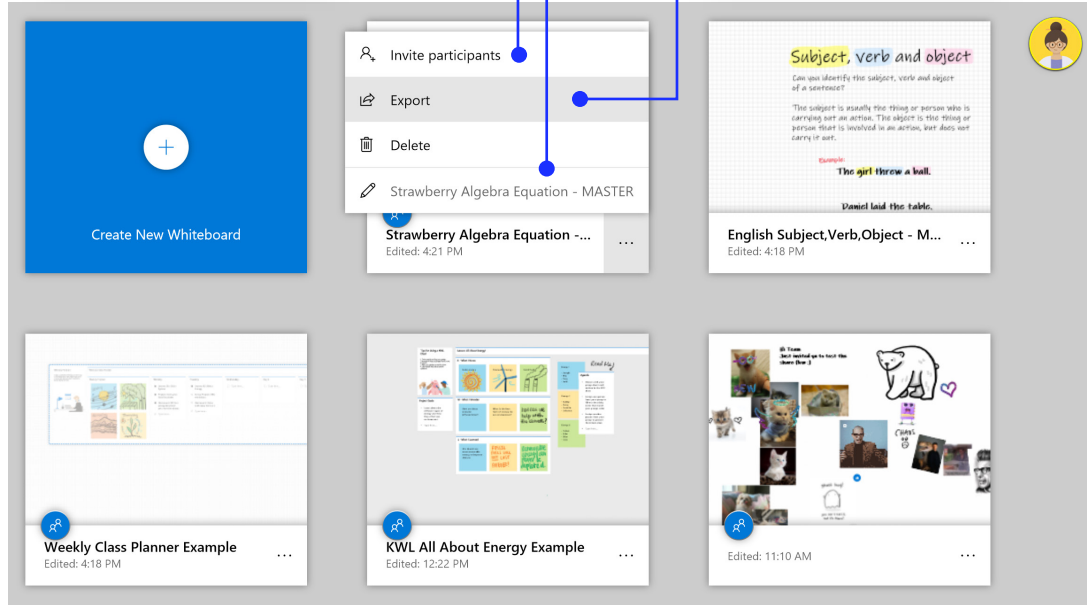
Whiteboard の保管場所は安全なクラウド

自分が作成した、または招待されたホワイトボードはすべて自動的にクラウドに保存され、ボード選択画面ですべてのデバイスと Web からシームレスにアクセスできます。ボードの作成、共有、参加、エクスポート、タイトル設定を 1 か所で行うことができ、ここへのナビゲーションも簡単です。

他の人を招待する
ボードへの参加者を招待して追加します。

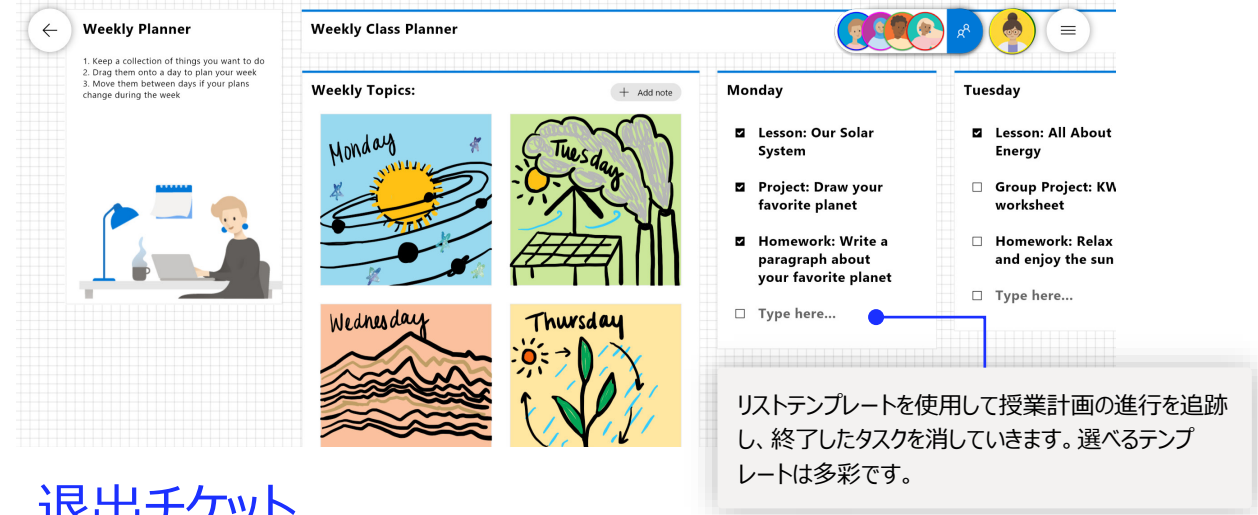
ボードのタイトル
ボードの個性を表す
タイトルを付けます。

ボードをエクスポート
ボードを画像にエクスポート
するなどの操作ができます。



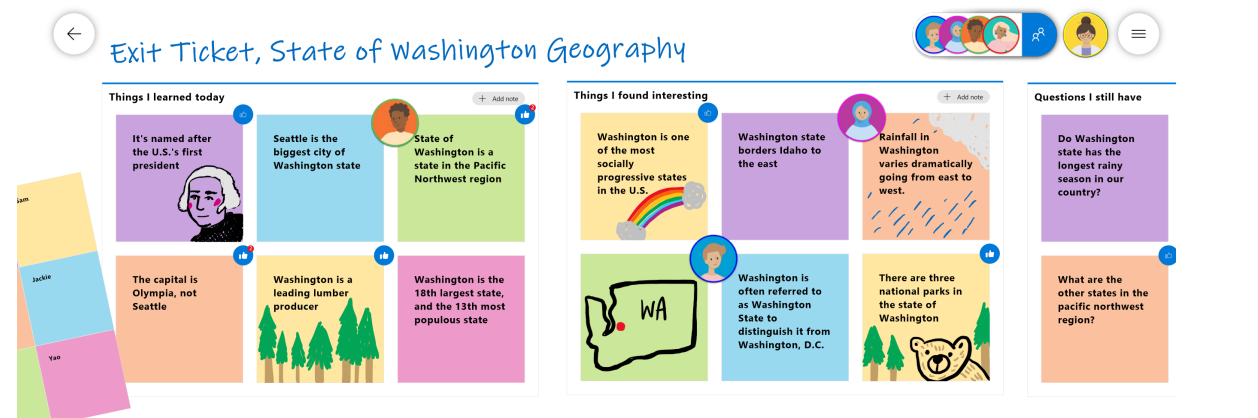
週間授業計画

クラス プランナーを活用して 1 週間の予定を常に整理しておきましょう。



退出チケット

教師に人気のテンプレートです。学習状況を評価し、学生に学習内容の熟考を促すのに利用できます。

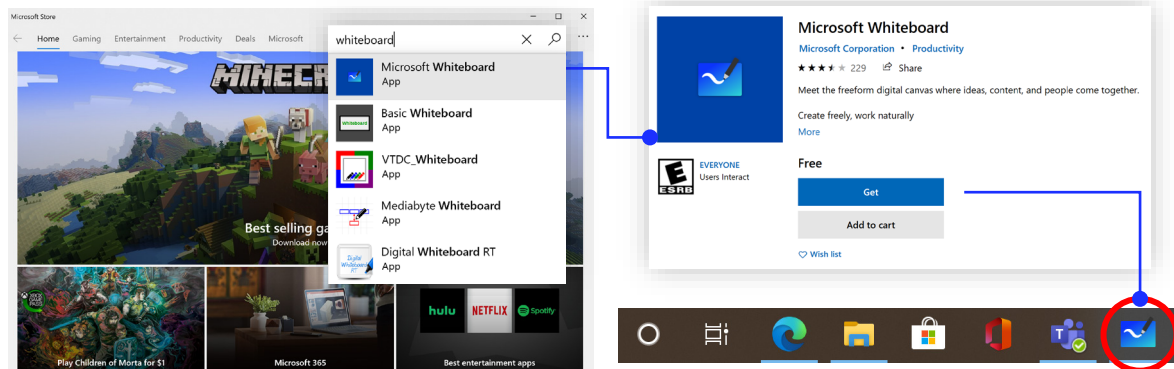


Microsoft Whiteboard を教育現場で

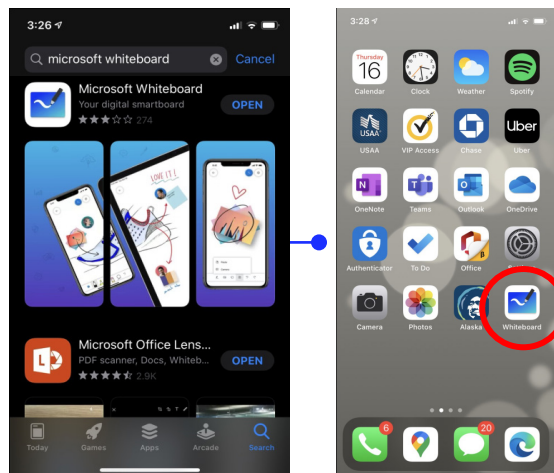
Whiteboard を自分のコンピューターに追加する

Whiteboard は Win10 と iOS のアプリストアから無料で[ダウンロード](#)して使用できます。「Microsoft Whiteboard」を検索して、学校または個人の Microsoft アカウントでサインインしてください。

Win10 ダウンロード

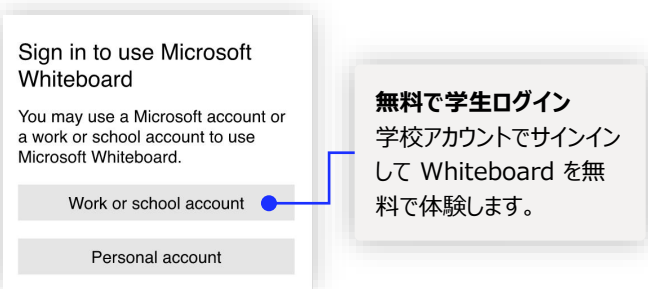


iOS ダウンロード



EDU サインイン情報

Teams での指導と学習の方法のガイダンスを入手します。



Microsoft Whiteboard の次のステップ

Teams での指導と学習の方法のガイダンスを入手します。Teams の中でヘルプアイコンをクリックしてヘルプのトピックとトレーニングにアクセスすることもできます。

[リモート学習](#)と指導を [Teams](#) で行う方法のガイダンスをご覧ください。

Microsoft Whiteboard に関するその他のサポートについては、[次のサポート記事](#)をご覧ください。

- Microsoft Whiteboard の[ヘルプ](#)
- Whiteboard を [Teams 会議](#)で使うための[新しい機能](#)
- Microsoft Whiteboard を [Surface Hub](#) で使用するための有効化

Microsoft 教育センターの 1 時間オンライン コース:

- 教師の仕事に Teams を活用する: [学習を Microsoft Teams で変革](#)。
- Class Teams: [コラボレーション型の学習環境を Class Teams で作る](#)。

その他のクイック スタート ガイド

Microsoft の [YouTube ページ](#)または [Web サイト](#)にアクセスして、教室でのその他の Whiteboard 活用方法をご覧ください。