

A photograph of a library or classroom setting. In the foreground, a young girl with dark hair is looking at a tablet. To her right, a young boy with curly hair is also looking at a tablet. In the background, other students are visible, some looking at tablets. The scene is brightly lit, and bookshelves filled with books are in the background.







# 学校でTeamsを使う懸念を 設定と運用で解決！

日本マイクロソフト株式会社

# この資料の内容

- この資料では、Microsoft Teamsを利用した遠隔授業に関してよくいただくご質問を元に、安心・安全に授業を進めていただくための設定の考え方や方法をご説明いたします。
- いくつかの機能をオフにする方法をご説明いたしますが、必ずしもすべてをオフにすることを推奨しているわけではありません。
  - 一見不要と思える機能が、思わぬ形で子どもの創造力や可能性を高めることもあり得ます。
  - デジタル教育は「使い方を学ぶ場所」でもあります。
- 「学び」と「安心」を両立できる環境をご提供するためのご参考にしていただければと思います。

# こんなことをご説明いたします

	懸念事項	Teamsでの対処
1	子どもどうしでいたずらメッセージを送ってしまうのでは？	 チャットや通話を禁止
2	先生の見ていないところで子どもだけで集まって話してしまうのでは？	 会議やチームを禁止
3	先生の見ていない時間に子どもがメッセージを書き込んでしまうのでは？	 禁止できません
4	他校の生徒にいたずらメッセージを送ってしまうのでは？	 検索範囲を制限
5	授業の邪魔をしてしまうのでは？	 録画や画面共有を禁止
6	学習に関係のない機能を使ってしまうのでは？	 使わせたくない機能をオフ



簡単に  
設定できます




技術的には可能ですが  
非常に手間がかかります



できません

現時点ではそういうこと  
なのですが…

A photograph of a bright blue sky filled with fluffy white cumulus clouds, occupying the left half of the slide.

クラウドなので  
今後の機能改善  
や機能拡張に  
ご期待ください

※本資料は2020年5月時点の情報に基づいています。



# この資料の内容

はじめに



いじめを  
防ぐために



スムーズな  
授業の進行の  
ために



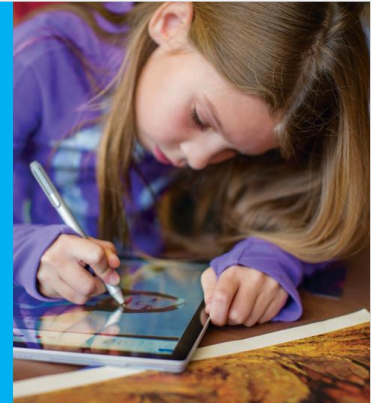
セキュリティ  
を高めるため  
に



使わない機能  
をオフにする



まとめ



はじめに







遠隔授業、  
待ったなし！



Microsoft  
Teamsを使うこ  
とになったら  
いい

いろいろ機能が  
あるようだが大  
丈夫なのか…？





この機能は  
子どもたちには  
まだ早い！



…ところで、  
それはなぜです  
か？

# 機能を止めたい理由



いじめ

- 子どもどうしが先生の知らないところで不適切なコミュニケーションをしてしまう



授業の妨げ

- 遠隔授業の邪魔になるような操作を行ってしまう
- 授業中に遊んでしまう



セキュリティ

- 子どもの持っているファイルを、他の子どもやインターネット上の第三者が見てしまう



説明が面倒

- 子どもが使わないような機能は、説明を求められても面倒

# 基本的な考え方

- 子どもには早すぎる（と思われる）機能、授業の進行の邪魔になる（と思われる）機能もあります。
- 一方、そういった機能を使えば、子どもの創造性を刺激し、思わぬ効果があるかもしれません。
- では、どこを落としどころにすればいいのか…？
  - 学校によって、先生によって、子どもによって、どこを目指すべきなのかは異なってきます。





警告する



対策した上で  
使わせる



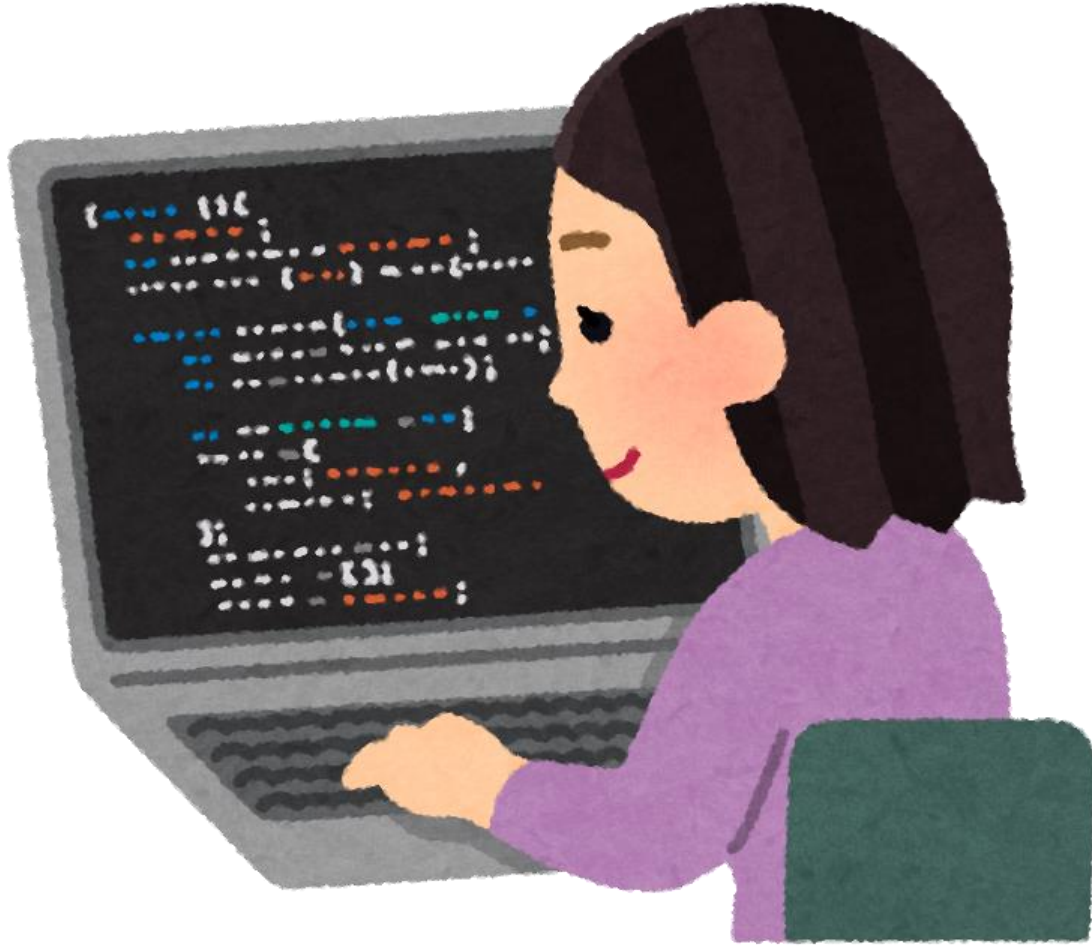
危ないものは  
使わせない

# 使わせたくないものをオフにする



- 使わせたくないものをオフにすることはもちろん可能です。
  - 一部できないこともあります。
- 「本当に止めなければならない機能」「もしかしたら子どもたちの自主性にまかせてもいいかもしれない機能」について、よくご検討ください。
  - オフにすることで、子どもたちの「自発的に考える機会」を減らしてしまうかもしれません。

# ログでチェックするという考え方もあるのでは？



- 何もかも禁止ではなく、ある程度自由に子どもに使わせる。
- ただし、問題行動がないかをログで確認する。
- メッセージを確認するには…
  - コンテンツ検索ツール
  - <https://docs.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365/compliance/search-for-content?view=o365-worldwide>
- やったことを確認するには…
  - 監査ログ
  - <https://docs.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365/compliance/search-the-audit-log-in-security-and-compliance?view=o365-worldwide>



いじめを  
防ぐために



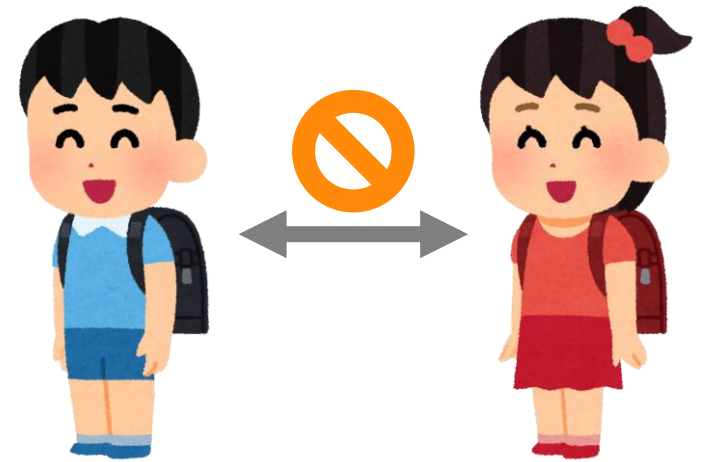


# いじめ・不適切なコミュニケーションを避けるために

先生の見ている場所で使う



個人どうしのチャットや通話は禁止



# いじめ・不適切なコミュニケーションに関する懸念

	関連するTeamsの機能	設定箇所
別の子どもにいたずらメッセージを送る	チャット	メッセージング ポリシー
別の子どもにいたずら通話をする	通話	通話ポリシー
子どもだけで会議を開催してしまう	会議	会議ポリシー
	ライブ イベント	ライブイベント ポリシー
子どもだけでチャットできる場所を作ってしまう	チームの作成	Azure Active Directory (Teams管理画面からは設定できない)
	プライベート チャンネル	チーム メンバーの権限
他校の生徒などを検索してしまう	ユーザー検索	アドレス帳ポリシー (Office 365管理画面、PowerShell)

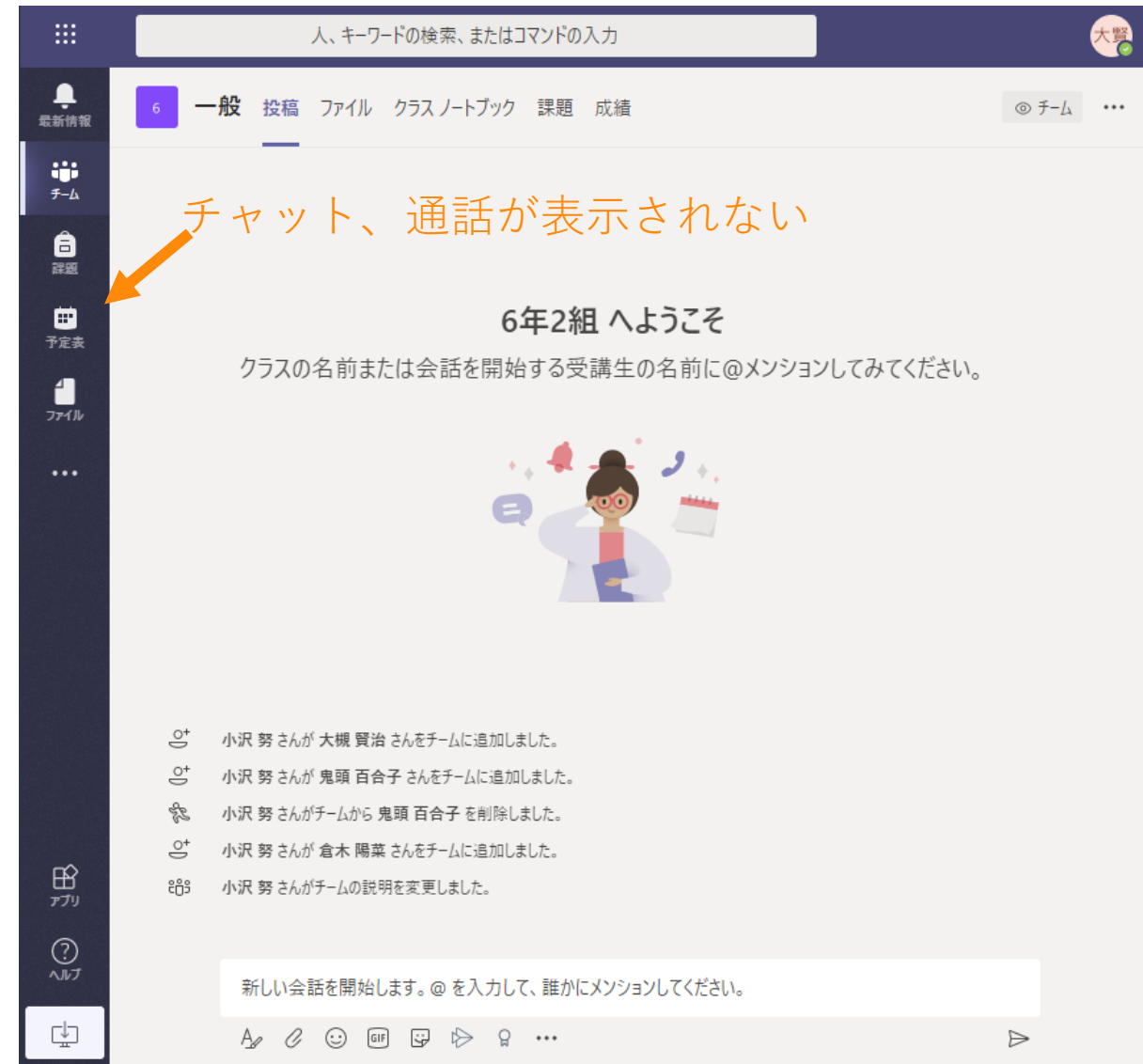
チャットと会議

# チャット、通話の無効化

## デフォルト設定



## チャット、通話を無効化



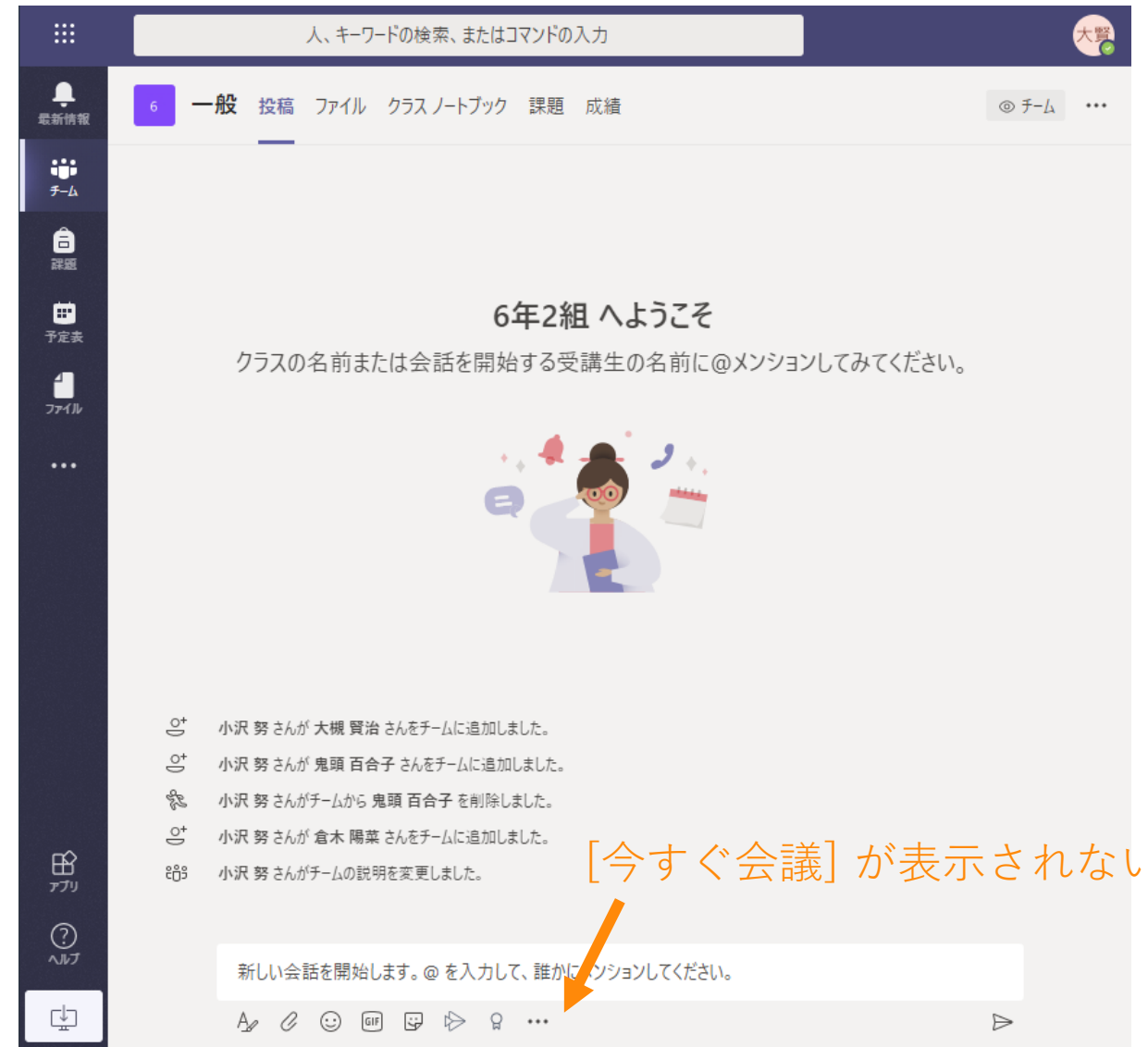


# 会議の無効化

## デフォルト設定



## 会議を無効化



# 会議を無効化（続き）

## デフォルト設定

The screenshot shows the meeting calendar interface. The top navigation bar includes a search bar with the text '人、キーワードの検索、またはコマンドの入力' and a user profile icon labeled '倉原'. Below the navigation bar, the '予定表' (Calendar) tab is selected. A button labeled '今すぐ会議' (Join Meeting Now) is highlighted with an orange border. To its right is a button labeled '+ 新しい会議' (New Meeting). The calendar grid shows the dates 04 (Monday), 05 (Tuesday), 06 (Wednesday), 07 (Thursday), and 08 (Friday). A meeting is scheduled for Tuesday, May 5th, from 10:00 AM to 11:00 AM, indicated by a red dashed line and a grey bar. The left sidebar contains various icons for navigation, including '最新情報' (Latest Information), 'チャット' (Chat), 'チーム' (Team), '詳細' (Details), '予定表' (Calendar), '通話' (Call), 'ファイル' (File), and 'ヘルプ' (Help).

## 会議を無効化

The screenshot shows the meeting calendar interface with the '今すぐ会議' (Join Meeting Now) button disabled, indicated by a greyed-out appearance. The text '[今すぐ会議]が表示されない' (Join Meeting Now button is not displayed) is overlaid in orange. The calendar grid shows the dates 04 (Monday), 05 (Tuesday), 06 (Wednesday), 07 (Thursday), and 08 (Friday). A meeting is scheduled for Tuesday, May 5th, from 10:00 AM to 11:00 AM, indicated by a red dashed line and a grey bar. The left sidebar contains various icons for navigation, including '最新情報' (Latest Information), 'チーム' (Team), '詳細' (Details), '予定表' (Calendar), 'ファイル' (File), and 'ヘルプ' (Help).

# 会議を無効化（続き）

## デフォルト設定

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

倉限

新しい会議 詳細 スケジュール アシスタント

保存 閉じる

タイムゾーン: (UTC+09:00) 大阪、札幌、東京

タイトルを追加

必須出席者を追加 + 任意

2020/05/05 10:30

2020/05/05 11:00 30分 終日

繰り返しなし

チャンネルを追加

場所を追加

B I U S | A AA 段落 Ix | ...

この新しい会議の詳細を入力します

## 会議を無効化

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

大野

新しい会議 詳細 スケジュール アシスタント

保存 閉じる

タイムゾーン: (UTC+09:00) 大阪、札幌、東京

タイトルを追加

プライベート会議を作成するアクセス許可がありません。 + 任意

2020/05/05 10:30

2020/05/05 11:00 30分 終日

繰り返しなし

チャンネル会議を作成するアクセス許可がありません。

場所を追加

B I U S | A AA 段落 Ix | ...

この新しい会議の詳細を入力します

自分だけの予定  
は作れるが、他  
の人を会議に呼  
べない

# 終わった会議（授業）をキャンセル

- Microsoft Teamsでは、会議を終了しても、再度同じ会議に参加することができる
  - 終了予定時刻を過ぎていても参加できる
  - 開催者がいなくても参加できる
- 子どもだけで集まって話をしないようにするためには、会議（授業）が終わったらキャンセルしておく





# ライブ イベントを無効化

## デフォルト設定

This screenshot shows the Microsoft Teams calendar interface. The top navigation bar includes a search bar and a user profile icon. The left sidebar contains various navigation icons. The main calendar area displays a weekly view for May 2020. A red horizontal line indicates a meeting scheduled for May 5th from 10:00 to 11:00. A tooltip is visible over the 'Live Event' icon, showing the options '会議のスケジュール設定' (Set meeting schedule) and 'ライブ イベント' (Live Event), with the latter being highlighted by an orange box.

# ライブ イベントを無効化


This screenshot shows the Microsoft Teams calendar interface with the 'Live Event' feature disabled. The layout is identical to the first screenshot, but the 'ライブ イベント' option in the tooltip is no longer highlighted. An orange text label 'ここまでは同じ' (Same up to here) is placed over the calendar grid to indicate that the visual elements are the same as the previous state.

## デフォルト設定

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

倉陽

## 新しいライブ イベント



ライブ イベントを設定しています

出席者を招待するには、ライブ イベントのスケジュールを設定し、発行、またはカレンダーへの招待の送信後、リンクをコピーします。[詳細はこちら](#)

タイトル \*

イベント グループにユーザーを招待する

発表者を招待します

位置情報

開催者

倉陽

倉木 陽菜

プロデューサー

開始

2020/05/05

10:30

終了

2020/05/05

11:00

タイムゾーン

(UTC+09:00) 東京標準時

詳細

閉じる

次へ

午後4時

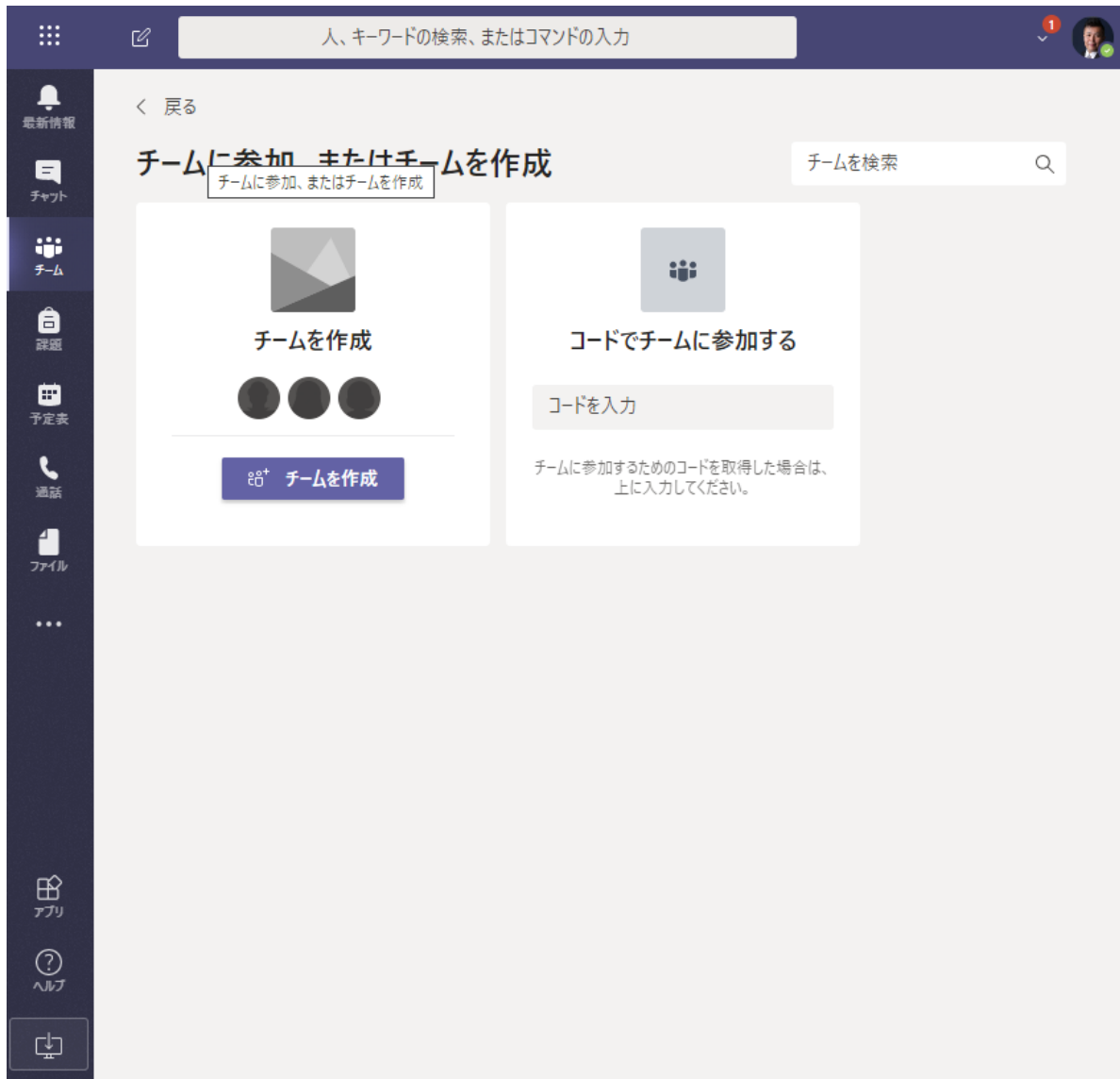
## ライブ イベントを無効化

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a dark header bar with a search bar containing the text "人、キーワードの検索、またはコマンドの入力" and a circular profile icon with the text "大野". The main content area is white and displays a large, light gray prohibition sign (a circle with a diagonal line) in the center. Below the sign, the text "IT 管理者が会議の作成を無効にしました" is centered. In the bottom right corner, there is a small gray button with the text "閉じる". The bottom of the screen shows a dark taskbar with a Windows logo and some application icons.

チームとチャネル

# チームを作成できないように設定

## デフォルト設定

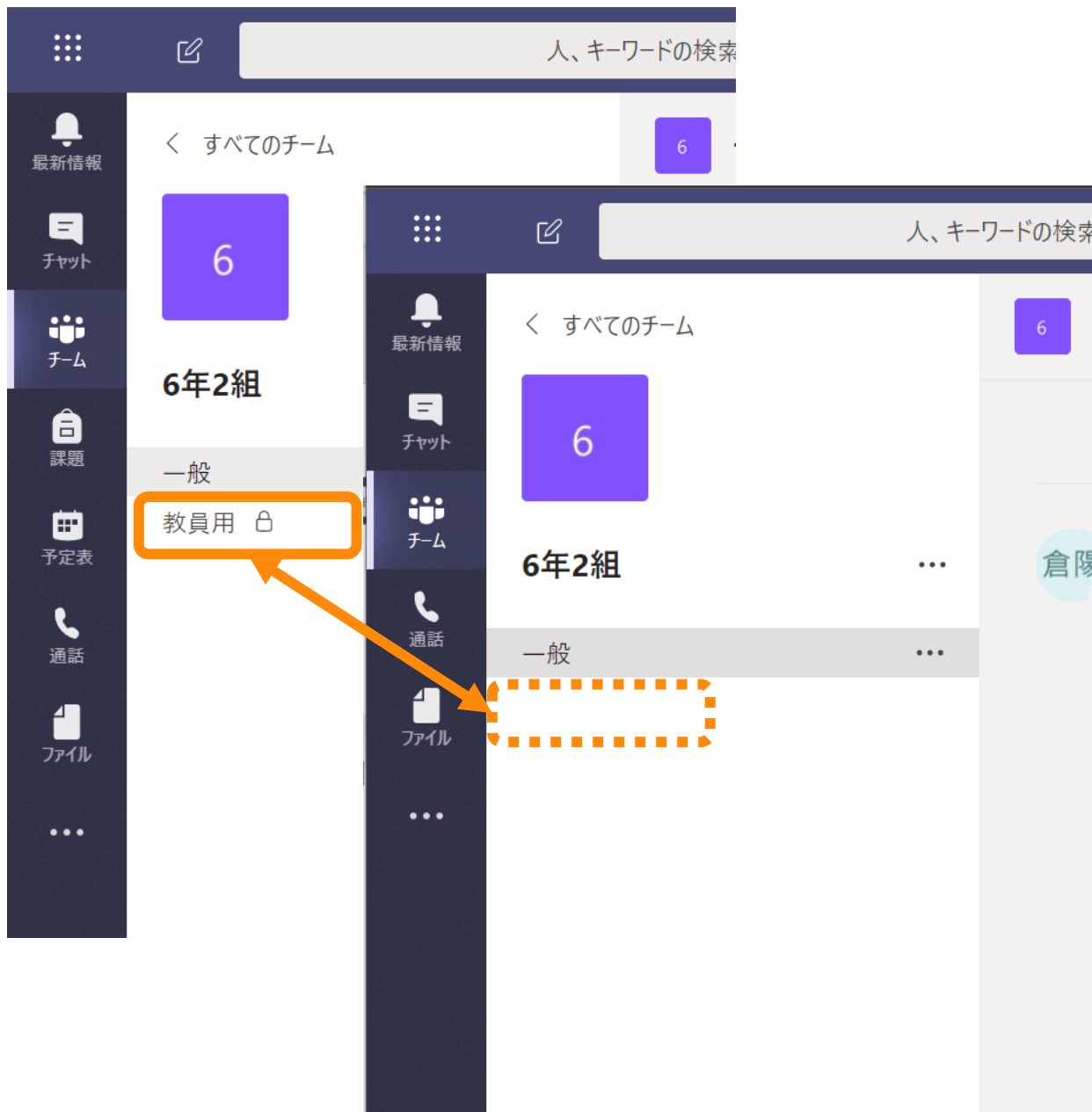


## チームを作成できないように設定





# プライベート チャンネル



- チームの中で一部のユーザーだけに見えるチャンネル
- チームの種類を「クラス」で作成した場合、生徒はチャンネルを作れない（プライベート チャンネルも作れない）のがデフォルト
- チームの種類を「その他」で作成した場合は、生徒はチャンネルを作成できる（プライベート チャンネルも作れる）のがデフォルト
  - チームに先生が入っていても、生徒だけのプライベート チャンネルを作ることができる

# メンバーの権限のデフォルト値

## クラスの場合のデフォルト設定

6

6年2組 ...  
6年2組

チーム

メンバー チャンネル 設定 分析 アプリ

チームのテーマ

テーマを選択

メンバー アクセス許可

チャンネルの作成やアプリの追加などができます

メンバーにチャンネルの作成と更新を許可する

☐

メンバーにプライベート チャンネルの作成を許可する

☐

プライベート チャンネルを作成するアクセス許可のためには、チャンネルの作成も有効にする必要があります

メンバーにチャンネルの削除と復元を許可する

☐

メンバーにアプリの追加と削除を許可する

☐

メンバーにカスタム アプリのアップロードを許可する

☐

メンバーにタブの作成、更新、および削除を許可する

☐

メンバーにコネクタの作成、更新、および削除を許可する

☐

メンバーに自分のメッセージを削除するオプションを与える

☒

メンバーに自分のメッセージを編集するオプションを与える

☒

ゲストのアクセス許可

チャンネルの作成を有効にします

## その他の場合のデフォルト設定

バ

バレ部 ...

チーム

メンバー 保留中の要求 チャンネル 設定 分析 アプリ

チームの画像

チームの画像を追加します

メンバー アクセス許可

チャンネルの作成やアプリの追加などができます

メンバーにチャンネルの作成と更新を許可する

☒

メンバーにプライベート チャンネルの作成を許可する

☒

メンバーにチャンネルの削除と復元を許可する

☒

メンバーにアプリの追加と削除を許可する

☒

メンバーにカスタム アプリのアップロードを許可する

☒

メンバーにタブの作成、更新、および削除を許可する

☒

メンバーにコネクタの作成、更新、および削除を許可する

☒

メンバーに自分のメッセージを削除するオプションを与える

☒

メンバーに自分のメッセージを編集するオプションを与える

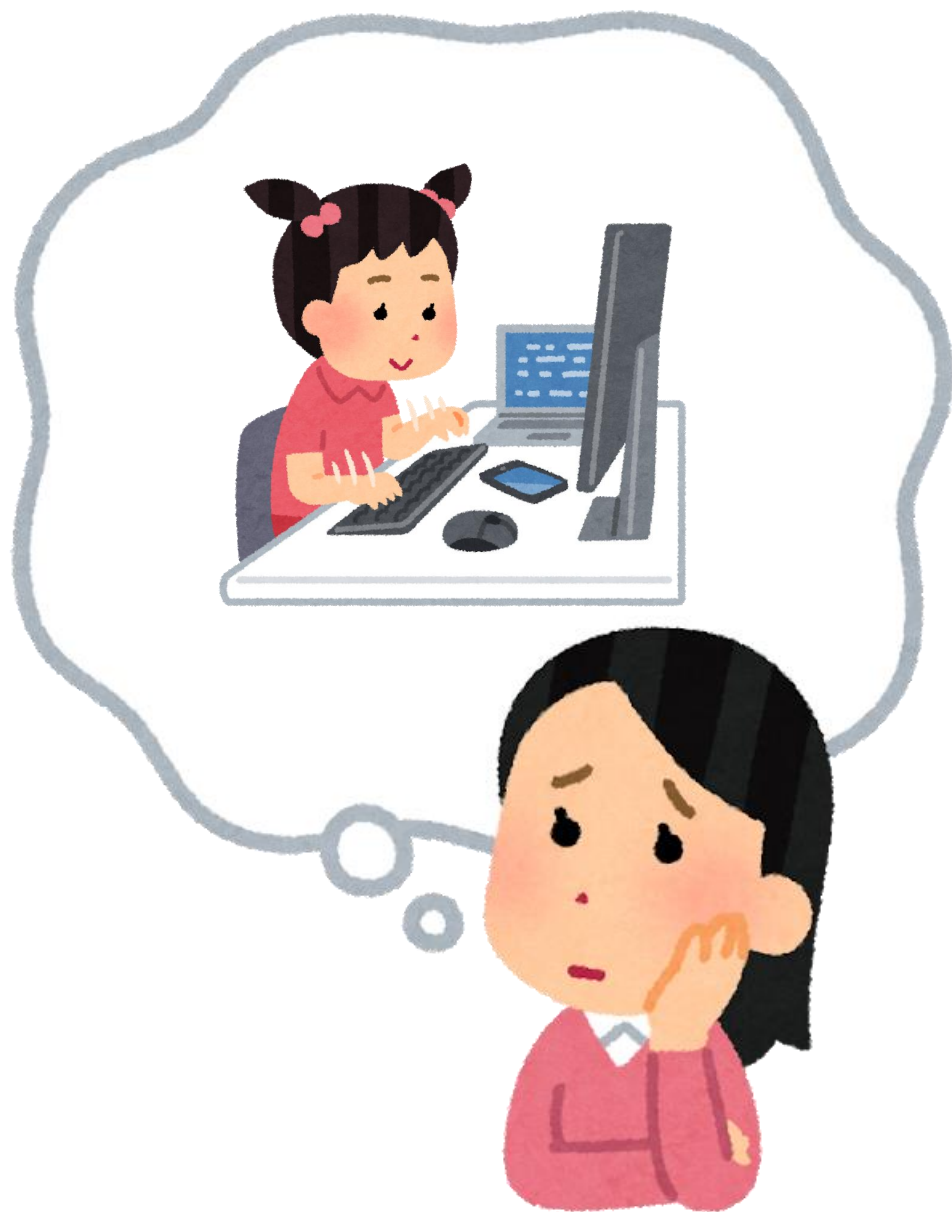
☒

ゲストのアクセス許可

チャンネルの作成を有効にします

検索範囲の制限

# 検索を絞りたい...



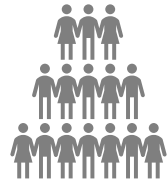
- 「他校の生徒を検索できないようにしてほしい！！」
- 技術的にはできますが…
  - 設定に手間がかかります。
  - 運用負荷が非常に高くなります。
- ところで、そもそもなぜ「検索」をさせたくないのでしょうか…？
  - チャットを止めているなら別に問題ないのでは？
  - チャットが有効だったとしても、ミュート・非表示で対応できるのでは？



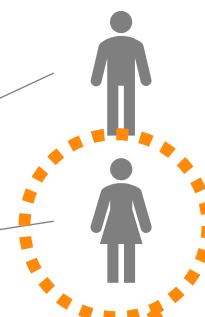
# 検索範囲の制限

制限する範囲ごとに  
アドレス帳を作成

A中学校生徒用  
アドレス帳



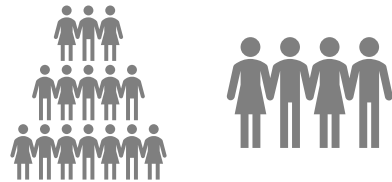
ユーザーアカウントごとに  
参照するアドレス帳を設定



A中学校  
生徒用  
アカウント

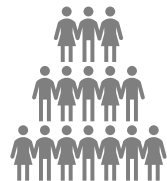
例えばこの生徒が  
B中学校に転校  
したら？

A中学校教職員用  
アドレス帳



A中学校  
教職員用  
アカウント

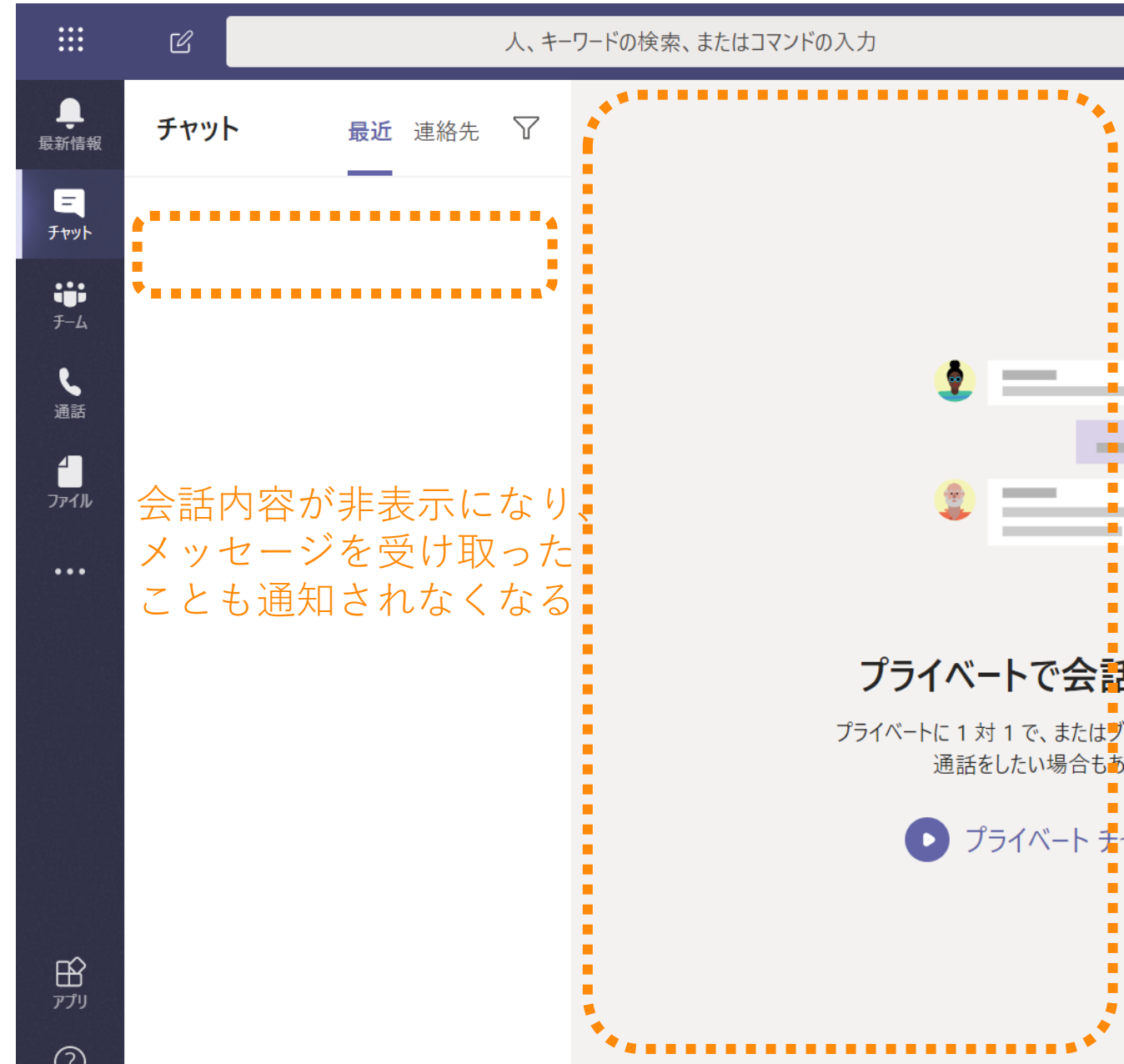
B中学校生徒用  
アドレス帳



B中学校  
生徒用  
アカウント



# ミュートと非表示



スムーズな  
授業の進行の  
ために



スムーズな授業の進行のために



# スムーズな授業の進行のために



- 生徒が「先生と同じこと」ができると、授業の進行の妨げになるおそれがある。
  - 勝手に画面共有をしてしまうなど。
- 授業の進行にかかわる重要な機能は先生だけがコントロールできるようにしたい。
- 2つの考え方
  1. 会議ごとに生徒を「参加者」にする。必要に応じて「発表者」の権限を与える。
  2. 生徒の権限を常に制限する。

# 2つのやり方

	会議ごとに設定	ポリシーで設定
考え方	<ul style="list-style-type: none"><li>会議ごとに、その会議を主催した教員だけが「発表者」権限となるように設定する（教員による設定）</li><li>上記設定を行わなかった場合は全員が発表者権限となるため、忘れずに設定する必要がある</li><li>必要に応じて生徒を「発表者」に昇格させ、自分の資料やデスクトップを表示させることができる</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>「録画」「画面共有」などの操作を生徒が行えないよう設定する（管理者側での設定）</li><li>教員が会議ごとに設定する必要はない</li><li>「録画」「画面共有」「資料共有」など、どの操作を許可するかを細かく指定することができる</li><li>設定は複数作成・適用できる（たとえば、低学年向け、高学年向け）</li><li>会議の途中で設定を変更することはできない</li></ul>
設定する箇所	<ul style="list-style-type: none"><li>会議の設定（会議を開催する教員自身が行う）</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Teams管理画面の「会議ポリシー」（管理者が行う）</li></ul>
考慮事項	<ul style="list-style-type: none"><li>会議のオプションを設定し忘れたときに、生徒が発表者になってしまう</li><li>一時的に生徒を発表者に昇格した場合、その生徒がさらに他の生徒を発表者に昇格することが可能</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ポリシーで生徒から権限を奪ってしまうと、「今日の授業では資料共有をさせたい」といった応用がきかない</li></ul>

# Teams会議の録画について

- Teams会議の録画はPCやスマホに直接保存されるのではなく、Microsoft Streamと呼ばれる動画共有のサービスに保存されます
- 録画を開始するにはその会議の「発表者」の権限が必要です
- 誰かが録画を開始した場合には画面にその旨表示されます
- 複数の参加者が録画を行うことはできません
- 録画データは会議の参加者だけが閲覧できます
  - インターネットに公開されてしまうということはありません
- ただし、録画を開始した人は録画データをダウンロードできます
  - 特に権限を変更しない限り、それ以外の人にはダウンロードできません
- 録画を開始した人でなくても、「発表者」の権限があれば、録画を停止することができます

授業内容が学校外に公開されることを防ぐため、また、教員が開始した録画を生徒が誤って停止することを防ぐため、設定を変更することができる

会議ごとに設定するやり方

# 会議のオプション（発表者となるユーザー）

Microsoft Teams

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

国語 チャット 詳細 スケジュール アシスタント

× 会議の取り消し | タイムゾーン: (UTC+09:00) 大阪、札幌、東京

会議のオプション

国語

必須出席者を追加

2020/05/07 9:00

2020/05/07 9:30 30分 終日

繰り返しなし

6年2組 > 一般

場所を追加

国語

2020年5月7日 9:00 - 9:30

小沢 努

会議のオプション

ロビーをバイパスするユーザー

自分の組織内のユーザー

発信者によるロビーのバイパスを常に許可する

発信者が参加または退出したときに知らせる

発表者となるユーザー

自分のみ

デフォルトは [全員] なので [自分のみ] に変更する

保存



# 発表者の確認

The screenshot shows the Microsoft Teams interface during a meeting. The main display area shows a large circular placeholder with the text "倉陽" (Kura-yō). The bottom toolbar contains icons for video, microphone, screen sharing, and a "More options" icon (three dots), which is highlighted with an orange box. An orange arrow points from this icon to the "Participants" list on the right. The "Participants" list shows the current meeting state: "発表者 (1)" (Presenter (1)) and "出席者 (2)" (Attendees (2)). Under "出席者", the participant "倉陽 倉木 陽菜" (Kura-yō Kura-ki Yōna) is listed, and their name is highlighted with an orange box. A context menu is open for this participant, showing options: "参加者をミュート" (Mute participant), "ピン留めする" (Pin), "参加者を削除" (Remove participant), and "発表者にする" (Make presenter), which is highlighted with an orange box.

Microsoft Teams

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

Contoso

ユーザー

他のユーザーを招待

発表者 (1)

小沢 努  
開催者

出席者 (2)

倉陽 倉木 陽菜

大賢 大槻

参加者をミュート

ピン留めする

参加者を削除

発表者にする

倉陽

倉木 陽菜

大賢

生徒に発表させる必要がある場合は、  
発表者に昇格させることも可能

ポリシーで設定するやり方

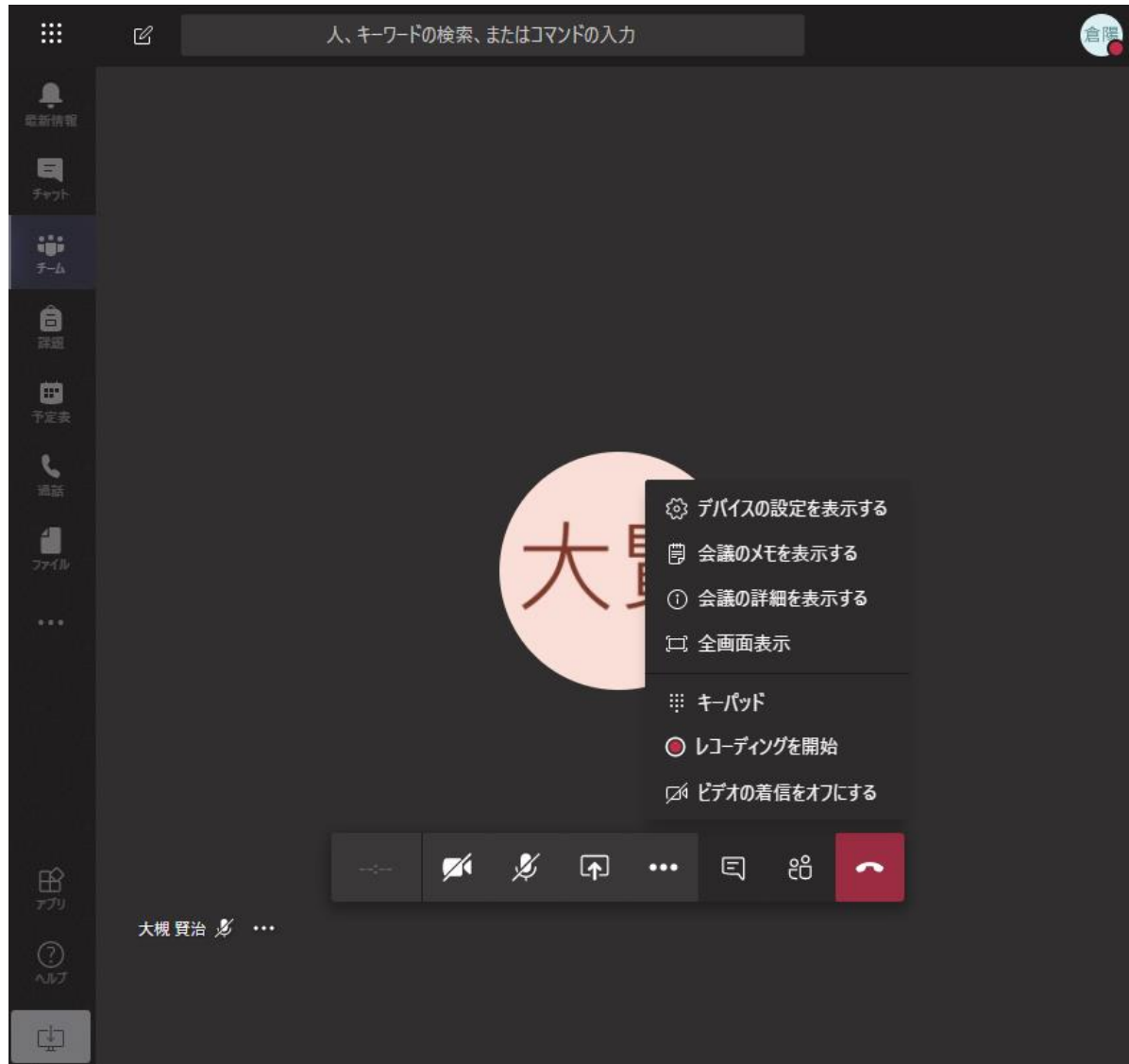
# 授業のスムーズな進行のために無効化できる機能

	Microsoft Teamsの機能	設定箇所
勝手に録画を開始・停止してしまう	会議（録画）	会議ポリシー
勝手に画面を共有してしまう（教員側の映像や画面共有が止まってしまう）	会議（画面共有）	会議ポリシー

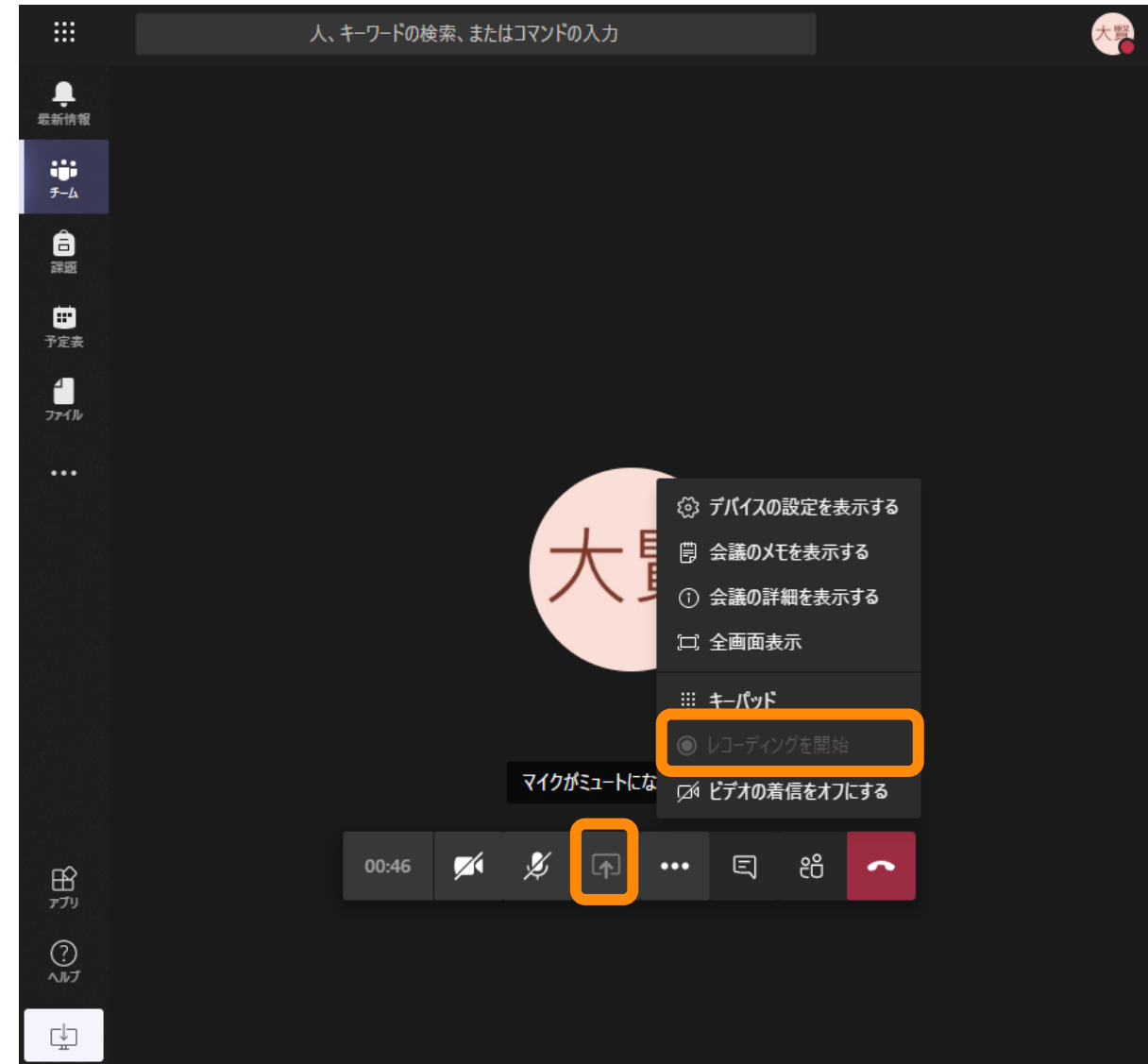
- 生徒のマイクをミュートにすることはできるが、「オンにすることを禁止」はできない
- 生徒のカメラを制御することはできない

# 録画および画面共有を無効化

## デフォルト設定



## 録画・画面共有を無効化



その他知っておくと役に立つこと

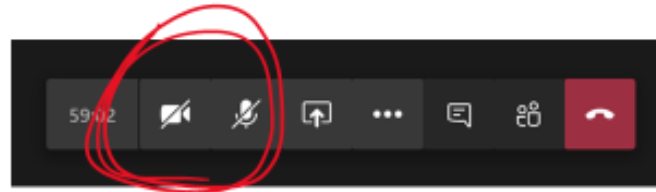


## 開始前に注意事項を表示しておく

- 実際の開始時間の少し前に教員が会議に入っておき、注意事項を書いたスライドを画面共有しておく

まもなく授業を始めます

マイクとカメラを  
オフにしてください



忘れずに！！

# 参加していない生徒に対する呼びかけ

Microsoft Teams

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

Contoso

最新情報

チャット

チーム

課題

予定表

通話

ファイル

...

アプリ

ヘルプ

倉木 陽菜

倉陽

ユーザー

他のユーザーを招待

発表者 (1)

小沢 努  
開催者

出席者 (1)

倉陽 倉木 陽菜

候補 (1)

大賢 大槻 賢治

参加を依頼

# 参加者をミュート

Microsoft Teams

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

Contoso

最新情報

チャット

チーム

課題

予定表

通話

ファイル

...

アプリ

ヘルプ

大賢

59:54

ユーザー

全員をミュートにする

他のユーザーを招待するか、番号をタイプ

発表者 (1)

小沢 努  
開催者

Mute all

出席者 (2)

若林 蒼太郎

大槻 賢治

...

候補 (1)

参加者をミュート

個別にミュートにする

ピン留めする

参加者を削除

発表者にする

# 会議を終了



セキュリティ  
を高めるため  
に





## セキュリティを高めるために

- ここでは、Microsoft Teamsに関するセキュリティ設定をいくつかご紹介いたしますが、これがすべてではありません。
- Microsoft 365 A3, A5でははるかに多くのセキュリティ機能を提供しておりますので、他の機能についてもご検討ください。
- ここでご紹介するものは「取り急ぎやっておくこと」という位置づけでお考え下さい。

会議への匿名参加

# 会議に第三者が参加してしまう

- 望ましいのは…
  - 教員・生徒にIDを発行し、必ず認証した状態で会議（授業）に参加する
  - ID・パスワードを知らない者は会議に接続できない
  - テナント外から接続できない設定も可能（管理者が設定、テナント単位）
  - テナント外から接続を許すがロビー機能を有効、ということも可能
- しかし、現実には…
  - IDの発行が間に合わず、匿名で会議に参加させる場合もありうる
  - 会議のURLを知っている者は参加できてしまう（ただし、実際には推測することは非常に難しい）
    - （例） <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3af1de1203139348aebfb234976ec11375%40thread.tacv2/1588743175267?context=%7b%22Tid%22%3a%227da26885-79e2-4aa3-80f5-0c8ade0aadd2%22%2c%22Oid%22%3a%22fd250726-59b6-4484-aff1-96d1419723b1%22%7d>
  - ロビー機能は絶対に必要

# 会議のオプション（ロビー機能）

Microsoft Teams

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

国語 チャット 詳細 スケジュール アシスタント

× 会議の取り消し タイムゾーン: (UTC+09:00) 大阪、札幌、東京 会議のオプション

国語

必須出席者を追加

2020/05/07 9:00

2020/05/07 9:30 30分 終日

繰り返しなし

6年2組 > 一般

場所を追加

B I U S | V A AA 段落 下線 左揃え 右揃え 中央揃え



## 国語

2020年5月7日 9:00 - 9:30

小沢 努

## 会議のオプション

ロビーをバイパスするユーザー

自分の組織内のユーザー

発信者によるロビーのバイパスを常に許可する

いいえ

発信者が参加または退出したときに知らせる

はい

発表者となるユーザー

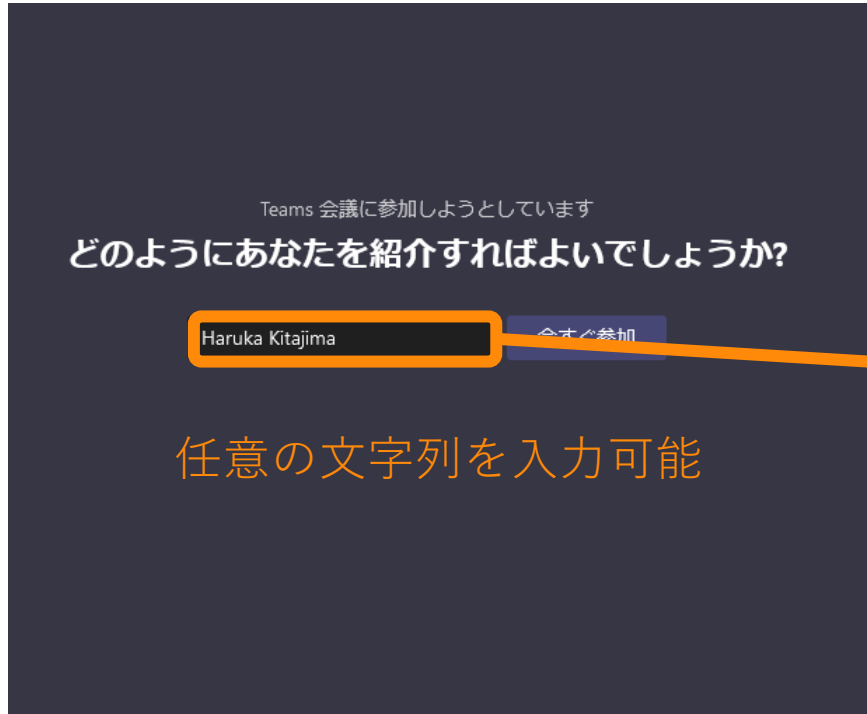
自分のみ

保存

デフォルトは「自分の組織内のユーザー」  
つまり、それ以外はロビーで待たされる

# ロビー機能

## 匿名で参加する側の画面



## 開催者側の画面



自動的に参加させることも可能だが、  
その場合、会議参加URLを知っている者は  
誰でも自動的に会議に参加できる



外部共有

# 外部共有の無効化

SharePoint

6 6年2組  
プライベートグループ

リンクの送信

指定したユーザーが編集できます

@outlook.com

別のユーザーの追加

@outlook.com は組織外のメンバーです。

メッセージの追加 (省略可能)

送信

## 外部共有が有効

SharePoint

6 6年2組  
プライベートグループ

リンクが送信されました

## 外部共有が無効

SharePoint

6 6年2組  
プライベートグループ

問題が発生しました

申し訳ございません。現在サーバーに接続できません。後でもう一度お試しください。

条件付きアクセス

# 条件付きアクセスとは

- 「Office 365はクラウドだから、インターネットのどこからでもつながってしまうのでは…？」
  - （何もしなければ）そうです
- 条件付きアクセスを使用すれば、場所（IPアドレス）や端末等の条件に応じて、Office 365や他のクラウド サービスへの接続をブロックしたり許可したりすることができます
  - 有償版ライセンス（Microsoft 365 A3以上、またはAzure Active Directory Premium P1以上が必要）
- たとえば…
  - 決まったIPアドレスから以外はブロック、管理されていない端末からはブロック、など
- では、BYOD（各家庭の端末・回線を利用）の場合は…？
  - それでも、国単位のブロックは可能

# 場所（IPアドレス）を使った条件付きアクセスの例



Microsoft

登录

sotaro@m365edu374856.onmicrosoft.com

没有帐户? [创建一个!](#)

[无法访问您的帐户?](#)

[登录选项](#)

下一步

ユーザー名が漏洩していたとして…



Microsoft

← sotaro@m365edu374856.onmicrosoft.com

输入密码

\*\*\*\*\*

[忘记了密码](#)

登录

さらにパスワードが漏洩していたとしても…



Microsoft

sotaro@m365edu374856.onmicrosoft.com

无法立即访问此资源

登录已成功, 但是不符合访问此资源的条件。例如, 可能是从受管理员限制的浏览器、应用或位置登录的。

[注销并使用其他帐户登录](#)

[更多详细信息](#)

場所の条件を満たさなければ  
接続できない

使わない機能を  
オフにする





使わない機能をオフにする

# Office 365は多数の機能を提供

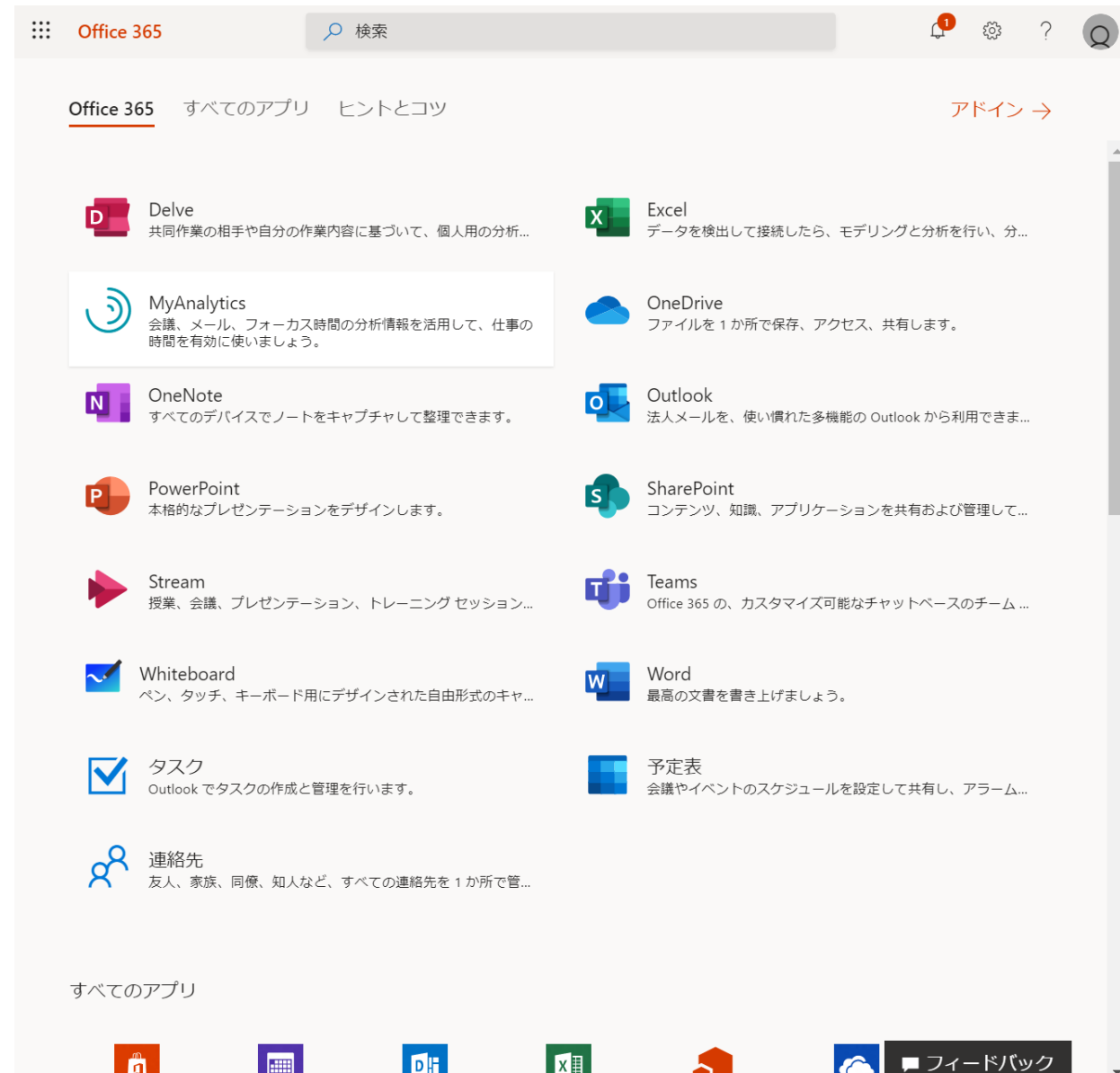
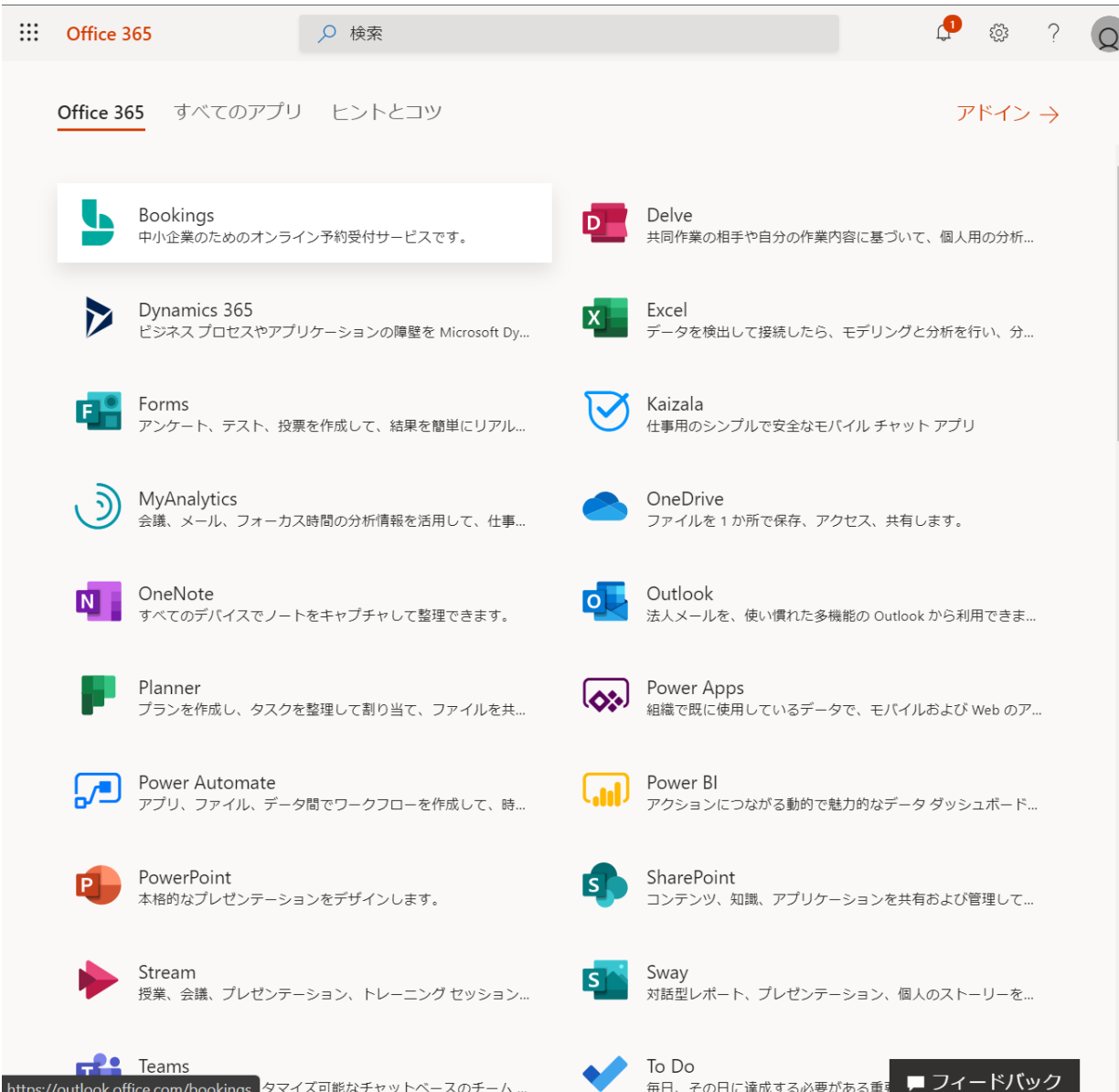


- Office 365は多数の機能を提供している
- すべての機能を利用する必要はない
  - 授業に役に立つものを使えばよい
- では、使わないものは…？
  - ライセンスをオフにすることで（大半は）表示されないようにできる
- ただし…
  - そこに何かの可能性はないか…？
  - オフにしたものは、生徒が使いたいと思っても使えない

# 表示される機能を減らす

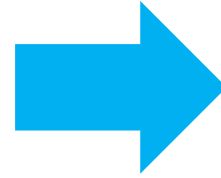
デフォルト（ライセンス種別により異なります）

表示を減らした例

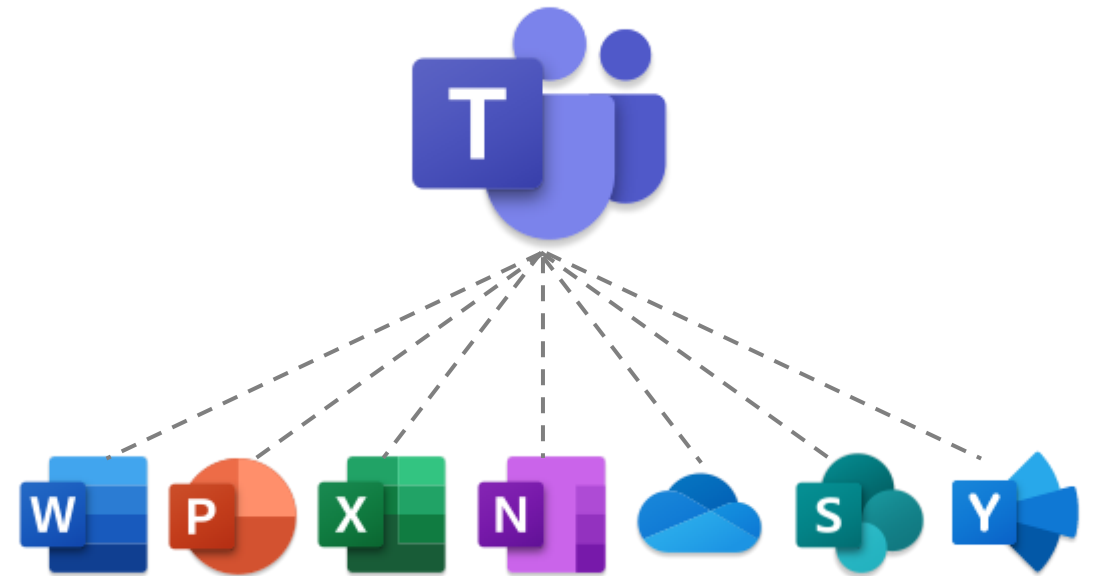
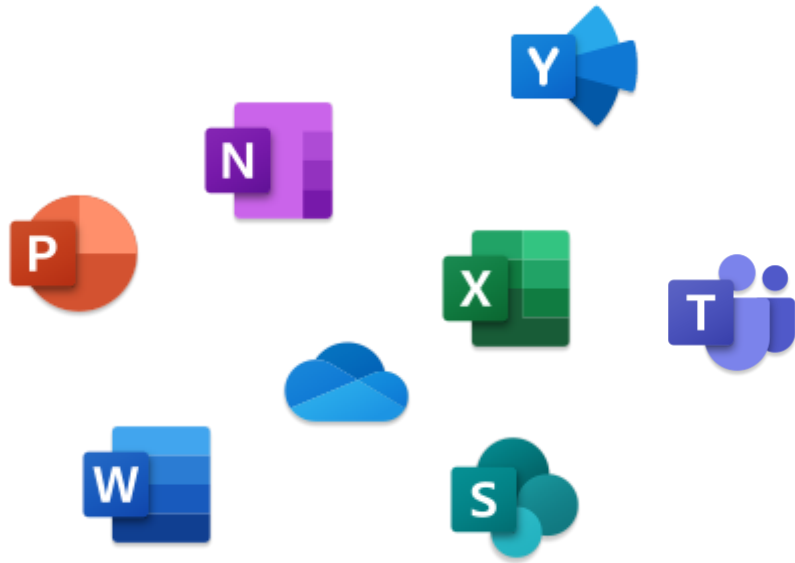


発想を変えてみましょう

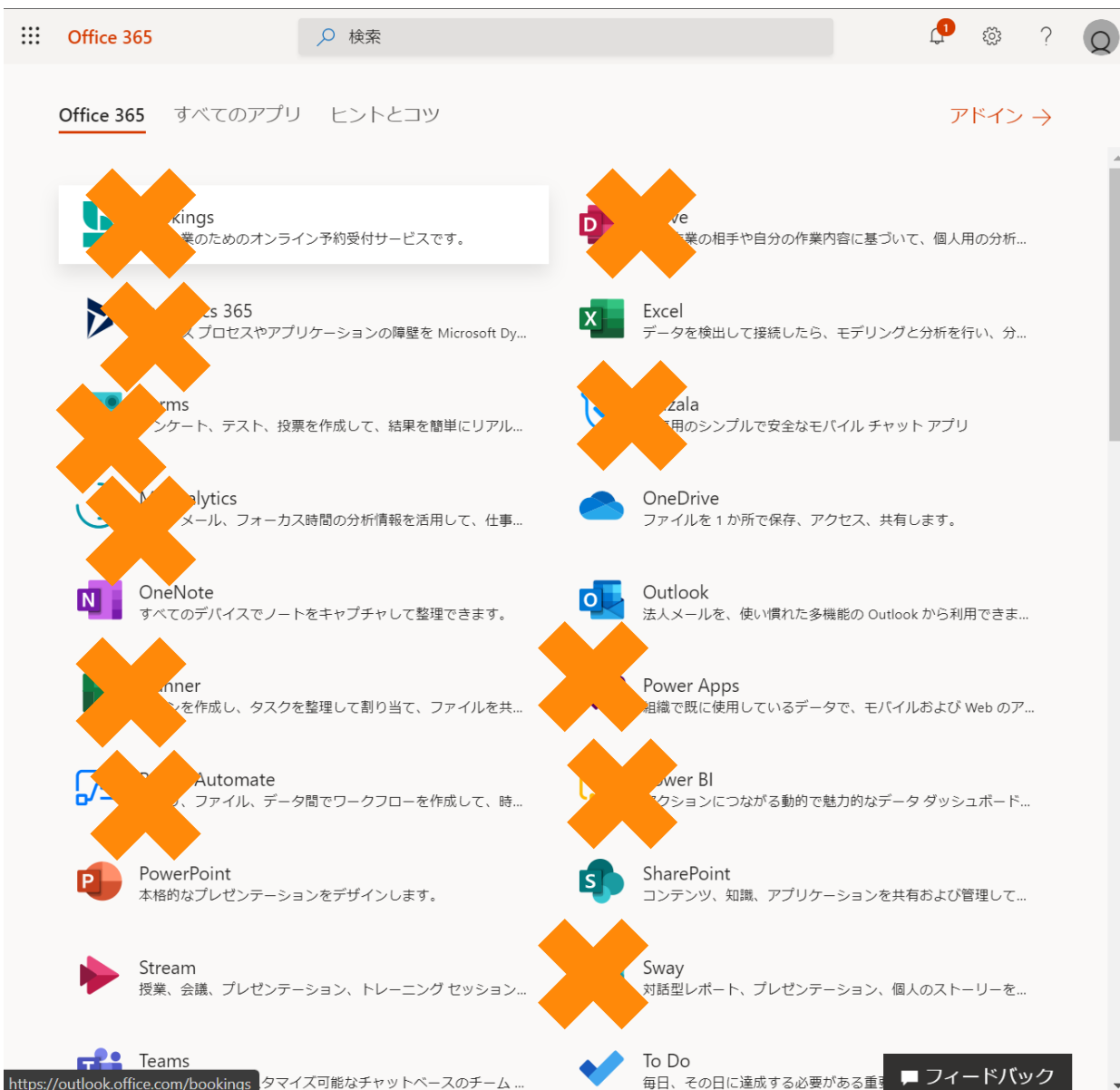
いろんなツールを使い分けるという発想



Teamsを起点にする



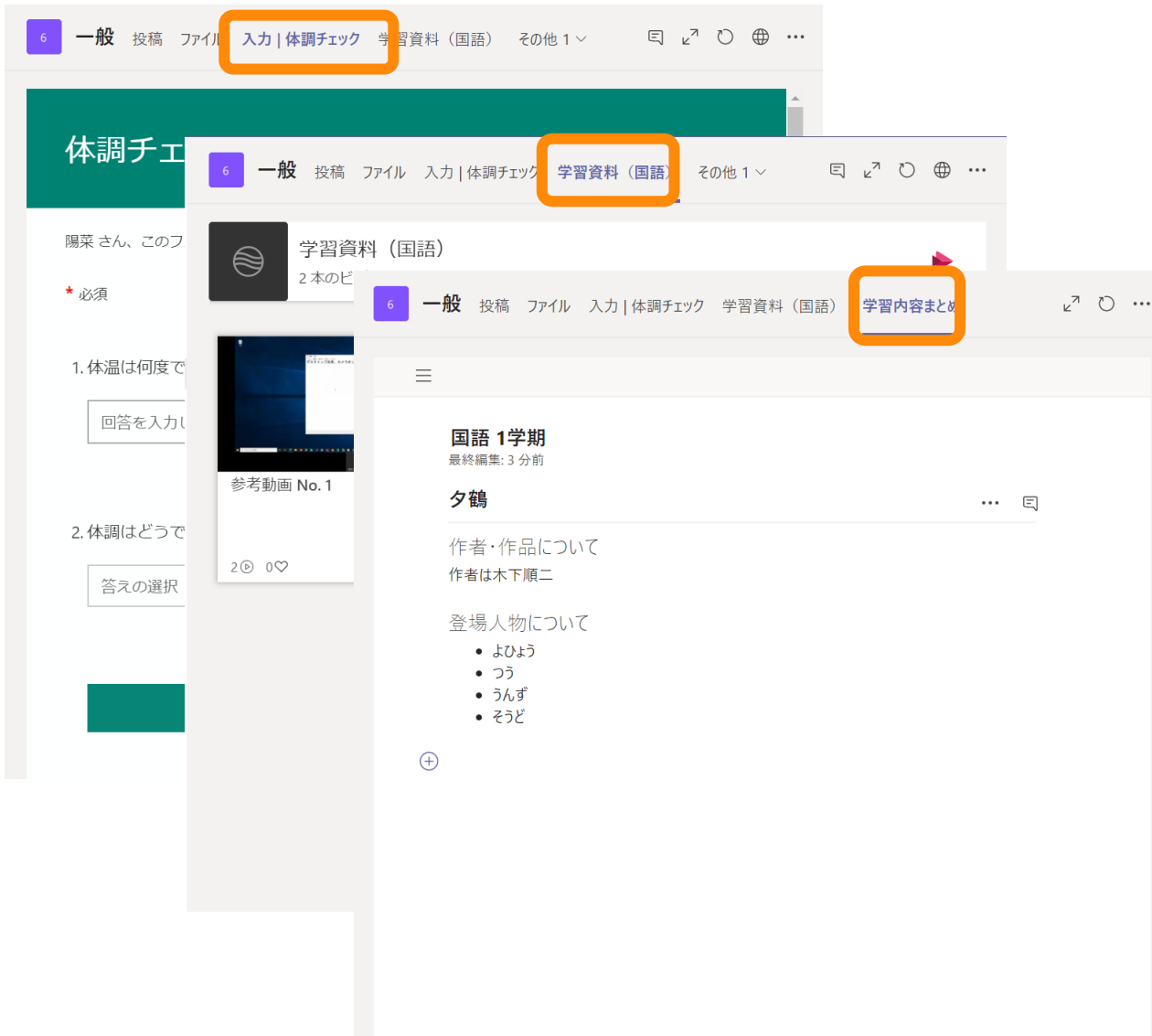
# ツール起点の考え方



- ツールの一覧に「余分なもの」があると気が散ってしまうので、消したい！！

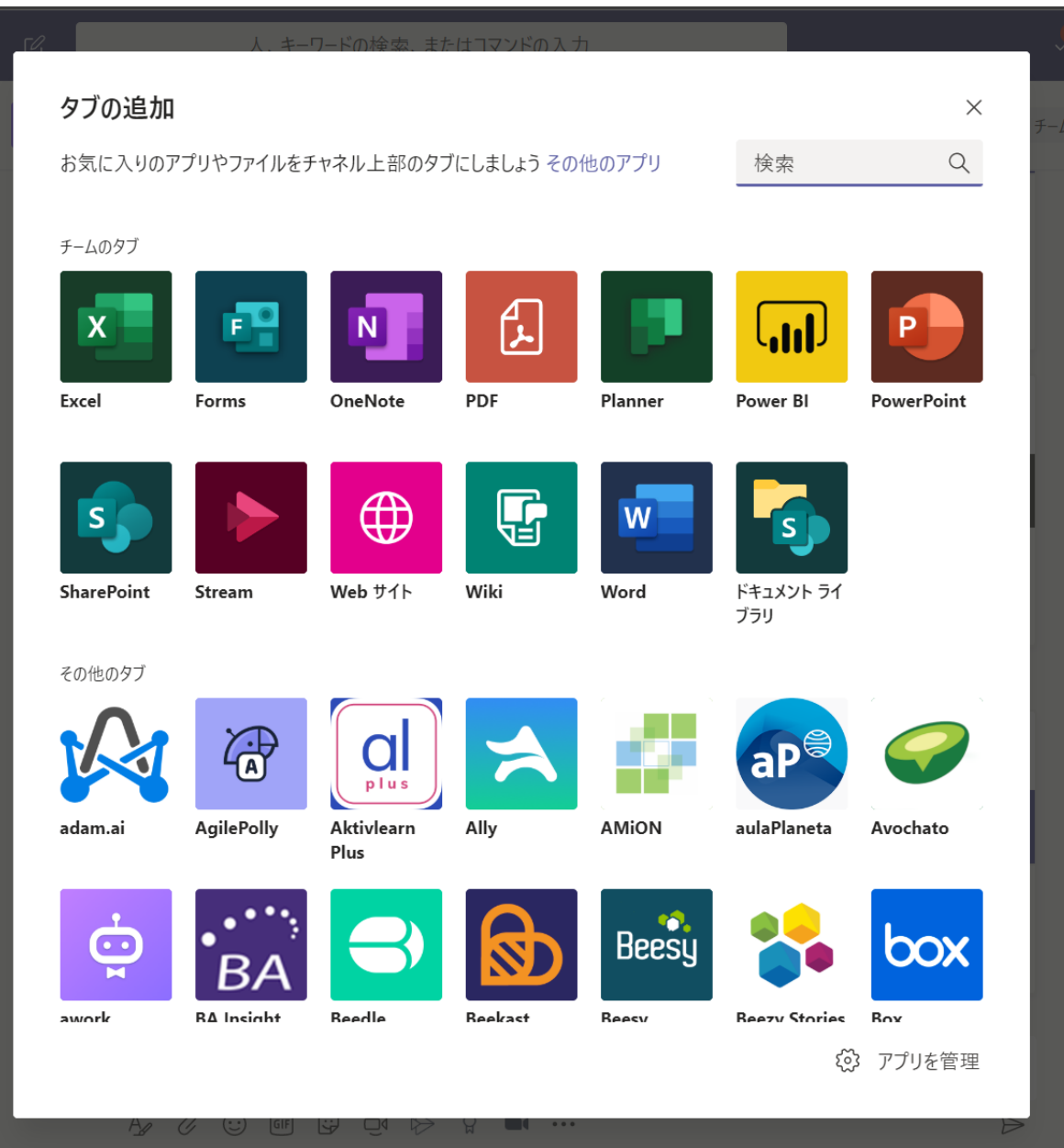
# Teamsを起点とする考え方

- 必要なものを集めた「場」を提供する。
- 使わせたいものを追加していく形なので、生徒にも意図が伝わりやすい。
- 使わせなくてもよいと思っているものが生徒の目につくことがない。





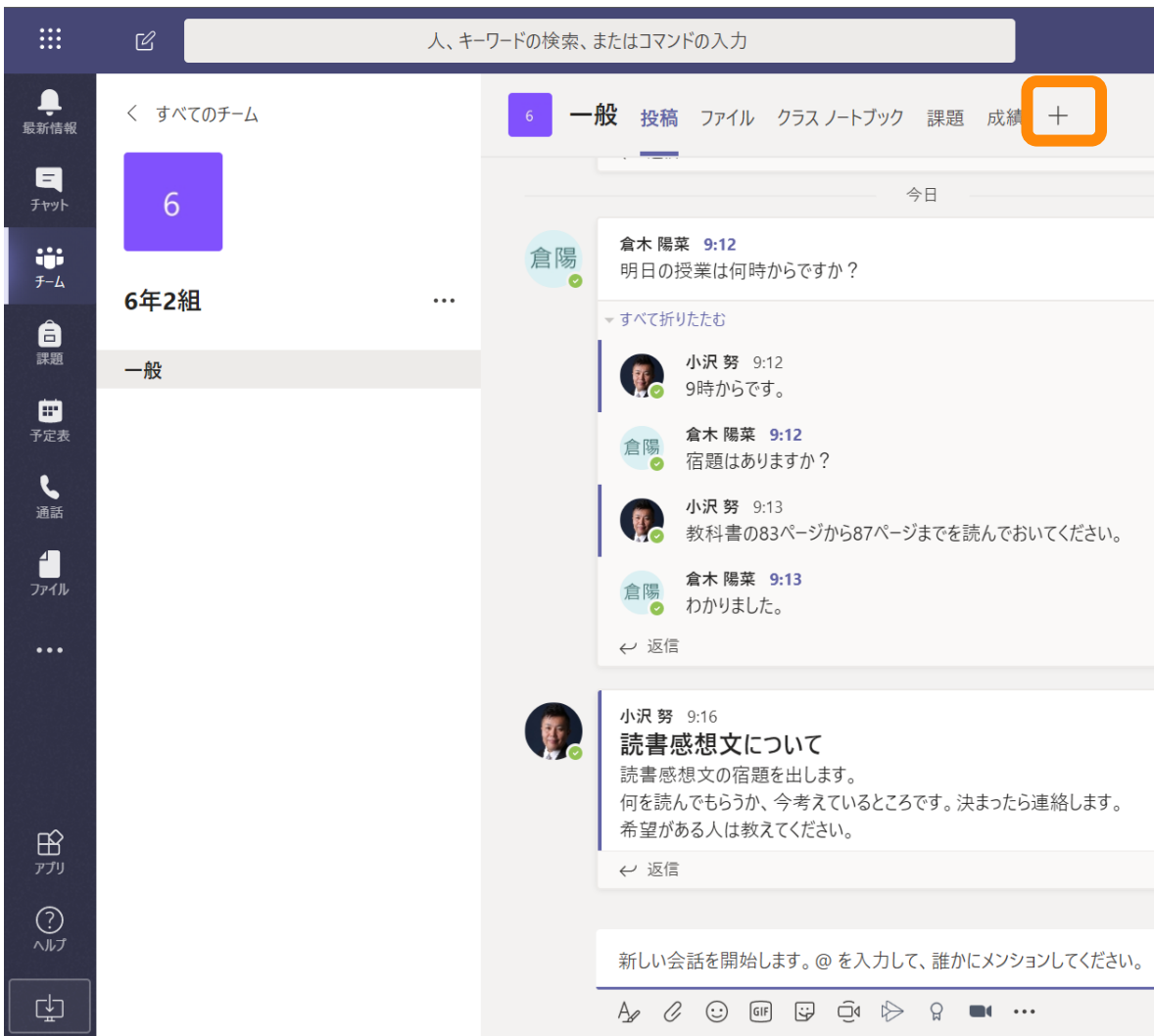
# Teamsを起点として考える



- Teamsの「タブ」に追加することで、機能を“開放”していく。
- 新しい機能もTeamsの中から利用させる。
- 「新しいツールを使うようになった」ではなく、「Teamsでできることが増えた」という感覚で使わせる。

# タブの追加

## 教員の画面



## 生徒の画面



ところで...



- 先生は「すべて説明できなければならない」ものでしょうか？
  - 先生だってわからないことがあってもよいのでは？
  - 「調べ方」を教えてあげられれば十分なのでは？
- 「先生が説明できないもの」は使ってはいけないものでしょうか？
  - 生徒の方がパソコン・スマホの扱いに慣れているのは、もはや当たり前
  - 正しい使い方であることが確認できるなら、使わせればよいのでは？

まとめ







まったくの手放しは  
危ないが...



うまく設定すれば  
「安全な範囲での自由」  
を与えられる



何から何まで  
やってあげる  
だけではなく



時には  
「やらせてみる」  
ことも…



# まとめ

- Microsoft Teamsを含むOffice 365は、設定により各種機能のオン・オフを選択することができます
- 子どもの成長や教育の目的に応じて、使わせる機能を調整することができます
  - 「使わせない」「止める」ではなく、「必要なものを使わせる」「成長に応じて開放していく」という考え方で！
- きちんと設定すれば、安心して授業ができます

きちんと設定すれば大丈夫！

安心して授業を  
やりましょう！



疫病退散！



© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft、Windows、およびその他の製品名は、米国およびその他の国における登録商標または商標であるか、その可能性があります。  
ここに記載されている情報は、情報提供のみを目的としており、このプレゼンテーションの発行時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。市場の状況に対応して内容の変更が必要になるため、マイクロソフトは情報の内容に対して責任を負うものではありません。また、このプレゼンテーションの発行後の情報の正確性は保証いたしかねます。マイクロソフトは、このプレゼンテーションの情報に対して明示的、黙示的、または法的ないかなる保証も行いません。

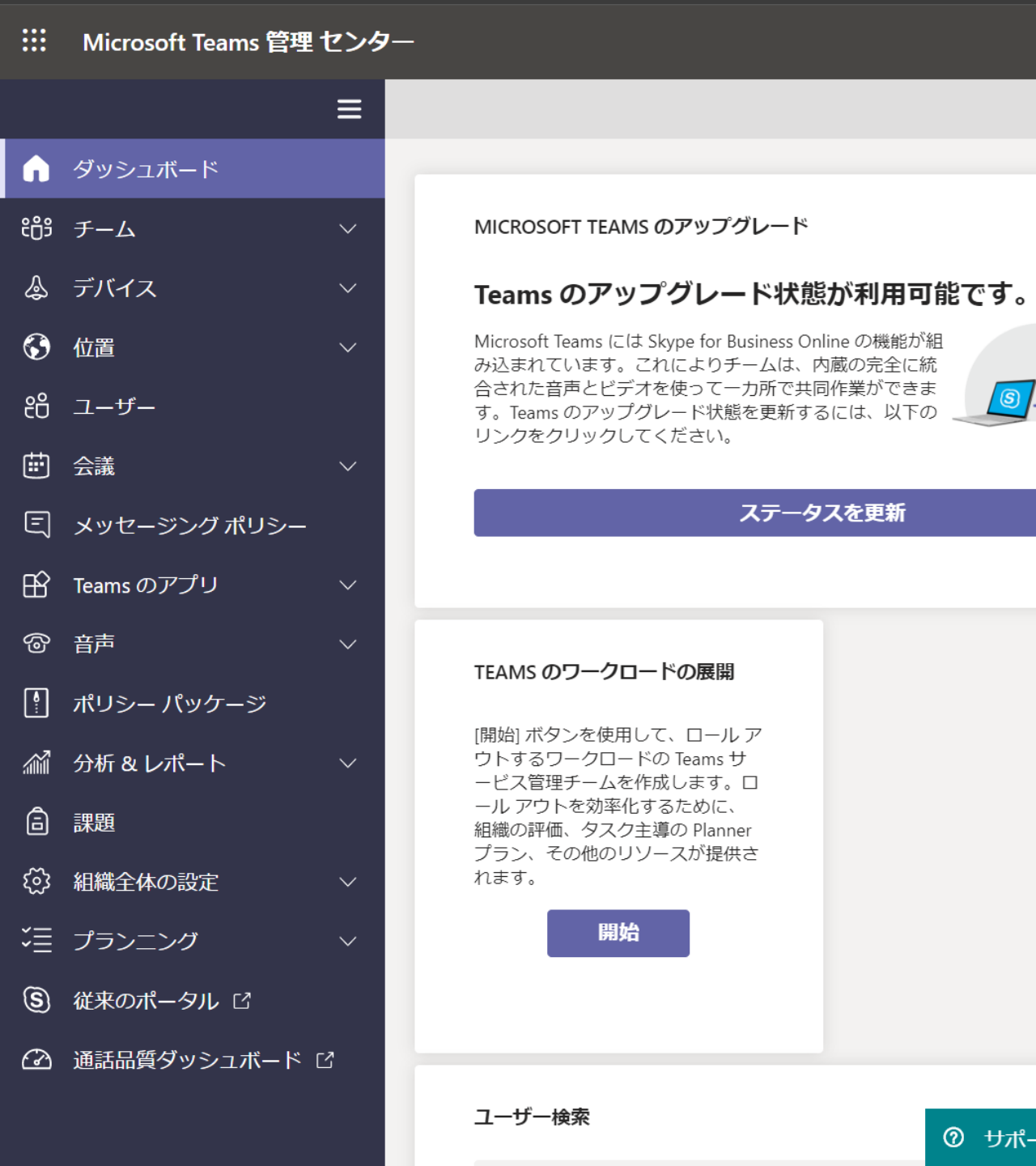


A photograph of children in a library or classroom setting. In the foreground, a young girl with dark hair is focused on a tablet, holding a white stylus. To her right, a young boy with curly hair is also using a tablet. In the background, other children are visible, some also using tablets. The scene is set at a long wooden table with a blue surface. Bookshelves filled with books are visible in the background.

# 手順説明

日本マイクロソフト株式会社

# Teamsのポリシー設定（共通）



- 会議、通話、チャットなどの設定は Teams の管理画面から各種の「ポリシー」を定義することで行います。
  - <https://admin.teams.microsoft.com>
- Teams の管理画面でポリシーを定義した後、ユーザーに割り当てます。
- 2020年4月現在、Teams の管理画面ではユーザー単位でしかポリシーを割り当てることができません。
- 複数のユーザーに一括でポリシーを割り当ててる場合は、PowerShell を利用してください。
- なお、ポリシーを割り当ててから実際に設定が適用されるまで数時間かかるものがあります。



既定のポリシー カスタム ポリシー

ユーザーの統計情報

0 カスタム ポリシー

1 既定のポリシー

+ 追加 編集 複製 削除 ... 検索

名前 ↑	説明	カスタム ポリシー
✓ グローバル (組織全体の既定値)		いいえ
EduFaculty		いいえ
EduStudent		いいえ

② サポートが必要ですか?

- ポリシーの種類ごとに「グローバル（組織全体の既定値）」という名前のポリシーがあり、すべてのユーザーに割り当てられています。
- ポリシーを割り当てる際の考え方としては以下の2つがあります。
  1. 児童・生徒用に機能を制限したポリシーを作成し、児童・生徒に割り当てる。
  2. 「グローバル」の設定を児童・生徒向けに変更した上で、教員用のポリシーを作成し、教員に割り当てる。
- 2の方が漏れが少ないと言えますが、児童・生徒向けに複数の種類のポリシーを作ることが難しくなります。
- この資料では1の考え方で設定した例を示します。

ams 管理センター

3 既定のポリシー

1 カスタム ポリシー

ユーザーの統計情報

0 カスタム ポリシー

1 既定のポリシー

+ 追加 編集 複製 削除 ... 検索

グローバルポリシーをリセット

ユーザーを管理

✓	児童向け機能制限ポリシー	はい
	グローバル (組織全体の既...	いいえ
	EduFaculty	いいえ
	EduStudent	いいえ

サポートが必要ですか?

- 作成したポリシーをユーザーごとに割り当てるには、以下のようにしてください。
- 作成したポリシーを選択します。
  - 左端の [✓] の部分をクリックします。
- [...] をクリックします。
- [ユーザーを管理] をクリックします。
- 割り当てるユーザーを選択します。

# ユーザーのバッチにポリシーを割り当てる

バッチポリシーが割り当てられている場合は、スクリプトを使わずに、一度に多くのユーザーにポリシーを割り当てることができます。 **New-**

**CsBatchPolicyAssignmentOperationd** コマンドレットを使用して、ユーザーと割り当てるポリシーのバッチを送信します。割り当てはバックグラウンド操作として処理され、各バッチに対して操作 ID が生成されます。その後、 **Get-**

**CsBatchPolicyAssignmentOperation** コマンドレットを使用して、バッチ内の課題の進捗状況と状態を追跡することができます。

バッチには最大2万ユーザーを含めることができます。ユーザーは、オブジェクト Id、ユーザープリンシパル名 (UPN)、セッション開始プロトコル (SIP) アドレス、またはメールアドレスで指定できます。

## ① 重要

現時点では、一度に5000ユーザーのバッチでポリシーを割り当てることをお勧めします。こうした需要が増加すると、処理時間の遅延が発生する可能性があります。これらの増加した処理時間の影響を最小限に抑えるために、最大5000人のユーザーに対して少量のバッチサイズを送信し、前のバッチが完了した後でのみ各バッチを送信することをお勧めします。通常の営業時間外にバッチを送信することもできます。

## ① 注意

現時点では、すべてのチームポリシーの種類でバッチポリシーの割り当ては

- 多数のユーザーにポリシーを割り当てる際は以下のwebページを参考にしてください。
  - <https://docs.microsoft.com/ja-jp/microsoftteams/assign-policies#assign-a-policy-to-a-batch-of-users>
- 対象となるユーザーIDの一覧を作成し、そのユーザーに対してポリシーを割り当てます。
- 将来的にはグループに対してポリシーを割り当てられるようになる予定です。
  - 2020年4月現在、プライベート プレビューの状態です。

チャットの無効化

Microsoft Teams 管理センター

ダッシュボード

チーム

デバイス

位置

ユーザー

会議

メッセージング ポリシー

Teams のアプリ

音声

ポリシー パッケージ

分析 & レポート

課題

組織全体の設定

プランニング

従来のポータル

通話品質ダッシュボード

メッセージング ポリシー

メッセージング ポリシーは、Teams でユーザーが利用できるチャットの制御に使用されます。グローバル (組織全体の既定) ポリシーを何1 つまたは複数のカスタム メッセージング ポリシーを作成できます。

メッセージング ポリシー の要約

3

既定のポリシー

1

カスタム ポリシー

ユーザーの統計情報

1

カスタム ポリシー

13

既定のポリシー

+ 追加

編集

複製

削除

...

検索

✓	名前 ↑	説明
	グローバル (組織全体の既定)	
	児童向け機能制限ポリシー	
	EduFaculty	

サポ

- [メッセージング ポリシー] をクリックします。
- [追加] をクリックします。

## 児童向け機能制限ポリシー

作成した理由を確認できる、わかりやすい説明を追加します

所有者が送信したメッセージを削除  
できます ☐ オフ

送信済みメッセージを削除する ☐ オフ

送信済みメッセージを編集する ☐ オフ

開封確認 ユーザーによる制御

チャット ⓘ ☐ オフ

会話で Giphy を使用 ☒ オン

Giphy コンテンツの評価 中レベル

会話で Memes を使用 ☒ オン

会話でステッカーを使用 ☒ オン

URL のプレビューを許可する ☒ オン

メッセージを翻訳する ☐ オフ

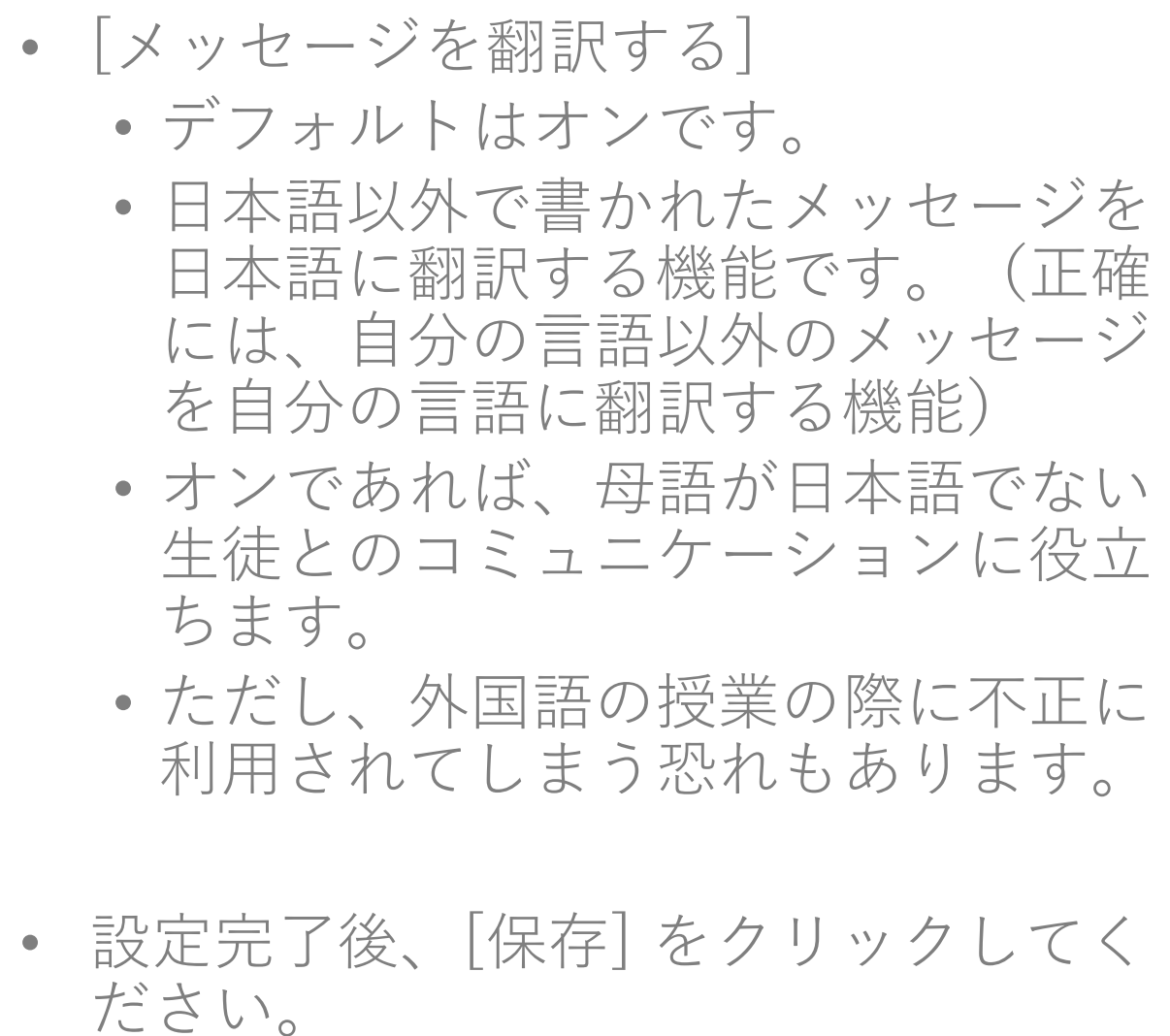
イマーシブリーダーにメッセージ

スクロール

🔔 サポートが必要ですか!

- ポリシーに名前をつけます。
  - 例では「児童向け機能制限ポリシー」としました。
- 「送信済みメッセージを削除する」と「送信済みメッセージを編集する」
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで、生徒がいたずらメッセージをいったん送信し、その後削除・編集することを防げます。
  - ただし、単なるタイプミスも訂正できなくなりますのでご注意ください。
- 「チャット」
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで個人間のチャットを禁止できます。
  - 生徒の画面の左側メニューのチャットのアイコンが消えます。
  - チームでのチャットはこの設定の対象外です。





通話の無効化

Microsoft Teams 管理 センター

ユーザー

会議

メッセージング ポリシー

Teams のアプリ

音声

電話番号

緊急対応ポリシー

ダイヤルプラン

ダイレクトルーティング

音声ルーティング ポリ...

通話キュー

自動応答

コールパークポリシー

通話ポリシー

発信者番号通知ポリシー

ポリシー パッケージ

分析 & レポート

課題

組織全体の設定

通話ポリシー

通話ポリシーは、Teams でユーザーが利用できる通話機能の制御に既定) ポリシーを使用してカスタマイズすることもできますし、組織にカスタム通話ポリシーを 1 つ以上作成することもできます。[詳細](#)

通話ポリシー の要約

3

既定のポリシー

1

カスタム ポリシー

ユーザーの統計情報

1

カスタム ポリシー

13

既定のポリシー

+ 追加

編集

複製

削除

...

検索

✓	名前 ↑	カスタム ポリシー
	グローバル (組織全体の既...	いいえ
	児童向け機能制限ポリシー	はい
	AllowCalling	いいえ

② サポート

- [音声] – [通話ポリシー] をクリックします。
- [追加] をクリックします。

90

通話ポリシー \ 児童向け機能制限ポリシー

**児童向け機能制限ポリシー**

作成した理由を確認できる、わかりやすい説明を追加します

プライベート通話を行う ☐ オフ組織内のユーザーに対する通話転送  
と同時呼び出し ☒ オン外部の電話番号に対する通話転送と  
同時呼び出し ☒ オン着信通話のルーティングのためにボ  
イスメールを利用 ユーザーによる制御着信通話を通話グループにルーティ  
ング可能 ☒ オン着信通話と発信通話の代理を許可 ☒ オン有料通話のバイパスを防止して  
PSTN 経由で通話を送信 ☐ オフ通話中は話中として対応する機能を  
利用 ☐ オフAllow web PSTN calling ☒ オン

スクロール

🔔 サポートが必要ですか?

- ポリシーに名前をつけます。
  - 例では「児童向け機能制限ポリシー」としました。
- 「プライベート通話を行う」
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで、個人間の通話を禁止することができます。
  - 生徒の画面の左側メニューの電話のアイコンが消えます。

## ② サポートが必要ですか？

会議・ライブイベントを開催できないようにする



Microsoft Teams 管理 センター

ダッシュボード

チーム

デバイス

位置

ユーザー

会議

会議ブリッジ

会議ポリシー

会議設定

ライブ イベント ポリシ...

ライブ イベントの設定

メッセージング ポリシー

Teams のアプリ

音声

ポリシー パッケージ

分析 & レポート

課題

会議ポリシー

会議ポリシーは、Microsoft Teams 会議に参加するときにユーザーが使用する。グローバル (組織全体の既定) ポリシーを使用してカスタマイズしたユーザーに対して 1 つまたは複数のカスタム会議ポリシーを作成できる。

会議ポリシー の要約

6

既定のポリシー

1

カスタム ポリシー

ユーザーの統計情報

1

カスタム ポリシー

13

既定のポリシー

+ 追加

編集

複製

削除

...

検索

名前 ↑	カスタム ポリシー
グローバル (組織全体の既定)	いいえ
児童向け機能制限ポリシー	はい
AllOn	いいえ

サポート

- [会議] – [会議ポリシー] をクリックします。
- [追加] をクリックします。

<https://admin.teams.microsoft.com/policies/meetings>

94

- ポリシーに名前をつけます。
  - 例では「児童向け機能制限ポリシー」としました。
- 「チャンネルで”今すぐ会議”を許可する」  
「Outlook アドインを許可する」  
「チャンネル会議のスケジュール設定を許可する」  
「プライベート会議のスケジュール設定を許可する」
  - デフォルトはオンです。
  - 生徒側の画面上で表示されなくなる（無効化される）箇所は、後のスライドを参照してください。

会議ポリシー \ 児童向け機能制限ポリシー

## 児童向け機能制限ポリシー

作成した理由を確認できる、わかりやすい説明を追加します

### 一般

これらは、会議のポリシーの一般的な設定です。[詳細情報](#)

チャンネルで "今すぐ会議" を許可する	<input type="checkbox"/> オフ
Outlook アドインを許可する	<input type="checkbox"/> オフ
チャンネル会議のスケジュール設定を許可する	<input type="checkbox"/> オフ
プライベート会議のスケジュール設定を許可する	<input type="checkbox"/> オフ

### 音声とビデオ

音声とビデオの設定により、Teams 会議中に使用される機能のオン/オフを切り替えることができます。[詳細情報](#)

トランスクリプトの作成を許可する <a href="#">?</a>	<input type="checkbox"/> オフ
クラウド レコーディングを許可する	<input type="checkbox"/> オフ
IP ビデオを許可する	<input checked="" type="checkbox"/> オン

スクロール

サポートが必要ですか?



ホワイトボードを許可する ☐ オフ

メモの共有を許可する ⓘ ☐ オフ

### 参加者とゲスト

参加者とゲストの設定によって、電話を使ってダイヤルインするユーザーの Teams 会議  
御できます。 [詳細情報](#)

匿名ユーザーが会議を開始できるようにする ☐ オフ ⓘ

ユーザーの参加を自動的に許可する ⓘ 組織内の全員

ダイヤルイン ユーザーによるロビー  
のバイパスを許可する ☐ オフ ⓘ

プライベート会議で "今すぐ会議" を  
許可する ☐ オフ

ライブ キャプションを有効にする 無効

会議でチャットを許可する 有効

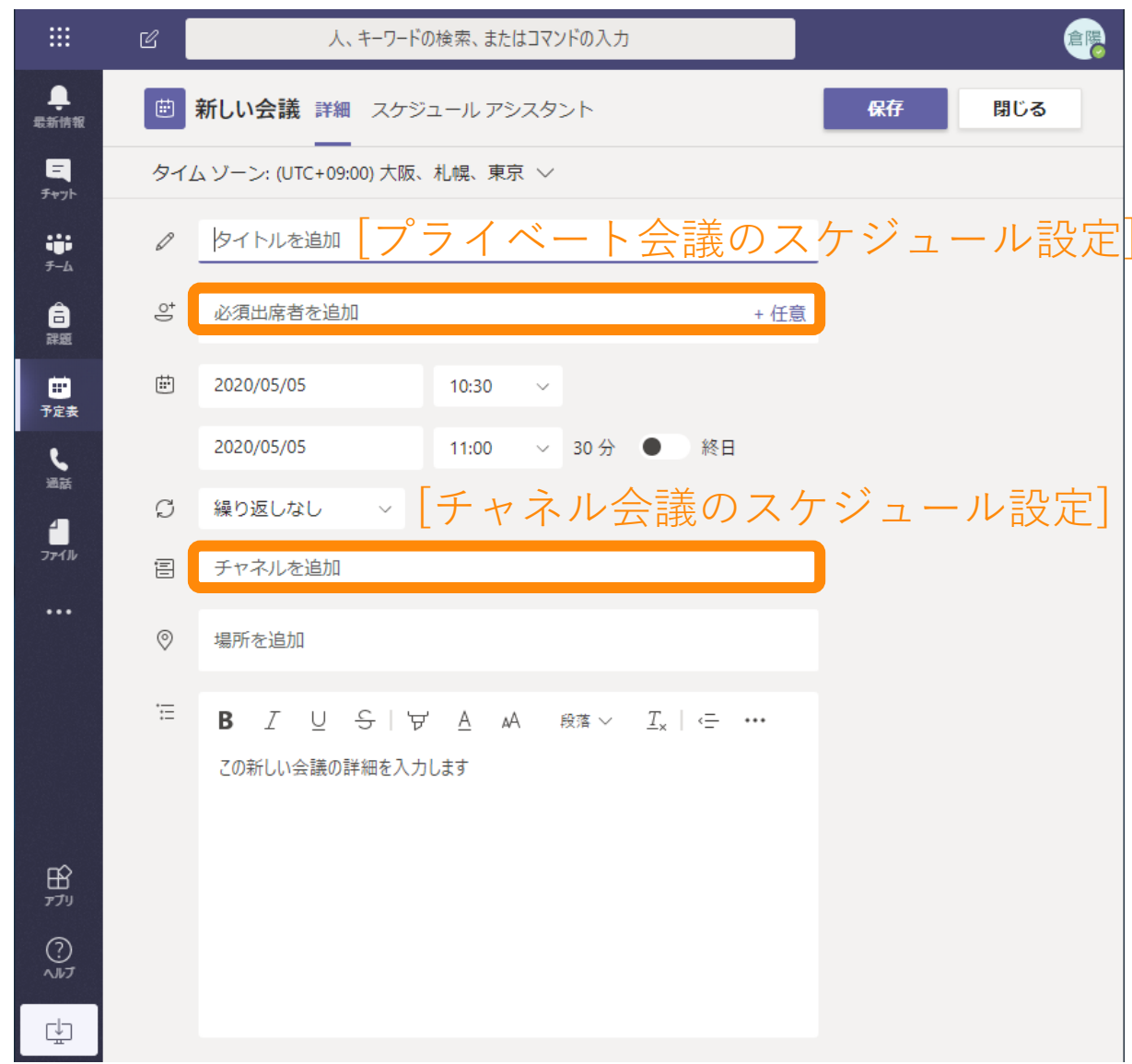
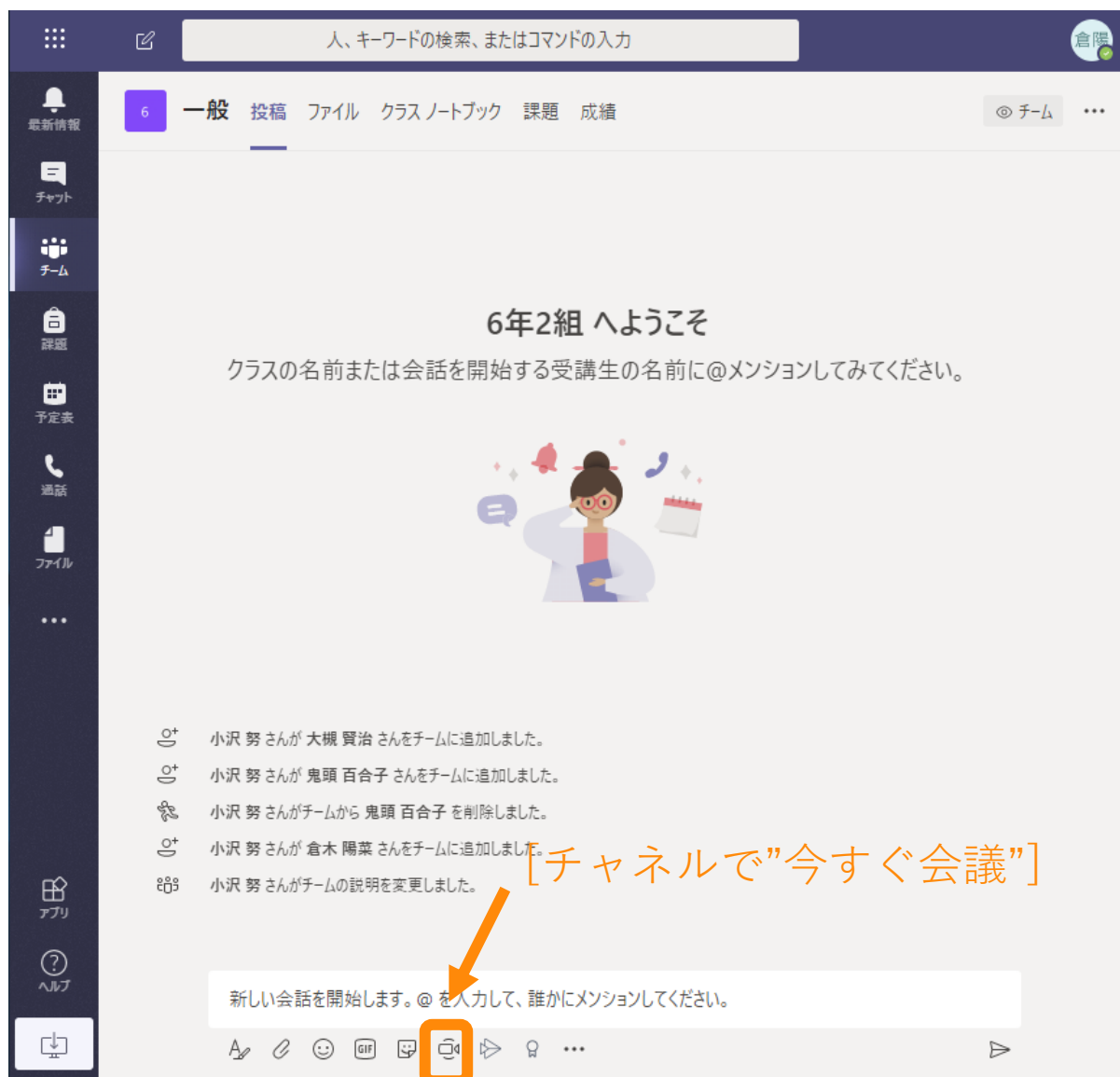
保存

キャンセル

🔗 サポートが必要ですか?

- [プライベート会議で"今すぐ会議"を許可する]
  - デフォルトはオンです。
  - デフォルトはオンです。
  - 生徒側の画面上で表示されなくなる（無効化される）箇所は、後のスライドを参照してください。
- 設定完了後、[保存] をクリックしてください。

# 生徒の画面に表示されなくなる箇所



# 生徒の画面に表示されなくなる箇所（続き）

## デフォルト設定

The screenshot displays a calendar application with a sidebar on the left containing icons for '最新情報' (Latest Information), 'チャット' (Chat), 'チーム' (Team), '詳細' (Details), '予定表' (Calendar), '通話' (Call), 'ファイル' (File), and 'ヘルプ' (Help). The top bar features a search field with the placeholder text '人、キーワードの検索、またはコマンドの入力' and a user profile icon labeled '倉澤'. The main content area shows a weekly calendar for May 2020, with the '予定表' (Calendar) tab selected. The calendar grid has columns for days 04 (Monday), 05 (Tuesday), 06 (Wednesday), 07 (Thursday), and 08 (Friday). The time slots range from 午前9時 (9 AM) to 午後4時 (4 PM). A meeting is scheduled for May 5th from 10:00 to 11:00 AM, indicated by a red horizontal bar. The '今すぐ会議' (Start Meeting Now) button is highlighted with an orange border.

	04 月曜日	05 火曜日	06 水曜日	07 木曜日	08 金曜日
午前9時					
午前10時		Meeting (10:00-11:00)			
午前11時					
午後12時					
午後1時					
午後2時					
午後3時					
午後4時					

Microsoft Teams 管理センター

ダッシュボード

チーム

デバイス

位置

ユーザー

会議

会議ブリッジ

会議ポリシー

会議設定

ライブ イベント ポリシ...

ライブ イベントの設定

メッセージング ポリシー

Teams のアプリ

音声

ポリシー パッケージ

分析 & レポート

課題

ライブ イベントのポリシー

Teams のライブ イベント ポリシーは、ライブ イベントに参加できクリプトを提供するか、ライブ イベントを予定および開催するユ-きるかなど、機能の有効化と無効化に使用します。グローバル (組マイズしたり、別の設定を使用して追加のポリシーを作成して、ラザーに割り当てたりすることができます。詳細情報

ライブ イベント ポリシー の要約

0

既定のポリシー

0

カスタム ポリシー

ユーザーの統計情報

2

カスタム ポリシー

12

既定のポリシー

+ 追加

編集

複製

削除

...

検索

✓

名前

カスタム ポリシー

- [会議] – [ライブ イベント ポリシー] をクリックしてください。
- [追加] をクリックしてください。

https://admin.teams.microsoft.com/policies/broadcasts

サポ

99



ライブ イベントのポリシー \ 追加

**児童向け機能制限ポリシー**

作成した理由を確認できる、わかりやすい説明を追加します

スケジュールを許可する ☐ オフ出席者の議事録作成を許可する ☐ オフスケジュールされたライブ イベント  
に参加できるユーザー 組織内のすべてのユーザー

イベントを記録できるユーザー 常に録画

保存

キャンセル

- ポリシーに名前をつけます。
  - 例では「児童向け機能制限ポリシー」としました。
- 「スケジュールを許可する」
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで、ライブ イベントを開催できないようになります。
- 設定完了後、「保存」をクリックしてください。

録画・画面共有の無効化

Microsoft Teams 管理 センター

ダッシュボード  
チーム  
デバイス  
位置  
ユーザー  
**会議**  
会議ブリッジ  
**会議ポリシー**  
会議設定  
ライブ イベント ポリシ...  
ライブ イベントの設定  
メッセージング ポリシー  
Teams のアプリ  
音声  
ポリシー パッケージ  
分析 & レポート  
課題

## 会議ポリシー

会議ポリシーは、Microsoft Teams 会議に参加するときにユーザーが使用する。グローバル (組織全体の既定) ポリシーを使用してカスタマイズされたユーザーに対して 1 つまたは複数のカスタム会議ポリシーを作成できます。

**会議ポリシーの要約**

6 既定のポリシー	1 カスタム ポリシー
--------------	----------------

**ユーザーの統計情報**

1 カスタム ポリシー	13 既定のポリシー
----------------	---------------

+ 追加   編集   複製   削除   ...   検索

名前 ↑	カスタム ポリシー
グローバル (組織全体の既定)	いいえ
<b>児童向け機能制限ポリシー</b>	はい
AllOn	いいえ

② サポート

https://admin.teams.microsoft.com/policies/meetings

- [会議] – [会議ポリシー] をクリックします。
- すでに会議の開催を制限するポリシーを作成済みの場合は、そのポリシーの名前をクリックし、編集します。
- 新しいポリシーを作成する場合は [追加] をクリックします。
  - 一人のユーザーに割り当てられる会議ポリシーは一種類だけです。
  - 会議開催禁止と、会議中の録画等の禁止をどちらも設定したい場合は、一つの会議ポリシーで両方の設定を行ってください。

設定を許可する

オフ

## 音声とビデオ

音声とビデオの設定により、Teams 会議中に使用される機能のオン/オフを切り替えることができます。[詳細情報](#)

トランスクリプトの作成を許可する



オフ

クラウドレコーディングを許可する

オフ

IP ビデオを許可する

オン

メディア ビット レート (Kbs)

50000

## コンテンツの共有

コンテンツの共有の設定では、組織で保持されている、Teams 会議中に使用できるさまざまなコンテンツを管理できます。[詳細情報](#)

画面共有モード

無効

参加者に制御の許可または要求を許可する

オフ

外部の参加者に制御の許可または要求を許可する

オフ

PowerPoint の共有を許可する

オフ

ホワイトボードを許可する

オフ

サポートが必要ですか?

- [クラウドレコーディングを許可する]
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで、録画の操作を行えなくなります。



- [画面共有モード]
  - デフォルトは [画面全体] です。
  - [無効] にすることで、デスクトップの共有、ウィンドウの共有を無効にできます。
- [PowerPointの共有を許可する]  
[ホワイトボードを許可する]
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで、それぞれPowerPointの共有、ホワイトボードの共有を禁止できます。
- 上記3つの設定を行うことで、生徒側からは画面共有をまったく行えなくなります。
  - カメラをオンにすることは可能。

生徒にチームを作らせない

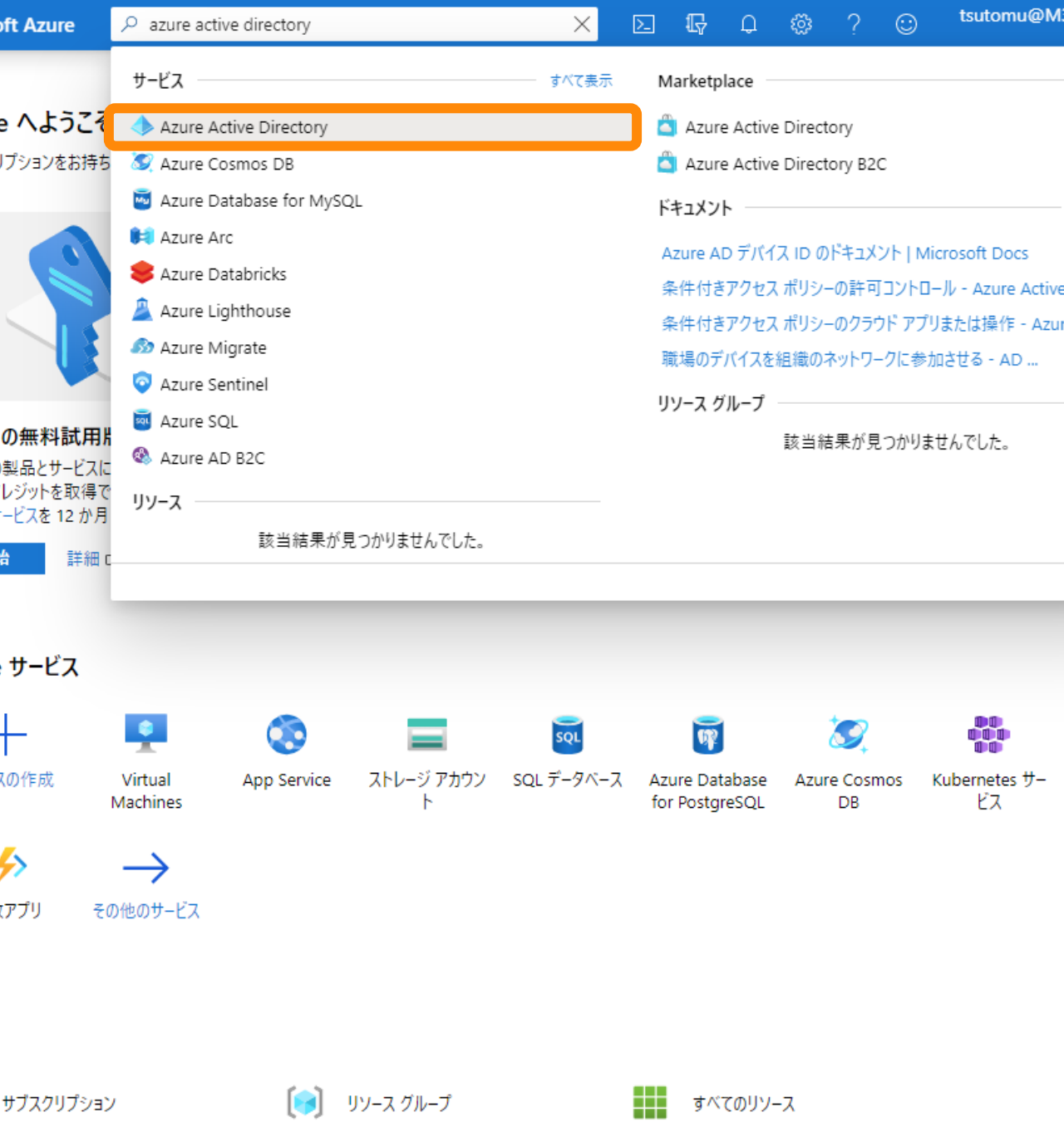


## 設定内容について

- Azure Active Directory内にセキュリティ グループを作成し、そのメンバーのみがOffice 365グループ（つまり、Teamsのチーム）を作成できるようにする設定です。



- Azure管理ポータルを開きます。
  - <https://portal.azure.com>
- Azure Active Directoryを検索します。



- [Azure Active Directory] をクリックします。

Microsoft Azure

ホーム > Contoso | 概要

Contoso | 概要  
Azure Active Directory

検索 (Ctrl+/)

概要

はじめに

問題の診断と解決

管理

ユーザー

**グループ**

組織の関係

ロールと管理者 (プレビュー)

管理単位 (プレビュー)

エンタープライズ アプリケーション

デバイス

アプリの登録

Identity Governance

アプリケーション プロキシ

ライセンス

Azure AD Connect

カスタム ドメイン名

モビリティ (MDM および MAM)

パスワード リセット

会社のブランド

ユーザー設定

プロパティ

ディレクトリの切り替え

ディレクトリの削除

ディレクトリの作成

新機能

Azure Active Directory を使用すると、従業員とパートナーのリモート作業が可能になります。 [詳細情報](#)

概要

**Contoso**

M365EDU912240.onmicrosoft.com

テナント ID a50391fc-d356-453a-b930-b3983cc29856

ロール グローバル管理者

Azure AD Premium P2

検索

ユーザー

検索

**Azure AD Connect**

状態 無効

最終同期 同期は実行されていません

サインイン

600

400

200

<https://portal.azure.com/#>

- [グループ] をクリックします。

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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ

### グループ | すべてのグループ

Contoso - Azure Active Directory

すべてのグループ | すべてのグループ

削除したグループ

問題の診断と解決

設定

- 全般
- 有効期限
- 名前付けポリシー

アクティビティ

- アクセス レビュー
- 監査ログ
- 一括操作の結果

トラブルシューティング + サポート

- 新しいサポート リクエスト

新しいグループ

グループのダウンロード

削除

更新

プレビューの情報

新しいグループ エクスペリエンスの改善された機能をお試しください (検索とフィルター処理が改善されました。)

グループの検索

フィルターを追加

	名前	オブジェクト ID	グループの種類	メンバーシップ
<input type="checkbox"/>	1年 1年1組	114856b8-b02a-40b...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	AL Algebra	7975a3ee-ce66-4ed...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	AU All Users	897ef6e9-94c8-4769...	セキュリティ	動的
<input type="checkbox"/>	BE B20S Entrepr...	01065b25-d511-443...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	HR Health Resear...	e5d57f00-9189-4073...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	PS Physical Scien...	2bd39621-83c5-404...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	PS Pineview Sch...	b9333bee-2b12-471...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	PS Pineview Sch...	effcfc5d-b854-4577-...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	PS Pineview Sch...	907d5c8a-01a9-448...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	VC Venture Capit...	f55b2ca2-9b56-41d2...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	外 外部講師	f6e06521-27e7-4aed...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	情 情報学部	84880ed5-bd2a-4f1...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	文 文学部	dea455b2-6967-4e7...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	日 日本語	838b7d19-5da8-4d6...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	法 法学部	c33f3cd3-e010-43b5...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法 I	ae56458d-5aa6-469...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法 II	0fe532c8-d898-48c0...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法...	d37bda64-8994-498...	Office	割り当て済
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法...	a10ca32a-fd60-4251...	Office	割り当て済

- [新しいグループ] をクリックします。

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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ > 新しいグループ

### 新しいグループ

グループの種類 \*

セキュリティ

グループ名 \* ⓘ

TeamCreators

グループの説明 ⓘ

チームを作成する権限を持つユーザーのグループです。

メンバーシップの種類 \* ⓘ

割り当て済み

所有者

所有者が選択されていません

メンバー

メンバーが選択されていません

作成

- [グループの種類] で [セキュリティ] を選択します。
- [グループ名] に任意の名前を入力します。
  - チーム作成権限を持つユーザーのグループであることを示すわかりやすい名前にしてください。
- [グループの説明] に説明文を入力します。（オプション）
- [メンバーシップの種類] で [割り当て済み] を選択します。
- [作成] をクリックします。



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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ

### グループ | すべてのグループ

Contoso - Azure Active Directory

新しいグループ    グループのダウンロード    削除    更新    プレビューの情報

新しいグループ エクスペリエンスの改善された機能をお試しください (検索とフィルター処理が改善されます)。

グループの検索    フィルターの追加

	名前	オブジェクト ID	グループの種類	メンバーシ
<input type="checkbox"/>	TE TeamCreators	fedcc49d-3b43-42ff-...	セキュリティ	割り当て
<input type="checkbox"/>	1年 1年1組	114856b8-b02a-40b...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	AL Algebra	7975a3ee-ce66-4ed...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	AU All Users	897ef6e9-94c8-4769...	セキュリティ	動的
<input type="checkbox"/>	BE B20S Entrepr...	01065b25-d511-443...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	HR Health Resear...	e5d57f00-9189-4073...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	PS Physical Scien...	2bd39621-83c5-404...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	PS Pineview Sch...	b9333bee-2b12-471...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	PS Pineview Sch...	effcfc5d-b854-4577...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	PS Pineview Sch...	907d5c8a-01a9-448...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	VC Venture Capit...	f55b2ca2-9b56-41d2...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	外 外部講師	f6e06521-27e7-4aed...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	情 情報学部	84880ed5-bd2a-4f1...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	文 文学部	dea455b2-6967-4e7...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	日 日本語	838b7d19-5da8-4d6...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	法 法学部	c33f3cd3-e010-43b5...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法 I	ae56458d-5aa6-469...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法 II	0fe532c8-d898-48c0...	Office	割り当て
<input type="checkbox"/>	法 法学部・憲法	d37bda64-8994-498...	Office	割り当て

- 作成したグループをクリックします。

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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ > TeamCreators

### TeamCreators

グループ

概要  
問題の診断と解決  
管理  
プロパティ  
**メンバー**  
所有者  
管理単位 (プレビュー)  
グループ メンバーシップ  
アプリケーション  
ライセンス  
Azure ロールの割り当て  
アクティビティ  
アクセス レビュー  
監査ログ  
一括操作の結果  
トラブルシューティング + サポート  
新しいサポート リクエスト

削除 | フィードバックがある場合

新しいグループ エクスペリエンスの改善された機能をお試しください (検索とフィルター処理が改善されます)。

## TeamCreators

チームを作成する権限を持つユーザーのグループです。

メンバーシップの種類: 割り当て済み

ソース: クラウド

種類: セキュリティ

オブジェクト ID: fedcc49d-3b43-42ff-af2f-8aa18306de14

作成日: 2020/5/2 15:44:56

ダイレクト メンバー

0 ユーザー      0 グループ      0 デバイス

グループ メンバーシップ

0

- [メンバー] をクリックします。

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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ > TeamCreators | メンバー

### TeamCreators | メンバー

グループ

概要  
問題の診断と解決

管理

プロパティ

メンバー

所有者

管理単位 (プレビュー)

グループ メンバーシップ

アプリケーション

ライセンス

Azure ロールの割り当て

アクティビティ

アクセス レビュー

監査ログ

一括操作の結果

トラブルシューティング + サポート

新しいサポート リクエスト

メンバーの追加 削除 更新 | メンバーのインポート | メンバーの削除

新しいグループ エクスペリエンスの改善された機能をお試しください (検索とフィルター処理が改善されます)。

ダイレクト メンバー

名前	種類	電子メール
メンバーが見つかりませんでした		

- [メンバーの追加] をクリックします。

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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ > TeamCreators | メンバー

### TeamCreators | メンバー

グループ

概要  
問題の診断と解決

管理

プロパティ

メンバー

所有者

管理単位 (プレビュー)

グループ メンバーシップ

アプリケーション

ライセンス

Azure ロールの割り当て

アクティビティ

アクセス レビュー

監査ログ

一括操作の結果

トラブルシューティング + サポート

新しいサポート リクエスト

メンバーの追加 削除

新しいグループ エクスペリエンス

#### ダイレクト メンバー

名前
メンバーが見つかりませんでした

### メンバーの追加

検索する ①

AU All Users

Automated Call Distribution  
070f2b1f-4dd2-4caf-a113-cc71649bc819

Azure AD Identity Governance - User Manage  
2e645d64-6176-4098-b3b7-7303834c22ea

Azure Advanced Threat Protection  
29f7bbd3-b4f1-4081-989d-e2106d665315

Azure Multi-Factor Auth Client  
1a5ef5ab-2142-40fa-97a5-386a1a579c7e

Azure Portal  
0a11b1f7-6d3b-4a2df-b751-d570135666bf

#### 選択したアイテム

項目が選択されていません

選択

- 追加するユーザーを検索します。

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

> グループ | すべてのグループ > TeamCreators | メンバー

TeamCreators | メンバー

メンバーの追加 削除

新しいグループ エクスペリエンス

ダイレクト メンバー

名前

メンバーが見つかりませんでした

メンバーの追加

検索する ⓘ

kyoko

飛鳥 京子  
kyoko@M365EDU374856.onmicrosoft.com

選択したアイテム

項目が選択されていません

選択

- グループに追加するユーザーをクリックします。

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

ホーム > Contoso > グループ | すべてのグループ > TeamCreators | メンバー

### TeamCreators | メンバー

グループ

概要  
問題の診断と解決

管理

- プロパティ
- メンバー
- 所有者
- 管理単位 (プレビュー)
- グループ メンバーシップ
- アプリケーション
- ライセンス
- Azure ロールの割り当て

アクティビティ

- アクセス レビュー
- 監査ログ
- 一括操作の結果

トラブルシューティング + サポート

- 新しいサポート リクエスト

メンバーの追加 削除

新しいグループ エクスペリエンス。


#### ダイレクト メンバー

名前
メンバーが見つかりませんでした


### メンバーの追加

検索する ①

kyoko

 飛鳥 京子  
kyoko@M365EDU374856.onmicrosoft.com  
選択済み

#### 選択したアイテム

 飛鳥 京子  
kyoko@M365EDU374856.onmicrosoft.com

選択

- 同じ要領で、チーム作成権限を与えたユーザーをすべて検索・選択してください。
- 必要なユーザーをすべて追加し終わったら、[選択] をクリックします。



```
管理者: Windows PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> connect-azuread

Account Environment TenantId TenantDomain AccountType
-----
admin@m365EDU659503.onmicrosoft.com AzureCloud 28a8b0b2-fbb7-426c-a37f-7c18a7b67d51 M365EDU659503.onmicrosoft.com User

PS C:\WINDOWS\system32> $settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id
>>
PS C:\WINDOWS\system32> $template = Get-AzureADDirectorySettingTemplate | Where-object {$_.displayname -eq "group.unified"}
>>
>> $settingsCopy = $template.CreateDirectorySetting()
>> New-AzureADDirectorySetting -DirectorySetting $settingsCopy
>> $settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id

Id DisplayName TemplateId Values
-----
e0eeb3f5-fc48-409a-a45d-97813c526b70 62375ab9-6b52-47ed-826b-58e47e0e304b {class SettingValue {...

PS C:\WINDOWS\system32> $settingsCopy = Get-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID
PS C:\WINDOWS\system32> $settingsCopy["EnableGroupCreation"] = $false
PS C:\WINDOWS\system32> $settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = (Get-AzureADGroup -SearchString "TeamCreators").objectid
PS C:\WINDOWS\system32> Set-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID -DirectorySetting $settingsCopy
PS C:\WINDOWS\system32> (Get-AzureADDirectorySetting -Id $settingsObjectID).Values

Name Value
----
EnableMIPLabels False
CustomBlockedWordsList
EnableMSStandardBlockedWords False
ClassificationDescriptions
DefaultClassification
PrefixSuffixNamingRequirement
AllowGuestsToBeGroupOwner False
AllowGuestsToAccessGroups True
GuestUsageGuidelinesUrl
GroupCreationAllowedGroupId 17b91f18-67f2-49ff-84e1-20ed8a14fb3d
AllowToAddGuests True
UsageGuidelinesUrl
ClassificationList
EnableGroupCreation False

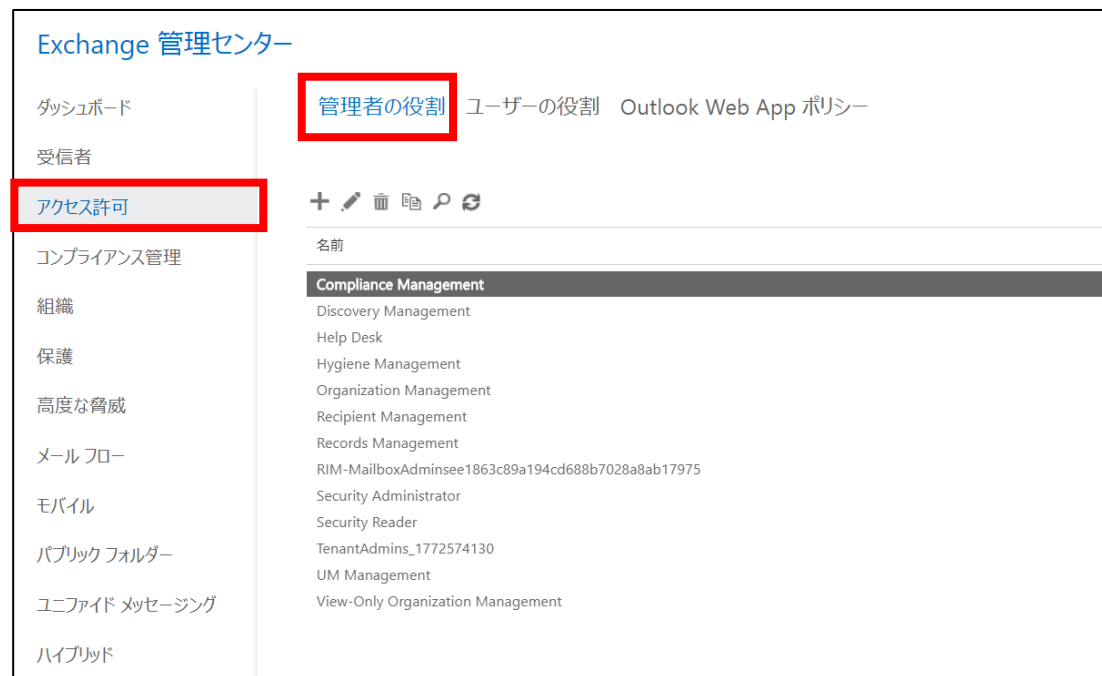
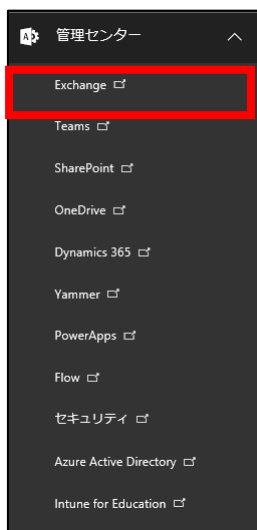
PS C:\WINDOWS\system32>
```

- 管理者権限でPowerShellを起動
  - Set-ExecutionPolicy unrestricted
  - Import-Module AzureADPreview
- 以下のURLの要領でテンプレートを作成し、グループに割り当てる
  - <https://docs.microsoft.com/ja-jp/office365/admin/create-groups/manage-creation-of-groups?view=o365-worldwide>
- 実行例は左

## 検索範囲の制限

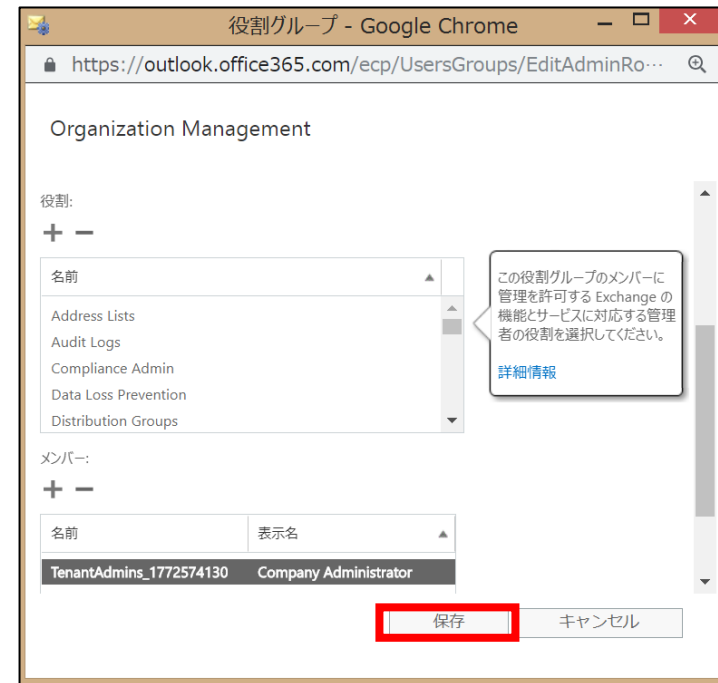
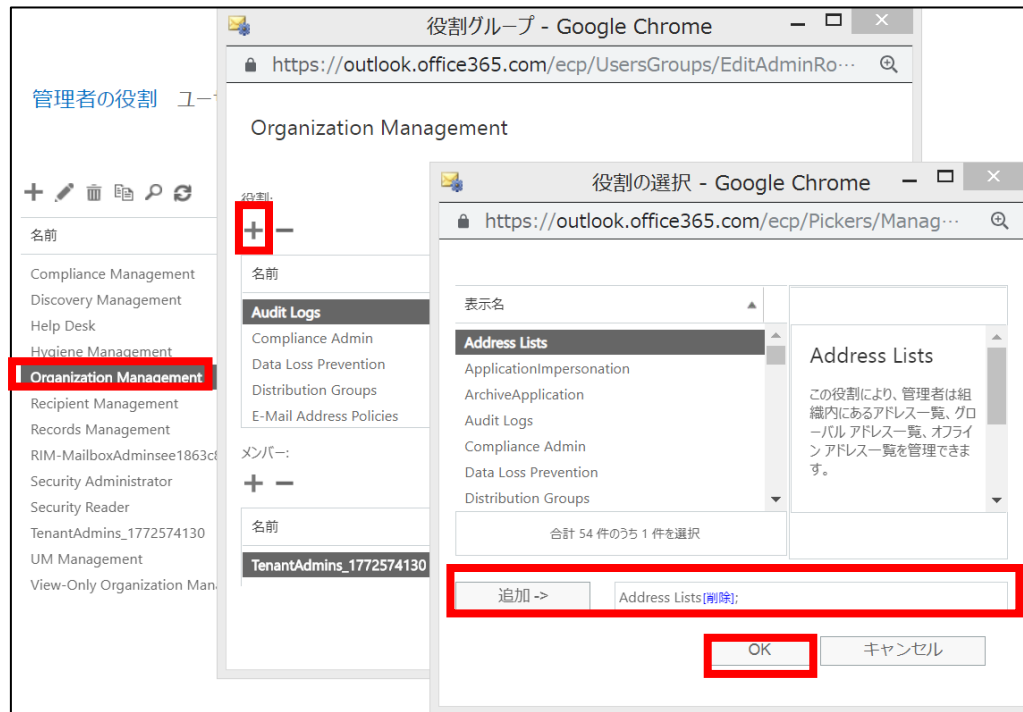
# Office 365管理センターでの設定

- Office 365管理センターに接続する。
  - <https://admin.microsoft.com>
- 画面左ペインより[管理センター]をクリックし、[Exchange]をクリックする。
- [アクセス許可]をクリックし、[管理者の役割]をクリックする。



# Office 365管理センターでの設定（続き）

- [Organization Management] をクリックし、[役割] 項目の[追加] にて、[Address List] を追加し、[OK] をクリックする。
- [役割] 項目に[Address List] が追加されたことを確認し、[保存] をクリックする。



# PowerShellでの設定

Office 365管理用モジュールのインストール（初回のみ実施、端末の管理権限が必要です）

```
> Install-Module -Name MSOnline
```

Exchange Onlineに接続

```
> $O365Cred = Get-Credential
```

```
> $O365Session = New-PSSession -ConfigurationName Microsoft.Exchange -ConnectionUri https://ps.outlook.com/powershell -Credential $O365Cred -  
Authentication Basic -AllowRedirection
```

```
> Import-PSSession $O365Session -AllowClobber
```

```
> Connect-MsolService -Credential $O365Cred
```

# PowerShellでの設定（続き）

アドレス帳ポリシールーティング機能を有効化

```
> Set-TransportConfig -AddressBookPolicyRoutingEnabled $True
```

ユーザーの属性値を設定

```
#例 “user01”と”user02”を共通のグループ”custom1”に所属させる場合  
> Set-Mailbox -identity “user01” -customattribute1 “custom1”  
> Set-Mailbox -identity “user02” -customattribute1 “custom1”
```

アドレスリストを作成

```
#例 “custom1”に所属しているユーザーのアドレスリストを作成する場合  
> New-AddressList -Name “custom1_AddressList” -RecipientFilter {(CustomAttribute1 -eq "custom1")}
```

グローバルアドレス帳を作成

```
#例 “custom1”に所属しているユーザーのグローバルアドレス帳を作成する場合  
> New-GlobalAddressList -Name “custom1_GAL” --RecipientFilter {(CustomAttribute1 -eq "custom1")}
```

オフラインアドレス帳を作成

```
#例 “custom1”に所属しているユーザーのオフラインアドレス帳を作成する場合  
> New-OfflineAddressBook -Name “custom1_OAB” -AddressLists “custom1”
```

アドレス帳ポリシーを作成

```
#例 “custom1”のアドレスリストからアドレス帳ポリシーを作成する場合  
> New-AddressBookPolicy -Name “custom1_ABP” -AddressLists “custom1” -GlobalAddressList “custom1_GAL” -OfflineAddressBook “custom1_OAB” -  
RoomList "All Rooms"
```

アドレス帳ポリシーを割り当て

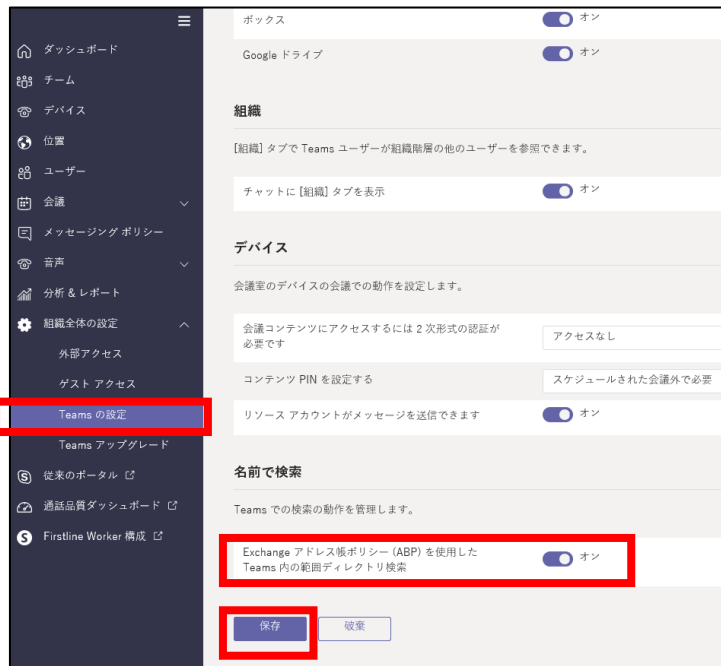
```
#例 “custom1_ABP”を”user01”に割り当てる場合  
> Set-Mailbox -identity “user01” -AddressBookPolicy “custom1_ABP”
```

※複数のメールボックスにまとめてアドレス帳ポリシーを適用することも可能（ユーザー属性が適切に設定されていることが前提）

```
> Get-AzureADUser -Filter “JobTitle eq ‘学生’” | ForEach-Object {Set-Mailbox -Identity $_.UserPrincipalName -AddressBookPolicy “custom1_ABP”}
```

# Teamsでの設定

- Teams管理画面を開く
  - <https://admin.teams.microsoft.com>
- [組織全体の設定] - [Teamsの設定] をクリックし、[Exchange アドレス帳ポリシー(ABP) を使用したTeams内の範囲ディレクトリ検索] を[オン] にし、[保存] をクリックします。

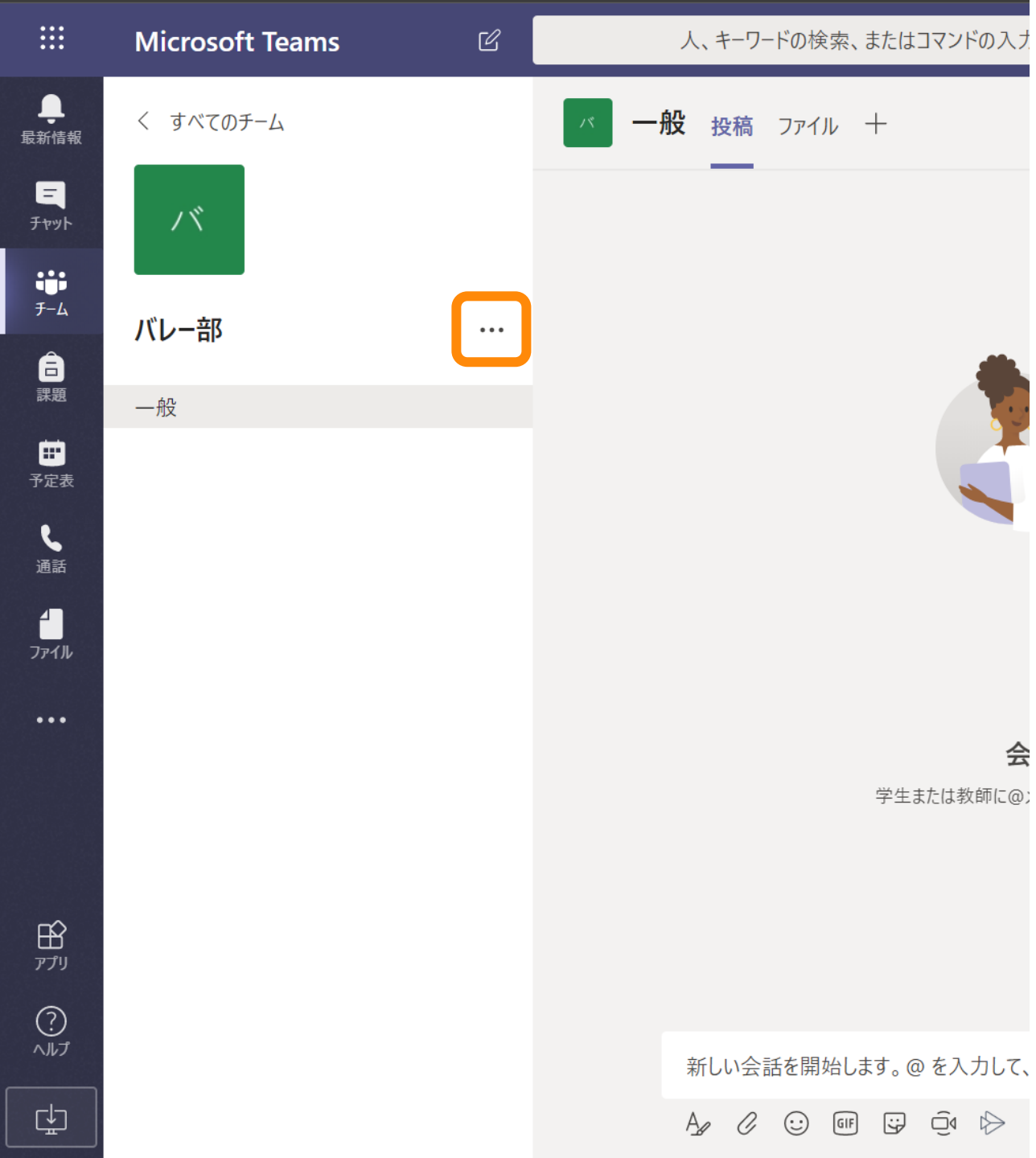




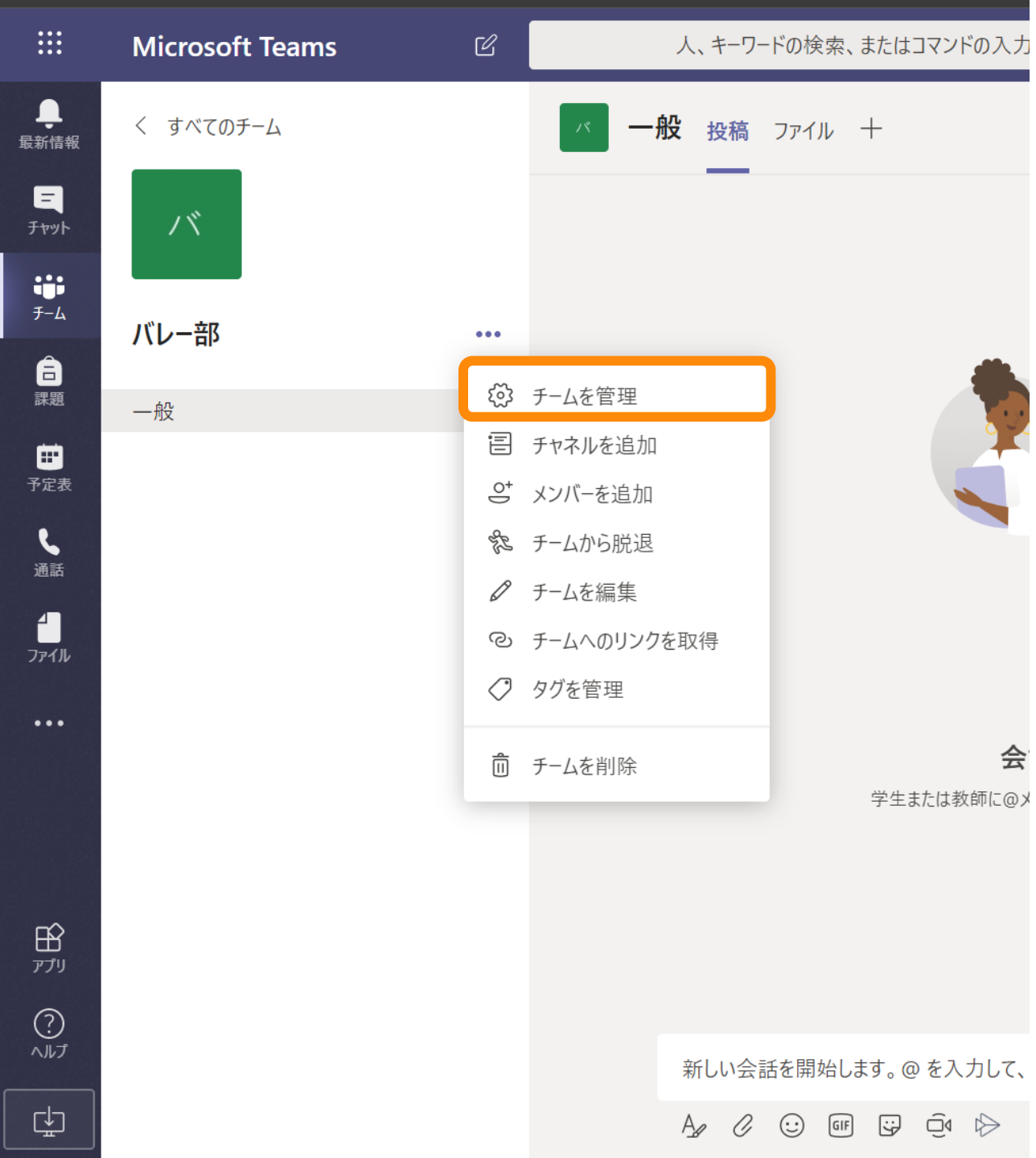
プライベート チャンネルの作成を禁止

# 設定内容について

- チームの種類を「クラス」で作成した場合は、デフォルトで生徒はチャンネルを作成できないようになっています。
  - 特に設定しなくても、生徒はプライベート チャンネルを作成できない状態になっています。
- チームの種類を「その他」で作成した場合は、デフォルトで生徒はチャンネル（プライベート チャンネルを含む）を作成できるようになっています。
  - 生徒にプライベート チャンネルを作らせたくないときは以下のページに示す手順に沿って設定してください。



- [...] をクリックしてください。



- [チームを管理] をクリックします。

Microsoft Teams

人、キーワードの検索、またはコマンドの入力

く すべてのチーム

バ


バレー部

一般

メンバー 保留中の要求 チャンネル **設定** 分

メンバーを検索

所有者 (1)

名前	役職	場所
 小沢 努		

メンバーおよびゲスト (0)

- [設定] をクリックします。



バ

バレ部 ...

メンバー 保留中の要求 チャンネル 設定 分析 アプリ

- ▶ チームの画像 チームの画像を追加します
- ▶ **メンバー アクセス許可** チャンネルの作成やアプリの追加などができます
- ▶ ゲストのアクセス許可 チャンネルの作成を有効にします
- ▶ @メンション @チームと @チャンネルのメンションを使用できるユーザーを追加します
- ▶ チーム コード このコードを共有して、チームに直接参加できます。
- ▶ お楽しみツール 絵文字、ミーム、GIF、またはステッカーを許可します
- ▶ タグ タグを追加できるユーザーを選択します

- [メンバー アクセス許可] をクリックします。



## メンバー部 ...

👁 チーム

中の要求 チャンネル 設定 分析 アプリ

画像

チームの画像を追加します

アクセス許可

チャンネルの作成やアプリの追加などできます

メンバーにチャンネルの作成と更新を許可する



メンバーにプライベート チャンネルの作成を許可する



メンバーにチャンネルの削除と復元を許可する



メンバーにアプリの追加と削除を許可する



メンバーにカスタム アプリのアップロードを許可する



メンバーにタブの作成、更新、および削除を許可する



メンバーにコネクタの作成、更新、および削除を許可する



メンバーに自分のメッセージを削除するオプションを与える



メンバーに自分のメッセージを編集するオプションを与える



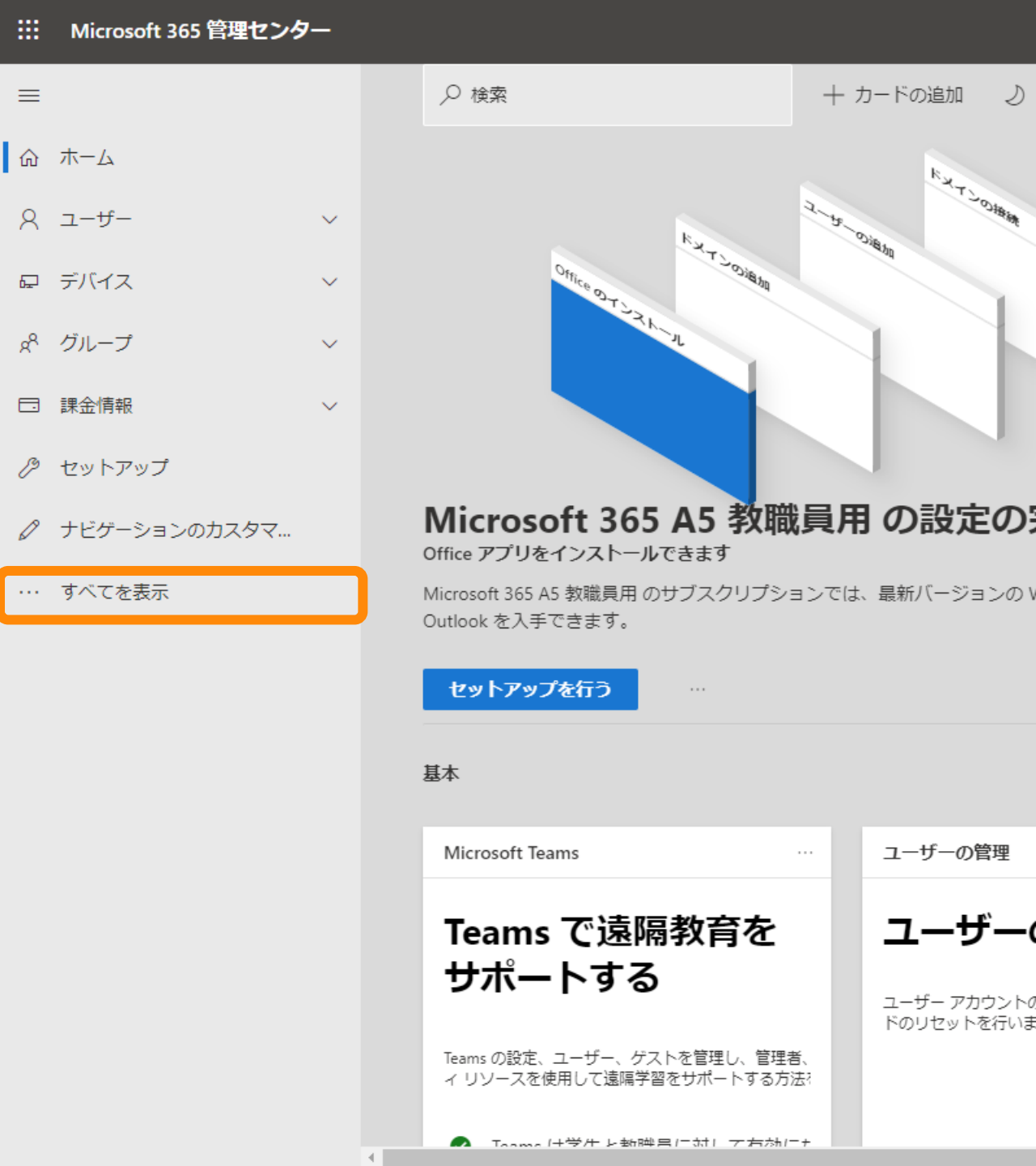
アクセス許可

チャンネルの作成を有効にします

- [メンバーにプライベート チャンネルの作成を許可する] のチェックをオフにします。
- 通常のチャンネル（プライベートでないチャンネル）も作らせたくない場合は、[メンバーにチャンネルの作成と更新を許可する] のチェックをオフにします。



外部共有の禁止



- Microsoft 365 管理ポータルを開きます。
  - <https://admin.microsoft.com>
  - 管理者権限が必要です。
- [すべてを表示] をクリックします。

Microsoft 365 管理センター

課金情報

サポート

設定

セットアップ

レポート

正常性

管理センター

Security

Compliance

エンドポイント マネージャ...

Azure Active Directory

Exchange

SharePoint

Teams

すべての管理センター

ナビゲーションのカスタマ...

検索

カードの追加

Office のインストール

ドメインの追加

ユーザーの追加

ドメインの接続

### Microsoft 365 A5 教職員用の設定の

Office アプリをインストールできます

Microsoft 365 A5 教職員用のサブスクリプションでは、最新バージョンの Outlook を入手できます。

セットアップを行う

#### 基本

##### Microsoft Teams

## Teams で遠隔教育をサポートする

Teams の設定、ユーザー、ゲストを管理し、管理者、リソースを使用して遠隔学習をサポートする方法

##### ユーザーの管理

## ユーザー

ユーザー アカウントのリセットを行います

- [SharePoint] をクリックします。



ホーム

サイト

ポリシー

設定

移行

その他の機能

OneDrive 管理センター

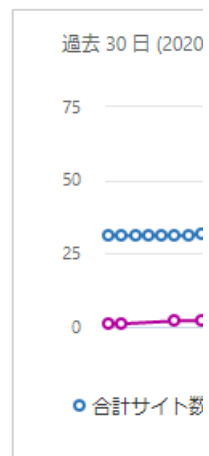
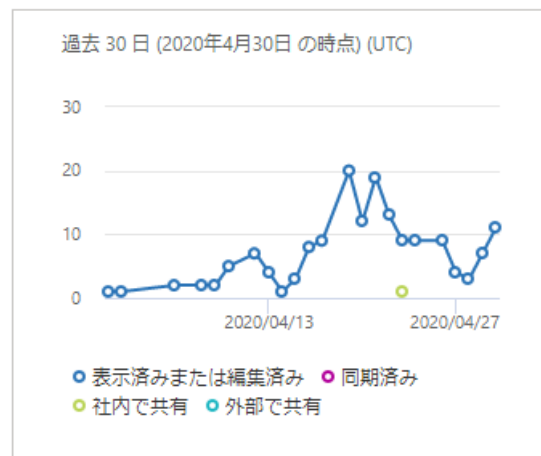
ナビゲーションのカスタマ...

すべて表示

## SharePoint 管理センター

SharePoint のファイル アクテ... [詳細](#)

SharePoint の



メッセージ センター

[すべてのアクティブなメッセージ](#)

データは現在使用できません。

- [ポリシー] をクリックします。



ホーム

サイト

ポリシー

共有

アクセスの制御

設定

移行

その他の機能

OneDrive 管理センター

ナビゲーションのカスタマ...

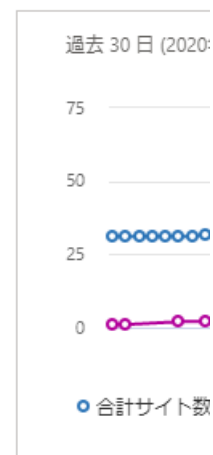
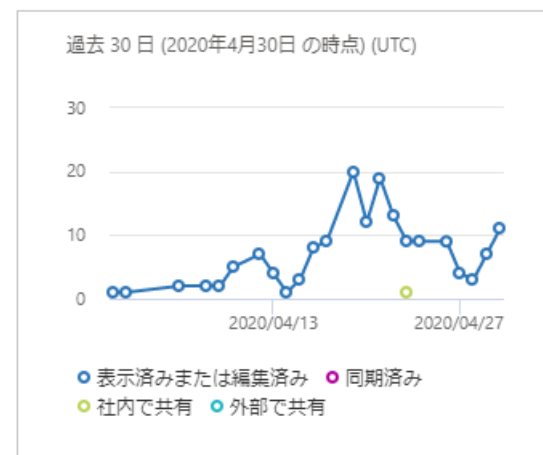
... すべて表示

## SharePoint 管理センター

SharePoint のファイル アクテ...

[詳細](#)

SharePoint の



メッセージ センター

[すべてのアクティブなメッセージ](#)


- [共有] をクリックします。

SharePoint 管理センター

ホーム

サイト

ポリシー

共有

アクセスの制御

設定

移行

その他の機能

OneDrive 管理センター

ナビゲーションのカスタマ...

すべて表示

共有

これらの設定を使用して、SharePoint と OneDrive の組織レベルでの共有を制

外部共有

コンテンツを共有できる相手:

SharePoint

OneDrive

最も制限が少ない

最も制限が多い

すべてのユーザー  
ユーザーは、サインインが必要ない

新規および既存のゲスト  
ゲストは、サインインするか、認

既存のゲスト  
既に組織のディレクトリ内にいる

自分の組織内のユーザーのみ  
外部共有は許可されていません。

個々のサイトと OneDrive の共有をさらに制限することができます。 [詳細](#)

外部共有の詳細設定

ファイルとフォルダーのリンク

SharePoint と OneDrive でユーザーがファイルとフォルダーを共有する

☐ 特定のユーザー (ユーザーが指定したユーザーのみ)

☐ 自分の組織内のユーザーのみ

☒ リンクを知っているユーザー

- 共有の設定を [自分の組織内のユーザーのみ] に変更します。
  - の部分をクリックして [自分の組織内のユーザーのみ] まで下げます。
  - [SharePoint] の方を動かすと、[OneDrive] も連動します。

SharePoint 管理センター

ホーム

サイト

ポリシー

共有

アクセスの制御

設定

移行

その他の機能

OneDrive 管理センター

ナビゲーションのカスタマ...

すべて表示

共有

これらの設定を使用して、SharePoint と OneDrive の組織レベルでの共有を制

外部共有

コンテンツを共有できる相手:

SharePoint

OneDrive

最も制限が少ない

すべてのユーザー  
ユーザーは、サインインが必要ない

新規および既存のゲスト  
ゲストは、サインインするか、認証

既存のゲスト  
既に組織のディレクトリ内にいるグ

最も制限が多い

自分の組織内のユーザーのみ  
外部共有は許可されていません。

個々のサイトと OneDrive の共有をさらに制限することができます。詳細

外部共有の詳細設定

ファイルとフォルダーのリンク

SharePoint と OneDrive でユーザーがファイルとフォルダーを共有すると

特定のユーザー (ユーザーが指定したユーザーのみ)

自分の組織内のユーザーのみ

リンクを知っているユーザー

- [自分の組織内のユーザーのみ] になっていることを確認してください。
- 下にスクロールしてください。

下に  
スクロール

2 ページ

138





- [保存] をクリックします。

会議に匿名で参加できなくする

Microsoft Teams 管理 センター

ダッシュボード

チーム

デバイス

位置

ユーザー

会議

会議ブリッジ

会議ポリシー

会議設定

ライブ イベント ポリシ...

ライブ イベントの設定

メッセージング ポリシー

Teams のアプリ

音声

ポリシー パッケージ

分析 & レポート

課題

会議設定

会議の設定を使用すると、匿名ユーザーが Teams 会議に参加できることを制御でき、必要に応じて、リアルタイム トラフィックのサービスを使用できます。これらの設定は、組織でユーザーがスケジュールを設定します。[詳細情報](#)

参加者

匿名ユーザーが会議に参加できます

招待メール

ユーザーに送信される会議の招待をカスタマイズして、組織のロゴまたはセキュリティに関する声明やテクニカル サポート用の電話を含めたりすることができます。

ロゴ URL

法的情報の URL

ヘルプの URL

フッター

招待状をプレビ...

サポート

https://admin.teams.microsoft.com/meetings/settings

- [会議] – [会議設定] をクリックします。

141



## 会議設定

会議の設定を使用すると、匿名ユーザーが Teams 会議に参加できるかや、会議の招待に制限を制御でき、必要に応じて、リアルタイム トラフィックのサービス品質 (QoS) の有効化を行うことができます。これらの設定は、組織でユーザーがスケジュールを設定するすべての Teams 会議に適用されます。[詳細情報](#)

### 参加者

匿名ユーザーが会議に参加できます



オフ

### 招待メール

ユーザーに送信される会議の招待をカスタマイズして、組織のロゴや特定の URL を含め、ユーザーまたはセキュリティに関する声明やテクニカル サポート用の電話番号を挿入できる場合があります。含めたりすることができます。 [?](#)

ロゴ URL

<https://contoso.com/i>

法的情報の URL

<https://contoso.com/l>

ヘルプの URL

<https://contoso.com/j>

フッター

会議出席依頼のフッター

[招待状をプレビ...](#)

[? サポートが必要ですか!](#)

- [匿名ユーザーが会議に参加できます]
  - デフォルトはオンです。
  - オフにすることで、テナント外のユーザーが会議に参加することを禁止します。

スクロール





- 設定完了後、[保存] をクリックしてください。

招待状をプレビ...

## ネットワーク

ご利用のネットワーク全体を流れる Teams 会議リアルタイム メディア トラフィック (音声 画面共有) を処理する方法を設定します。 ⓘ

リアルタイム メディア トラフィックのQoS (Quality of Service) のマーカーを挿入する ⓘ ☐ オフ

リアルタイム メディア トラフィックの種類ごとにポートの範囲を選択する ⓘ ☒ ポート範囲を指定 ☐ 任意の利用可能なポート的に使用する

メディア トラフィックの種類	開始ポート	終了ポート	ポート
音声	50000	50019	20
ビデオ	50020	50039	20
画面共有	50040	50059	20

保存

破棄

② サポートが必要ですか?

条件付きアクセス

# 設定内容

- 条件付きアクセスでは非常に柔軟に条件設定が可能ですが、ここでは「日本国外からのアクセスを禁止する」設定を示します。
  - 「すべてのユーザー」が「Office 365」にアクセス禁止、ただし、日本国内のIPアドレスからのアクセスは対象外、という条件です。
- 設定内容については、要件・環境に応じて検討してください。
- なお、この設定を行うためには「条件付きアクセスで保護されるユーザー」に対して、有償ライセンスが必要です。
  - Microsoft 365 A3以上、もしくはAzure Active Directory Premium P1以上



# 注意


- 条件付きアクセスの設定にあたっては、十分に内容を確認し、テストを行ってください。
  - 以下の手順では「すべてのユーザー」を対象にする設定を示していますが、実際に適用する際にはまず一部のユーザーに適用して動作を確認した上で、対象を広げるようにしてください。
- 特に、管理者自身が管理画面にアクセスできなくなるような設定を行ってしまわないよう、十分注意してください。
  - 管理者が「Microsoft Azure Management」にアクセスできない設定にしてしまうと、設定を戻すことすらできなくなってしまう。
  - (例) 「すべてのユーザー」に対して「すべてのクラウド アプリ」の「アクセスをブロック」
  - 条件を設定する際、管理者ユーザーを対象外にできないか、「Microsoft Azure Management」を対象外にできないかを確認してください。
- ポリシーの設定をオンにする前に「レポート専用」にすることで、実際に設定を適用する前に影響を確認することができます。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

## Azure へようこそ!

サブスクリプションをお持ちでない場合は、次のオプションをご確認ください。




### Azure の無料試用版から開始する

Azure の製品とサービスに使用できる 200 ドルの無料クレジットを取得できるだけでなく、人気の無料サービスを 12 か月間利用できます。

開始

詳細




### Azure Active Directory の管理

Azure Active Directory を使用して、アクセスを管理し、スマート ポリシーを設定し、セキュリティを強化します。

ビュー

詳細




### 学生特典にアクセスする

教育機関ステータスの確認後、無料のソフトウェアまたは Azure クレジットを取得するか、Azul Dev Tools for Teaching にアクセスしてください。


エクスプローラー

詳細


## Azure サービス




リソースの作成




Virtual Machines




App Service




ストレージ アカウント




SQL データベース




Azure Database for PostgreSQL



Azure Cosmos DB




関数アプリ




その他のサービス


## 移動



サブスクリプション

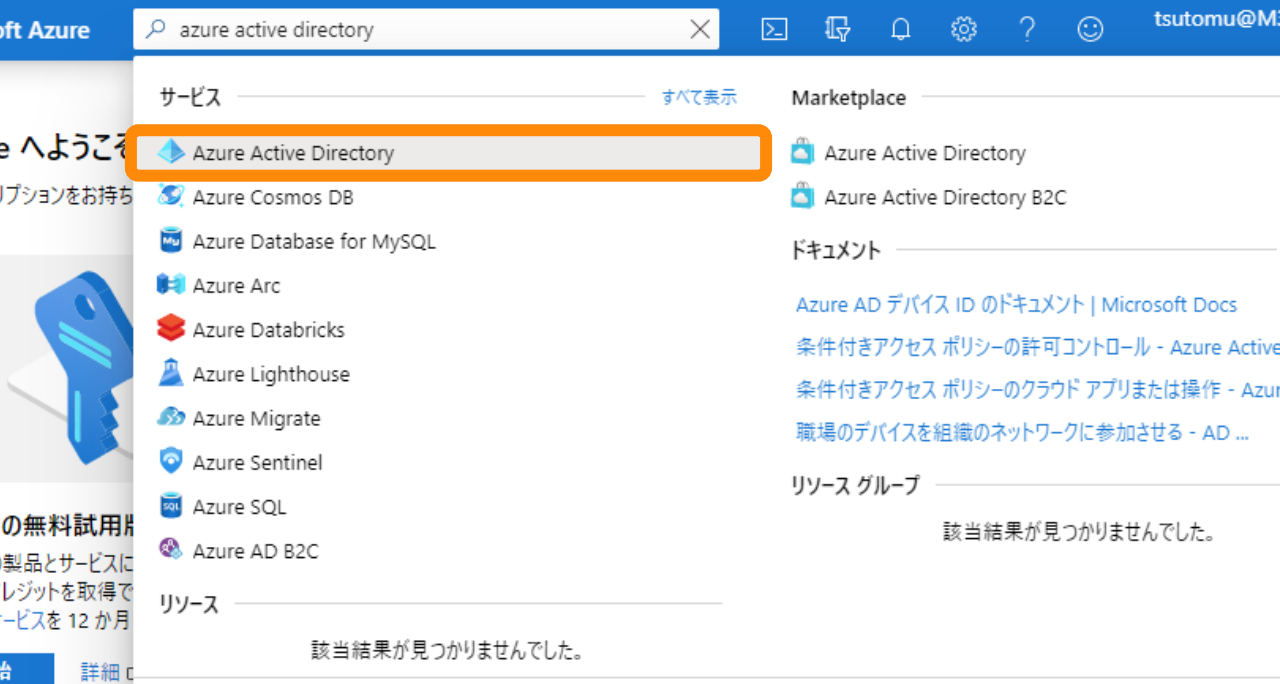


リソース グループ

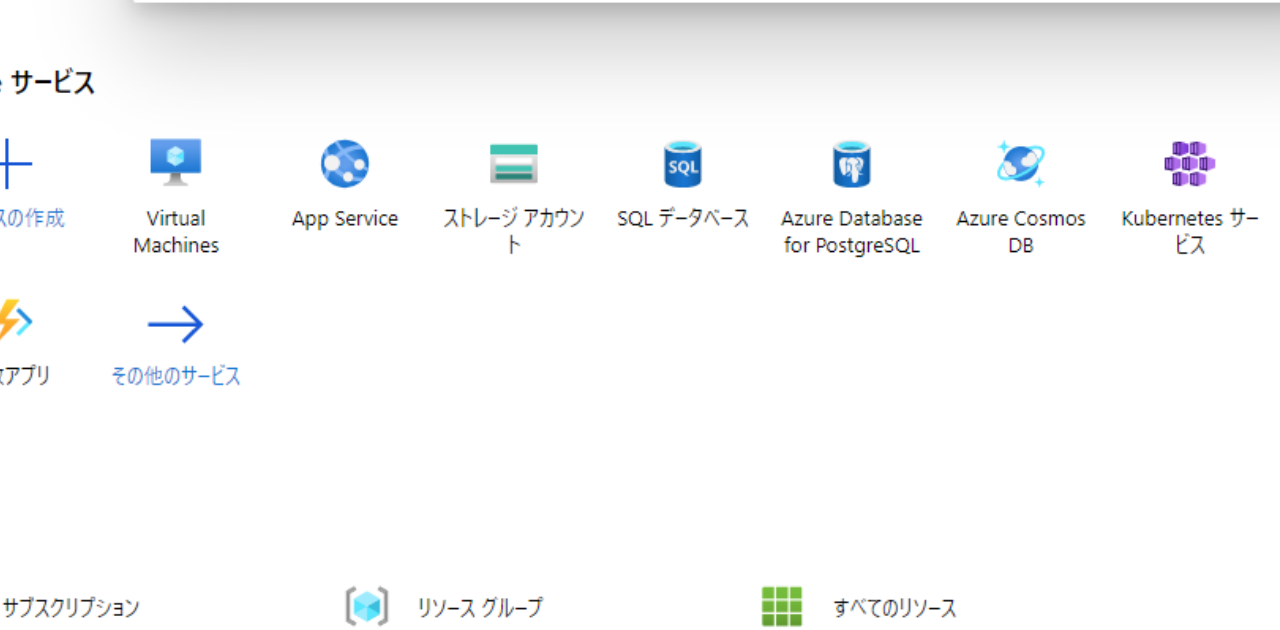


すべてのリソース

- Azure 管理ポータルを開きます。
  - <https://portal.azure.com>
- Azure Active Directoryを検索します。



- [Azure Active Directory] をクリックします。



Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

ホーム > Contoso | 概要

### Contoso | 概要

Azure Active Directory

検索 (Ctrl+/)

ディレクトリの切り替え | ディレクトリの削除 | + ディレクトリの作成 | 新機能

**概要**

はじめに

問題の診断と解決

管理

- ユーザー
- グループ
- 組織の関係
- ロールと管理者 (プレビュー)
- 管理単位 (プレビュー)
- エンタープライズ アプリケーション
- デバイス
- アプリの登録
- Identity Governance
- アプリケーション プロキシ
- ライセンス
- Azure AD Connect
- カスタム ドメイン名
- モビリティ (MDM および MAM)
- パスワードリセット
- 会社のブランド
- ユーザー設定
- プロパティ

**Contoso**

M365EDU912240.onmicrosoft.com

テナント ID a50391fc-d356-453a-b930-b3983cc29856

ロール グローバル管理者

Azure AD Premium P2

検索

ユーザー

検索

**Azure AD Connect**

状態 無効

最終同期 同期は実行されていません

サインイン

600

400

200

スクロール

https://portal.azure.com/#

- 下にスクロールします。

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

ホーム > 南戸加小学校 | 概要

## 南戸加小学校 | 概要

Azure Active Directory

検索 (Ctrl+/)

- ライセンス
- Azure AD Connect
- カスタムドメイン名
- モビリティ (MDM および MAM)
- パスワードリセット
- 会社のブランド
- ユーザー設定
- プロパティ
- セキュリティ**

監視

- サインイン
- 監査ログ
- プロビジョニング ログ (プレビュー)
- ログ
- 診断設定
- Workbooks
- 使用状況と分析情報

トラブルシューティング + サポート

- 新しいサポート リクエスト

ディレクトリの切り替え   ディレクトリの削除   + ディレクトリの作成

**概要**

### 南戸加小学校

M365EDU374856.onmicrosoft.com

テナント ID 7da26885-79e2-4aa3-80f5-0c8ade0aadd2

検索

ユーザー

検索

#### Azure AD Connect

状態 無効

最終同期 同期は実行されていません

サインイン

400

- [セキュリティ] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ | はじめに

## セキュリティ | はじめに

検索 (Ctrl+/) <<

はじめに

保護

- 条件付きアクセス
- Identity Protection
- セキュリティ センター

管理

- ID セキュリティ スコア
- ネームド ロケーション**
- 認証方法
- MFA

レポート

- 危険なユーザー
- 危険なサインイン
- リスク検出

トラブルシューティング + サポート

- 新しいサポート リクエスト

### ドキュメント

Azure Active Directory は、組織を保護するための幅広いセキュリティ機能をご覧ください。

- [Azure AD 条件付きアクセス](#)
- [Azure AD Identity Protection](#)
- [Azure Security Center](#)
- [ID セキュリティ スコア](#)
- [ネームド ロケーション](#)
- [認証方法](#)
- [多要素認証 \(MFA\)](#)

### セキュリティのガイダンス

セキュリティ体制を強化するため、以下をお勧めします。

- [ID インフラストラクチャをセキュリティで保護する 5 つのステップ](#)
- [Azure AD のパスワードのガイダンス](#)
- [Azure AD のデータ セキュリティのホワイトペーパー](#)
- [パスワード ハッシュ同期 \(PHS\) の動作](#)

### デプロイ ガイド

- [ネームド ロケーション] をクリックします。

Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

セキュリティ | ネームド ロケーション

## ネームド ロケーション

「

+ 新しい場所

MFA の信頼できる IP の構成

ネームド ロケーションは、誤検知を減らすために Azure AD セキュリティ レポート で使用されるほか、Azure AD シーでも使用されます。 [詳細](#)

場所を検索します。

名前	信頼されている
ネームド ロケーションが見つかりません。	

サポート

ヘルプ

- [新しい場所] をクリックします。



Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ | ネームド ロケーション > 新しいネームド ロケーション

新しいネームド ロケーション

アップロードダウンロード

名前 \*

日本

次を使用して場所を定義します:

☒ IP 範囲

☐ 国/地域

☐ 信頼できる場所としてマークする ⓘ

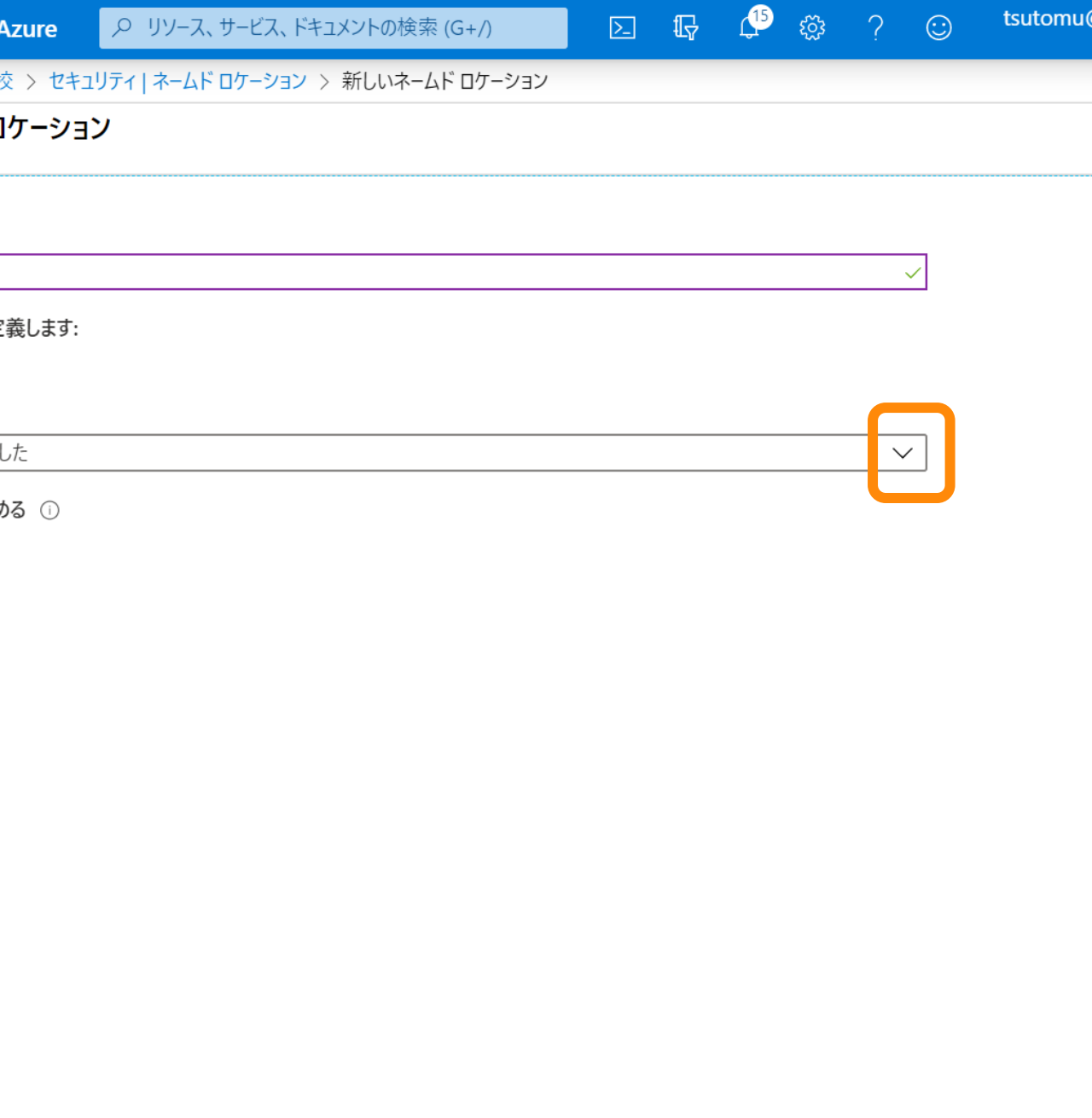
IP 範囲

新しい IP 範囲の追加 (例: 40.77.182.32/27)

IP 範囲なし

作成

- [名前] を入力します。
  - ここでは [日本] としています。
- [国/地域] をクリックします。



- [V] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム

南戸加小学校

セキュリティ | ネームド ロケーション

新しいネームド ロケーション

## 新しいネームド ロケーション

名前 \*

日本

次を使用して場所を定義します:

☐ IP 範囲

☒ 国/地域

Japan

☒ すべて選択

☐ Israel

☐ Italy

☐ Jamaica

☒ Japan

☐ Jersey

☐ Jordan

☐ Kazakhstan

☐ Kenya

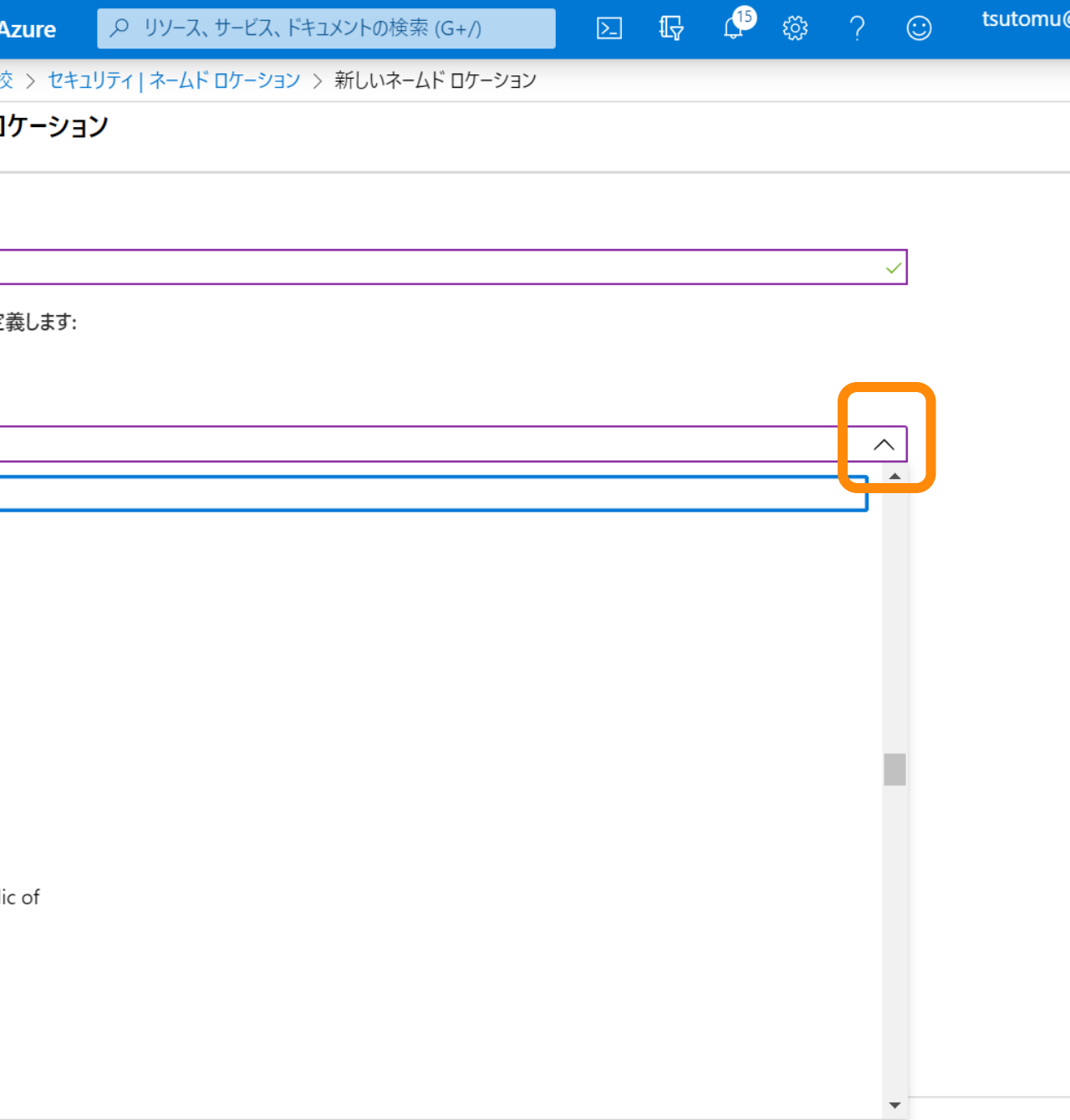
☐ Kiribati

☐ Korea, Republic of

☐ Kuwait

作成

- [Japan] をチェックします。



- [↑] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ | ネームド ロケーション > 新しいネームド ロケーション

新しいネームド ロケーション

名前 \*

日本

次を使用して場所を定義します:

☐ IP 範囲

☒ 国/地域

Japan

☐ 不明な領域を含める ⓘ

作成

- [作成] をクリックします。

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

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ | ネームド ロケーション

## セキュリティ | ネームド ロケーション

検索 (Ctrl+/) <<

新しい場所 MFA の信頼できる IP の構成

はじめに

保護

条件付きアクセス

Identity Protection

セキュリティ センター

管理

ID セキュリティスコア

ネームド ロケーション

認証方法

MFA

レポート

危険なユーザー

危険なサインイン

リスク検出

トラブルシューティング + サポート

新しいサポート リクエスト

ネームド ロケーションは、誤検知を減らすために Azure AD セキュリティ レポートでシーンでも使用されます。 [詳細](#)

場所を検索します。

名前	信頼されている
日本	

- [条件付きアクセス] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー

条件付きアクセス | ポリシー

Azure Active Directory

ポリシー

分析情報とレポート

問題の診断と解決

管理

ネームド ロケーション

カスタム コントロール (プレビュー)

利用規約

VPN 接続

クラシック ポリシー

トラブルシューティング + サポート

新しいサポート リクエスト

新しいポリシー

What If

フィードバックがある場合

ポリシー名

ポリシーがありません

- [新しいポリシー] をクリックします。



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

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規

### 新規

情報

新しい構成エクスペリエンスをお試しください。  
クリックすると、プレビューが有効になります。

**名前 \***

国外からのアクセスを禁止

**割り当て**

ユーザーとグループ ⓘ  
0 個のユーザーとグループが選択さ...

クラウド アプリまたは操作 ⓘ  
クラウド アプリまたは操作が選択さ...

**条件 ⓘ**  
0 個の条件が選択されました

**アクセス制御**

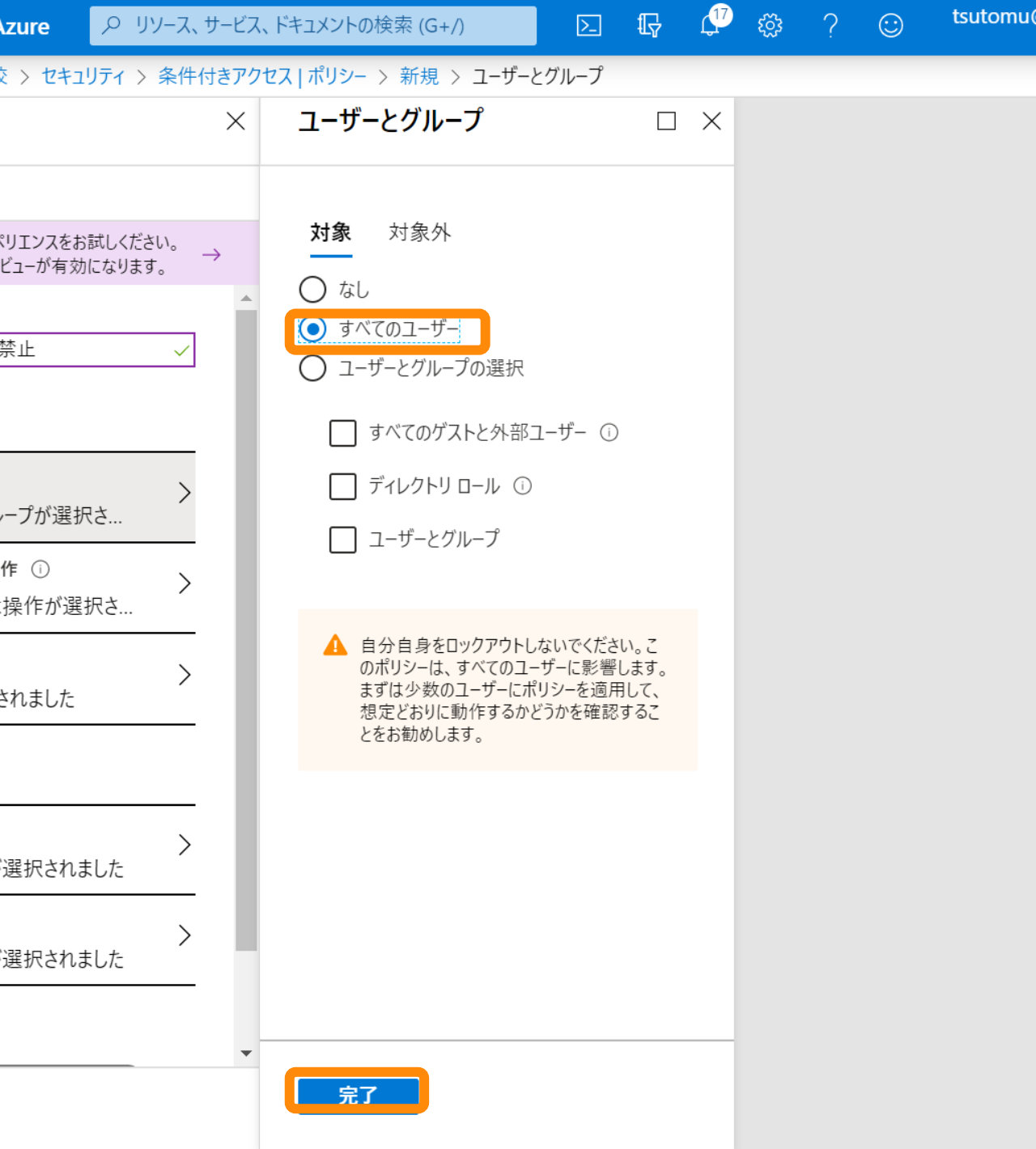
許可 ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました

セッション ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました

**ポリシーの有効化**

作成

- [名前] を入力します。
  - ここでは [国外からのアクセスを禁止] としています。
- [ユーザーとグループ] をクリックしま



- [すべてのユーザー] をクリックします。
- [完了] をクリックします。

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

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規

### 新規

情報

新しい構成エクスペリエンスをお試しください。  
クリックすると、プレビューが有効になります。

名前 \*

国外からのアクセスを禁止 ✓

割り当て

ユーザーとグループ ⓘ  
すべてのユーザー >

クラウド アプリまたは操作 ⓘ  
クラウド アプリまたは操作が選択さ... >

条件 ⓘ  
0 個の条件が選択されました >

アクセス制御

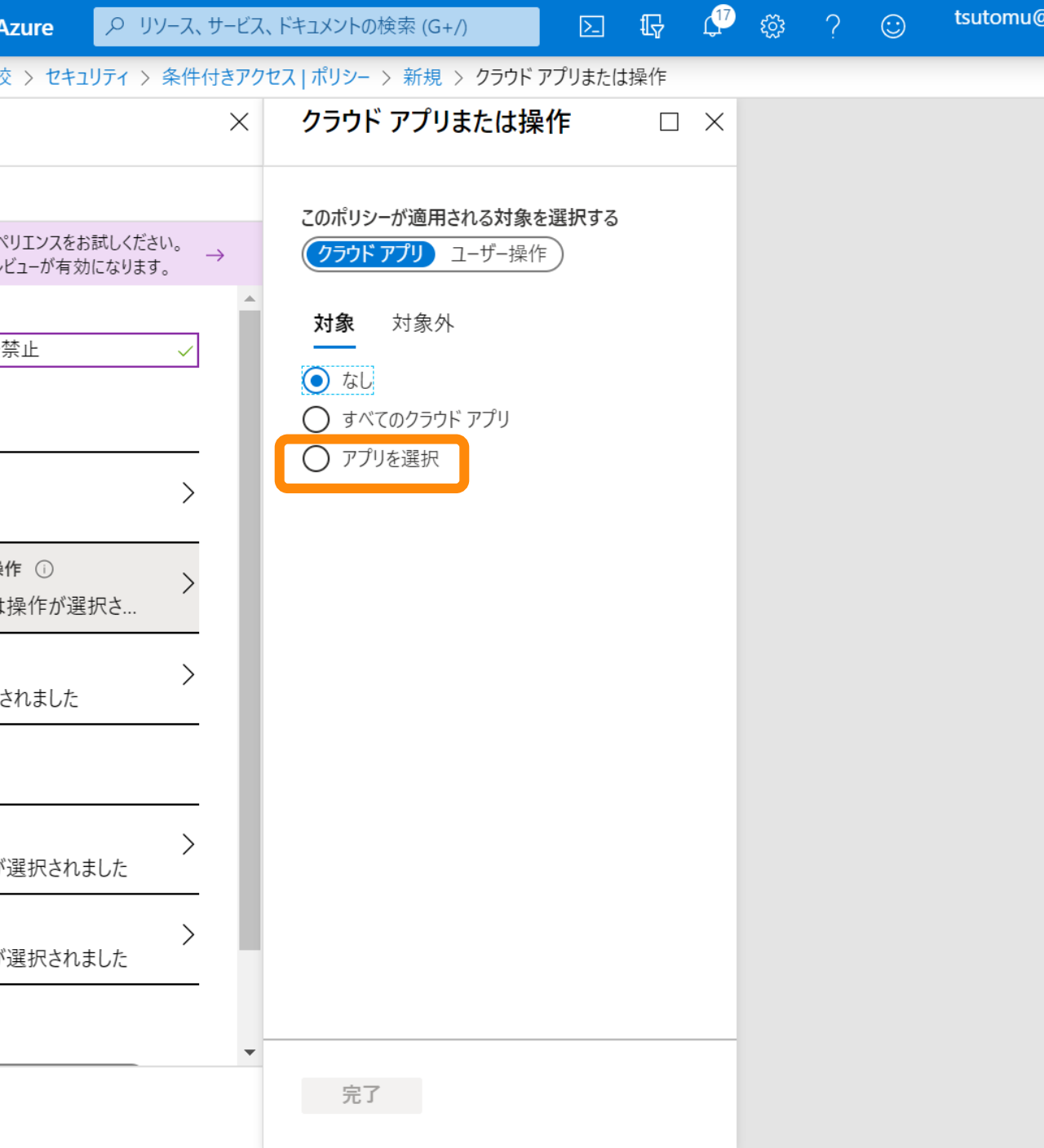
許可 ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました >

セッション ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました >

ポリシーの有効化

作成

- [クラウド アプリまたは操作] をクリックします。



- [アプリを選択] をクリックします。

サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

tsutomu@M365EDU374... 南戸加小学校

クラウド アプリまたは操作

このポリシーが適用される対象を選択する

クラウド アプリ ユーザー操作

対象 対象外

☐ なし

☐ すべてのクラウド アプリ

☒ アプリを選択

選択

なし

選択

検索

☒ Office 365 (preview) ⓘ

☐ AA Azure Advanced Threat Protection  
7b7531ad-5926-4f2d-8a1d-38495ad33e17

☐ Azure Analysis Services  
4ac7d521-0382-477b-b0f8-7e1d95f85ca2

☐ AM Azure Media Service  
803ee9ca-3f7f-4824-bd6e-0b99d720c35c

☐ Common Data Service  
00000007-0000-0000-c000-000000000000

☐ Collective SDN

選択したアイテム

Office 365 (preview) ⓘ 削除

完了

選択

- [Office 365 (preview)] をチェックします。
- [選択] をクリックします。

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

校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規 > クラウド アプリまたは操作

×

クラウド アプリまたは操作

□ ×

このポリシーが適用される対象を選択する

クラウド アプリ ユーザー操作

対象 対象外

☐ なし

☐ すべてのクラウド アプリ

☒ アプリを選択

選択 >

Office 365 (preview) >

Office 365 (preview) ⓘ

...

完了

ベリエンスをお試しください。ビューが有効になります。 →

禁止 ✓

>

作 ⓘ >

は操作が選択さ...

>

されました

>

が選択されました

>

が選択されました

- [完了] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規

### 新規

情報

新しい構成エクスペリエンスをお試しください。  
クリックすると、プレビューが有効になります。

名前 \*

国外からのアクセスを禁止 ✓

割り当て

ユーザーとグループ ⓘ  
すべてのユーザー >

クラウド アプリまたは操作 ⓘ  
1 個のアプリ が含まれました >

条件 ⓘ  
0 個の条件が選択されました >

アクセス制御

許可 ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました >

セッション ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました >

ポリシーの有効化

作成

- [条件] をクリックします。



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

校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規 > 条件

×

条件

□ ×

① 情報

サインインのリスク ①  
未構成

デバイス プラットフォーム ①  
未構成

**場所 ①  
未構成**

クライアント アプリ (プレビュー) ①  
未構成

デバイスの状態 (プレビュー) ①  
未構成

完了

ベリエンスをお試しください。 →  
ビューが有効になります。

禁止 ✓

>

操作 ①  
未れました

>

されました

>

が選択されました

>

が選択されました

- [場所] をクリックします。

Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

tsutomu@

校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規 > 条件 > 場所

×

条件

×

情報 ⓘ

サインインのリスク ⓘ  
未構成

デバイス プラットフォーム ⓘ  
未構成

場所 ⓘ  
未構成

クライアント アプリ (プレビュー) ⓘ  
未構成

デバイスの状態 (プレビュー) ⓘ  
未構成

完了

場所

物理的な場所に基づいてユーザーを識別します。 [詳細](#)

構成 ⓘ  

はい いいえ

対象 対象外

すべての場所

すべての信頼できる場所

選択された場所

選択  
なし

完了

- [はい] をクリックします。

Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

tsutomu

> セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規 > 条件 > 場所

×

条件

×

ⓘ 情報

サインインのリスク ⓘ  
未構成

デバイス プラットフォーム ⓘ  
未構成

場所 ⓘ  
未構成

クライアント アプリ (プレビュー) ⓘ  
未構成

デバイスの状態 (プレビュー) ⓘ  
未構成

完了

場所

物理的な場所に基づいてユーザーを制限します。 [詳細](#)

構成 ⓘ  
はい いいえ

対象 対象外

☒ すべての場所  
☐ すべての信頼できる場所  
☐ 選択された場所

選択  
なし

完了

- [対象] が [すべての場所] になっていることを確認してください。
- [対象外] をクリックしてください。

×

条件

×

① 情報

サインインのリスク ①  
未構成

デバイス プラットフォーム ①  
未構成

場所 ①  
未構成

クライアント アプリ (プレビュー) ①  
未構成

デバイスの状態 (プレビュー) ①  
未構成

完了

□ ×

場所

物理的な場所に基づいてユーザー アクセスを制御します。 [詳細](#)

構成 ①  
はい いいえ

対象 対象外

ポリシーから除外する場所を選択します

☐ すべての信頼できる場所

☒ 選択された場所

選択  
なし

完了

- [選択された場所] が選択されていることを確認してください。
- [選択] をクリックしてください。

サービス、ドキュメントの検索 (G+)

tsutomu@M365EDU374...  
南戸加小学校

付きアクセス | ポリシー > 新規 > 条件 > 場所

×

条件

×

① 情報

サインインのリスク ①  
未構成

デバイス プラットフォーム ①  
未構成

場所 ①  
未構成

クライアント アプリ (プレビュー) ①  
未構成

デバイスの状態 (プレビュー) ①  
未構成

完了

選択

場所

場所 ①  
場所の検索...

名前

信頼されている

☐

MFA の信頼できる IP ✓

☒

日本

選択

- [日本] をチェックします。
- [選択] をクリックします。

×

条件

×

① 情報

サインインのリスク ①  
未構成 >

デバイス プラットフォーム ①  
未構成 >

場所 ①  
未構成 >

クライアント アプリ (プレビュー) ①  
未構成 >

デバイスの状態 (プレビュー) ①  
未構成 >

完了

□ ×

場所

物理的な場所に基づいてユーザー アクセスを制御します。 [詳細](#)

構成 ①

はい いいえ

対象 対象外

ポリシーから除外する場所を選択します

☐ すべての信頼できる場所

☒ 選択された場所

選択 >

日本

日本 ...

完了

- [完了] をクリックします。

Azure リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

交 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規 > 条件

×

条件

□ ×

① 情報

サインインのリスク ①  
未構成 >

デバイス プラットフォーム ①  
未構成 >

場所 ①  
すべての場所 と 1 が除外されました >

クライアント アプリ (プレビュー) ①  
未構成 >

デバイスの状態 (プレビュー) ①  
未構成 >

完了

ペリエンズをお試しください。 →  
レビューが有効になります。

禁止 ✓

>

操作 ①  
未構成 >

されました

>

されました

>

が選択されました

>

が選択されました

- [完了] をクリックします。



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

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規

### 新規

情報

新しい構成エクスペリエンスをお試しください。  
クリックすると、プレビューが有効になります。

名前 \*

国外からのアクセスを禁止 ✓

割り当て

ユーザーとグループ ⓘ  
すべてのユーザー >

クラウド アプリまたは操作 ⓘ  
1 個のアプリ が含まれました >

条件 ⓘ  
1 個の条件が選択されました >

アクセス制御

許可 ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました >

セッション ⓘ  
0 個のコントロールが選択されました >

ポリシーの有効化

作成

- [許可] をクリックします。

サービス、ドキュメントの検索 (G+)

許可

適用するコントロールを選択してください。

☒ アクセスのブロック

☐ アクセス権の付与

☐ 多要素認証を要求する ①

☐ デバイスは準拠しているとしてマーク済みである必要があります ①

☐ ハイブリッド Azure AD 参加済みのデバイスが必要 ①

☐ 承認されたクライアント アプリが必要です ①  
[承認されたクライアント アプリの一覧を表示します](#)

☐ アプリの保護ポリシーが必要 (プレビュー) ①  
[ポリシーで保護されたクライアント アプリの一覧を表示します](#)

複数のコントロールの場合

☒ 選択したコントロールすべてが必要

☐ 選択したコントロールのいずれかが必要

選択

- [アクセスのブロック] をクリックします。
- [選択] をクリックします。

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

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規

### 新規

情報

新しい構成エクスペリエンスをお試しください。  
クリックすると、プレビューが有効になります。

名前 \*

国外からのアクセスを禁止 ✓

割り当て

ユーザーとグループ ① >  
すべてのユーザー

クラウド アプリまたは操作 ① >  
1 個のアプリ が含まれました

条件 ① >  
1 個の条件が選択されました

アクセス制御

許可 ① >  
アクセスのブロック

セッション ① >  
0 個のコントロールが選択されました

ポリシーの有効化

作成

- 下にスクロールします。

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

ホーム > 南戸加小学校 > セキュリティ > 条件付きアクセス | ポリシー > 新規

## 新規

情報

新しい構成エクスペリエンスをお試しください。  
クリックすると、プレビューが有効になります。

### 割り当て

ユーザーとグループ ①  
すべてのユーザー

クラウド アプリまたは操作 ①  
1 個のアプリ が含まれました

条件 ①  
1 個の条件が選択されました

### アクセス制御

許可 ①  
アクセスのブロック

セッション ①  
0 個のコントロールが選択されました

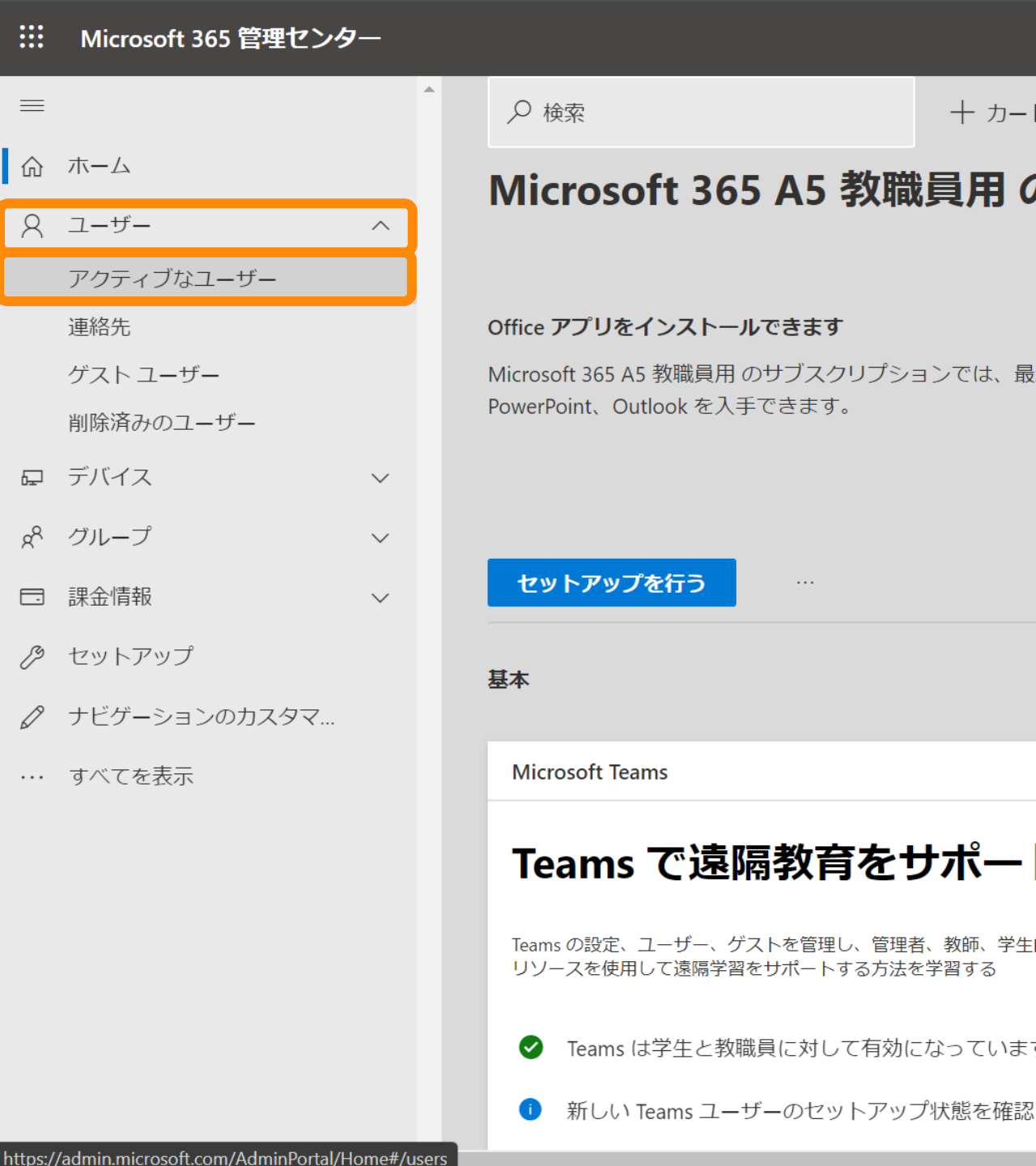
### ポリシーの有効化

レポート専用 オン オフ

作成

- [オン] をクリックします。
- [作成] をクリックします。

ライセンス割り当ての変更（個人）



- Microsoft 365 管理ポータルを開きます。
  - <https://admin.microsoft.com>
  - 管理者権限が必要です。
- [ユーザー] – [アクティブなユーザー] をクリックします。

- 設定対象のユーザーをクリックします。

👤 ユーザーの追加 ...

🔍 検索

🔼 F

表示名 ↑	ユーザー名
<input type="radio"/> 大槻 賢治	kenji@m365edu374856.
小沢 努	tsutomu@M365EDU374
山村 泉	izumi@M365EDU37485
廣瀬 望	nhirose17_vivaldi.net#E)
源田 雄大	yudai@M365EDU37485
田中 一郎	mmmm@m365edu3748
神崎 悠馬	yuma@M365EDU37485
篠田 芽依	mei@M365EDU374856.
若林 蒼太郎	sotaro@M365EDU3748
菊間 紫乃	shino@M365EDU37485
都築 順一	junichi@M365EDU3748
飛鳥 京子	kyoko@M365EDU37485
鬼頭 百合子	yuriko@M365EDU3748

- [ライセンスとアプリ] をクリックします。

ユーザー

🔄 ✕



大槻 賢治



サインインは許可されています

[写真の変更](#)

アカウント

デバイス

ライセンスとアプリ

メール

OneDrive

ユーザー名

エイリアス

kenji@m365edu374856.onmicrosoft.com [メール エイリアスの管理](#)

[ユーザー名の管理](#)

グループ

役割

6年2組

管理者アクセス許可がありません

All Users

[役割の管理](#)

相談室

その他 1 個

[グループの管理](#)

連絡先情報

表示名

名

大槻 賢治

賢治

電話番号

姓

[連絡先情報の管理](#)

[姓の管理](#)



- 下にスクロールします。

ユーザー

🔄 ✕



大槻 賢治



サインインは許可されています

写真の変更

アカウント   デバイス   ライセンスとアプリ   メール   OneDrive

場所の選択 \*

日本 ▼

ライセンス (1)



☒ **Microsoft 365 A5 児童/学生用**  
15/25 個のライセンスが利用可能

☐ **Microsoft 365 A5 教職員用**  
21/25 個のライセンスが利用可能

☐ **Microsoft Power Automate Free**  
9998/10000 個のライセンスが利用可能

変更の保存



- [V] をクリックします。

ユーザー

🔄 ✕



大槻 賢治



サインインは許可されています

写真の変更

場所

日本 ▼

ライセンス (1)



Microsoft 365 A5 児童/学生用

15/25 個のライセンスが利用可能



Microsoft 365 A5 教職員用

21/25 個のライセンスが利用可能







Microsoft Power Automate Free

9998/10000 個のライセンスが利用可能



アプリ (47)




変更の保存






ユーザー





**大槻 賢治**



サインインは許可されています

写真の変更

☒ **Azure Active Directory Premium P2**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Azure Advanced Threat Protection**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Azure Information Protection Premium P2**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Azure Rights Management Premium**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Customer Lockbox**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Education Analytics**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Exchange Online (プラン 2)**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☐ **Flow for Office 365**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

☒ **Information Barriers**  
Microsoft 365 A5 児童/学生用

変更の保存

- 一覧に表示したくない機能のチェックを外します。
- 設定が終わったら [変更の保存] をクリックします。



大槻 賢治



サインインは許可されています

アカウント   デバイス   ライセンスとアプリ   メール   OneDrive

✔️ 変更内容が保存されました。

場所の選択 \*

日本 ▼

ライセンス (1)

- ☒ **Microsoft 365 A5 児童/学生用**  
15/25 個のライセンスが利用可能
- ☐ **Microsoft 365 A5 教職員用**  
21/25 個のライセンスが利用可能
- ☐ **Microsoft Power Automate Free**  
9998/10000 個のライセンスが利用可能

変更の保存

- 上にスクロールします。
- [変更内容が保存されました。] と表示されていることを確認します。
- [x] をクリックします。



ライセンス割り当ての変更（グループ）

# 設定内容について

- ライセンスを割り当てる児童・生徒がメンバーとなっているグループが存在するものとします。
  - ない場合は児童・生徒が含まれたグループを作成してください。
    - Microsoft 365 A3以上もしくはAzure Active Directory P1以上をお持ちの場合、「動的グループ」を作成して、ユーザー アカウントの属性に応じたグループを作成することができます。
    - 上記ライセンスをお持ちでない場合は、児童・生徒の一覧のCSVファイルを作成し、それをグループのメンバーとしてインポートすることができます。。
- 上記グループに対してライセンス割り当てを行います。
- ただし、すでにユーザーに対して個別にライセンスが割り当てられている場合はそちらが優先されます。
  - グループを使ってライセンスを割り当てるためには、いったん個別の割り当てを解除してください。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

### Azure へようこそ!

サブスクリプションをお持ちでない場合は、次のオプションをご確認ください。



#### Azure の無料試用版から開始する

Azure の製品とサービスに使用できる 200 ドルの無料クレジットを取得できるだけでなく、人気の無料サービスを 12 か月間利用できます。

[開始](#) [詳細](#)



#### Azure Active Directory の管理

Azure Active Directory を使用して、アクセスを管理し、スマート ポリシーを設定し、セキュリティを強化します。

[ビュー](#) [詳細](#)



#### 学生特典にアクセスする

教育機関ステータスの確認後、無料のソフトウェアまたは Azure クレジットを取得するか、Azul Dev Tools for Teaching にアクセスしてください。

[エクスプローラー](#) [詳細](#)

### Azure サービス



リソースの作成



Virtual Machines



App Service



ストレージ アカウント



SQL データベース



Azure Database for PostgreSQL



Azure Cosmos DB



関数アプリ



その他のサービス

### 移動



サブスクリプション

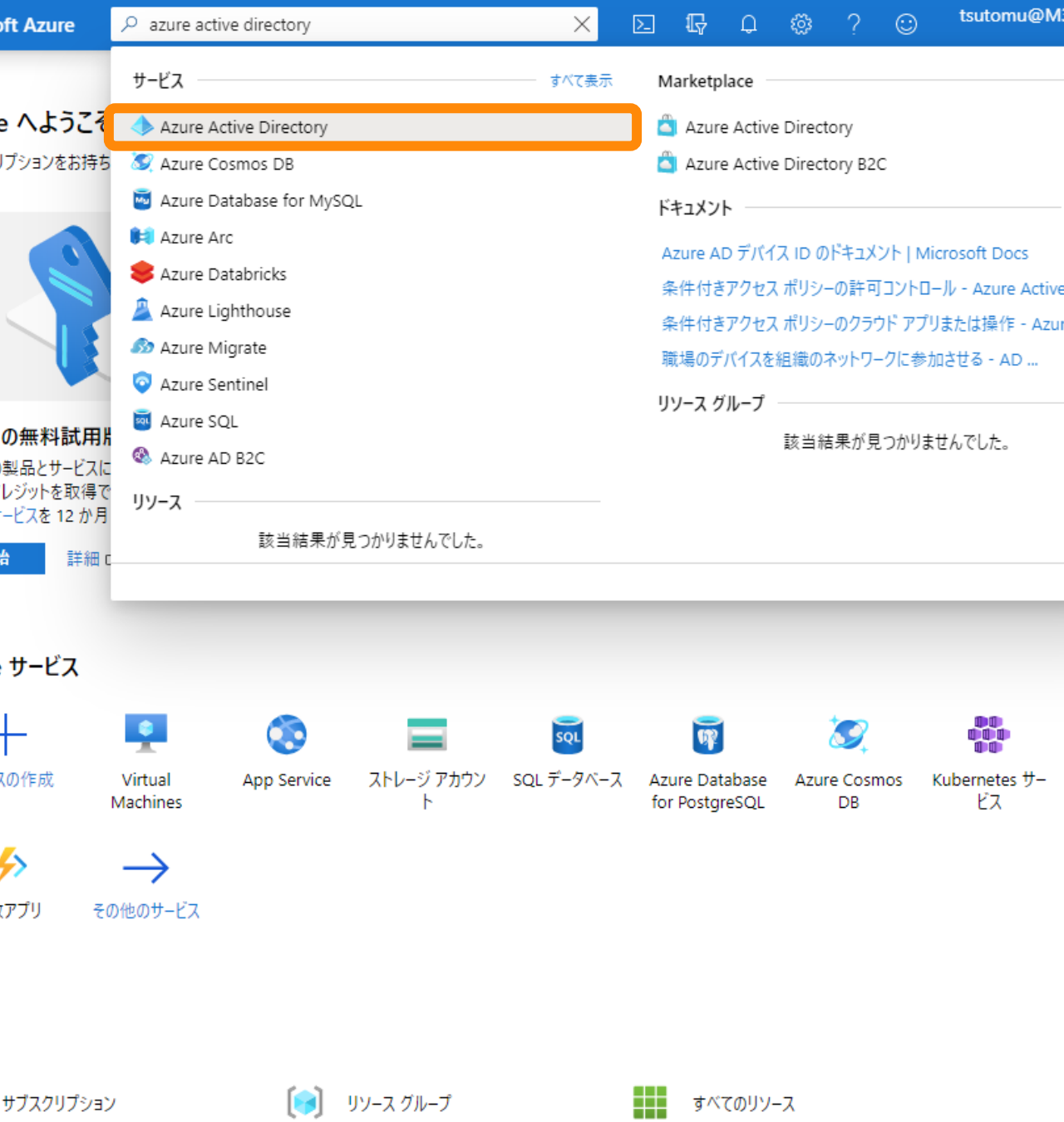


リソース グループ



すべてのリソース

- Azure 管理ポータルを開きます。
  - <https://portal.azure.com>
- Azure Active Directoryを検索します。



- [Azure Active Directory] をクリックします。



Microsoft Azure

ホーム > Contoso | 概要

Contoso | 概要  
Azure Active Directory

検索 (Ctrl+/)

概要

はじめに

問題の診断と解決

管理

ユーザー

グループ

組織の関係

ロールと管理者 (プレビュー)

管理単位 (プレビュー)

エンタープライズ アプリケーション

デバイス

アプリの登録

Identity Governance

アプリケーション プロキシ

**ライセンス**

Azure AD Connect

カスタム ドメイン名

モビリティ (MDM および MAM)

パスワードリセット

会社のブランド

ユーザー設定

プロパティ

ディレクトリの切り替え

ディレクトリの削除

ディレクトリの作成

新機能

Azure Active Directory を使用すると、従業員とパートナーのリモート作業が可能になります。[詳細情報](#)

概要

**Contoso**

M365EDU912240.onmicrosoft.com

テナント ID a50391fc-d356-453a-b930-b3983cc29856

ロール グローバル管理者

Azure AD Premium P2

検索

ユーザー

検索

**Azure AD Connect**

状態 無効

最終同期 同期は実行されていません

サインイン

600

400

200

https://portal.azure.com/#

- [ライセンス] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

20+

ホーム > 南戸加小学校 > ライセンス | 概要

ライセンス | 概要

南戸加小学校 - Azure Active Directory

概要

問題の診断と解決

管理

ライセンスされた機能

すべての製品

セルフサービス サインアップ製品

アクティビティ

監査ログ

トラブルシューティング + サポート

新しいサポート リクエスト

フィードバックがある場合

ライセンス管理の概要

ご使用のすべてのライセンスの管理がこれまでになく容易になるよう取り組んでいます。次のことが簡単に行えます:

- 試用版の取得またはライセンスの購入
- 購入したライセンス、割り当てられたライセンス数、製品の有効期限の確認
- ユーザーまたはグループに対するライセンスの管理
- セルフサインアップ サブスクリプションの表示と削除
- ライセンス レベルに基づき、利用可能なすべての Azure AD 機能の確認を行う

クイック タス:

無料試用版を

請求情報を確

購入したライセ

セルフサービス

ユーザー

グループ

セルフサービス サインアップ製品



Office 365、Enterprise Mobility + Security や、ライセンスが必要なその他の類似の製品などのサービスへのアクセスを必要とする各ユーザーにラ

- [すべての製品] をクリックします。

Azure リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

校 > ライセンス | すべての製品

### すべての製品

Microsoft Azure Active Directory

「 < + 試用/購入 + 割り当て 請求書 | 列 | フィードバックがある場合

<input type="checkbox"/> 名前	割り当て済み	使用可能	残り
<input type="checkbox"/> Microsoft 365 A5 for faculty	4	21	0
<input type="checkbox"/> Microsoft 365 A5 for students	11	14	0
<input type="checkbox"/> Microsoft Power Automate Free	2	9998	0

- 割り当てるライセンスをクリックしてください。
  - ここでは [Microsoft 365 A5 for students] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム > 南戸加小学校 > ライセンス | すべての製品 > Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているユーザー

Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているユーザー

全般

ライセンスされているユーザー

ライセンスされているグループ

サービス プランの詳細

割り当て












ライセンスを削除する

更新

列

名前

名前または電子メールで検索する

	名前	↑↓	ユーザー名	↑↓	状態
<input type="checkbox"/>	 倉木 陽菜		haruna@M365EDU374856.onm		アクティ
<input type="checkbox"/>	 原田 蓮		ren@M365EDU374856.onmicro		アクティ
<input type="checkbox"/>	 大槻 賢治		kenji@m365edu374856.onmicr		アクティ
<input type="checkbox"/>	 源田 雄大		yudai@M365EDU374856.onmic		アクティ
<input type="checkbox"/>	 澤田 はるか		haruka@M365EDU374856.onm		アクティ
<input type="checkbox"/>	 田中 一郎		mmmm@m365edu374856.onm		アクティ
<input type="checkbox"/>	 神崎 悠馬		yuma@M365EDU374856.onmic		アクティ
<input type="checkbox"/>	 篠田 芽依		mei@M365EDU374856.onmicr		アクティ
<input type="checkbox"/>	 若林 蒼太郎		sotaro@M365EDU374856.onmi		アクティ
<input type="checkbox"/>	 菊間 紫乃		shino@M365EDU374856.onmic		アクティ
<input type="checkbox"/>	 鬼頭 百合子		yuriko@M365EDU374856.onmi		アクティ

- [ライセンスされているグループ] をクリックします。

Azure リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

校 > ライセンス | すべての製品 > Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているグループ

### Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているグループ

<< **+ 割り当て**  ライセンスを削除する  更新 |  列

名前

名前検索

名前	↑↓	状態	有
この製品のライセンスが割り当てられたグループはありません。			

- [割り当て] をクリックします。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

ホーム

南戸加小学校

ライセンス | すべての製品

Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているグループ

ライセン

ライセンスの割り当て

南戸加小学校

ユーザーとグループ

選択されていません

割り当てオプション

割り当てオプション

割り当て

- [ユーザーとグループ] をクリックしてください。

サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

製品 > Microsoft 365

### ユーザーとグループ

検索

- 源田 雄大  
yudai@M365EDU374856.onmicrosoft.com
- 山村 泉  
izumi@M365EDU374856.onmicrosoft.com
- 児童** 児童用ライセンス割り当て  
選択済み
- 篠田 芽依  
mei@M365EDU374856.onmicrosoft.com
- 若林 蒼太郎  
sotaro@M365EDU374856.onmicrosoft.com

選択したアイテム

- 児童** 児童用ライセンス割り当て

削除

選択

- 割り当て対象のグループをクリックしてください。
  - ここでは「児童用ライセンス割り当て」というグループを選んでいきます。
- 「選択」をクリックしてください。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

20+

ホーム

>

南戸加小学校

>

ライセンス | すべての製品

>

Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているグループ

>

ライセン

ライセンスの割り当て

南戸加小学校

\*ユーザーとグループ

1 個のグループが選択されました

割り当てオプション

割り当てオプション

割り当て

- [割り当てオプション] をクリックしてください。



Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

校 > ライセンス | すべての製品 > Microsoft 365

当て

択されました

### ライセンス オプション

Azure Active Directory Premium P1

オフ オン

Azure Active Directory Premium P2

オフ オン

Azure Advanced Threat Protection

オフ オン

Azure Information Protection Premium P1

オフ オン

Azure Information Protection Premium P2

オフ オン

Azure Rights Management

オフ オン

Customer Lockbox

オフ オン

Education Analytics

オフ オン

Exchange Online (Plan 2)

オフ オン

Flow for Office 365

オフ オン

Information Protection

OK

- 割り当てたくない機能をオフにしてください。
- 設定が終わったら [OK] をクリックしてください。

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

ホーム > 南戸加小学校 > ライセンス | すべての製品 > Microsoft 365 A5 for students | ライセンスされているグループ > ライセン

ライセンスの割り当て

南戸加小学校

\*ユーザーとグループ

1 個のグループが選択されました

割り当てオプション

構成済み

割り当て

- [割り当て] をクリックしてください。



© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft、Windows、およびその他の製品名は、米国およびその他の国における登録商標または商標であるか、その可能性があります。  
ここに記載されている情報は、情報提供のみを目的としており、このプレゼンテーションの発行時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。市場の状況に対応して内容の変更が必要になるため、マイクロソフトは情報の内容に対して責任を負うものではありません。また、このプレゼンテーションの発行後の情報の正確性は保証いたしかねます。マイクロソフトは、このプレゼンテーションの情報に対して明示的、黙示的、または法的ないかなる保証も行いません。