



# Permission Extenderアプリ管理者マニュアル

ウェブシステムテクノロジー株式会社

# 目次

---

1. <u>Permission Extenderとは</u>	・・・ 3
2. <u>Permission Extenderご利用イメージ</u>	・・・ 5
3. <u>画面説明</u>	・・・ 7
4. <u>アプリ導入手順（管理者）</u>	・・・ 14
5. <u>フォルダ権限設定手順（管理者）</u>	・・・ 42
6. <u>注意点</u>	・・・ 52

# 1. Permission Extenderとは

# 1-1. Permission Extenderとは

本アプリは、チーム内のチャンネルごとに管理されるドキュメントをフォルダ単位で権限設定することのできるタブアプリです。フォルダごとに権限設定を行うことでチャンネルを分割する必要がなくなり、チャンネルの煩雑化をなくし適切なドキュメント運用が可能となります。

※本アプリはチームの所有者専用アプリです。

主な機能：権限制御  
権限制御をすることで、配下のフォルダやファイルに対し表示・編集の制御できる

種類	名前	最終更新日	変更者
フォルダ	システム部資料	2020/06/12 11:56	岸本 奈津子
フォルダ	営業部資料	2020/06/12 11:55	岸本 奈津子
フォルダ	部長向け資料	2020/06/12 11:54	岸本 奈津子
フォルダ	全社員	2020/06/12 11:55	岸本 奈津子
フォルダ	総務部資料	2020/06/12 11:55	岸本 奈津子

## 標準チャンネル

### ■ 全ファイルに権限を持つユーザー

名前	更新日時	更新者
システム部資料	5 日前	岸本 奈津子
総務部資料	5 日前	岸本 奈津子
営業部資料	5 日前	岸本 奈津子
全社員	5 日前	岸本 奈津子
部長向け資料	5 日前	岸本 奈津子

### ■ 一部ファイルに権限を持つユーザー

名前	更新日時	更新者
総務部資料	5 日前	岸本 奈津子
全社員	5 日前	岸本 奈津子
部長向け資料	5 日前	岸本 奈津子

## プライベートチャンネル

### ■ 全ファイルに権限を持つユーザー

名前	更新日時	更新者
システム部資料	8 分前	岸本 奈津子
総務部資料	8 分前	岸本 奈津子
営業部資料	8 分前	岸本 奈津子
全社員	8 分前	岸本 奈津子
部長向け資料	8 分前	岸本 奈津子

### ■ 一部ファイルに権限を持つユーザー

名前	更新日時	更新者
システム部資料	11 分前	岸本 奈津子
全社員	12 分前	岸本 奈津子
部長向け資料	12 分前	岸本 奈津子

## 2. Permission Extenderご利用イメージ

# 2-1. Permission Extenderご利用イメージ

Permission Extenderのご利用イメージは下記のとおりとなります。

## 1. アプリ導入

SharePointストア  
アプリの要求

SharePoint管理センター  
アプリ要求の承認

SharePointストア  
承認されたアプリのテナントへの追加

SharePoint管理センター  
アプリ処理に必要なAPIアクセス許可

SharePoint管理センター  
アプリをTeamsに同期

Teams  
チーム・チャンネルへのアプリ追加・表示



チーム所有者



SPO管理者



SPO管理者



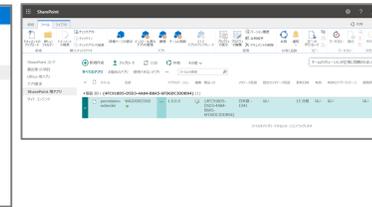
O365管理者



SPO管理者



チーム所有者



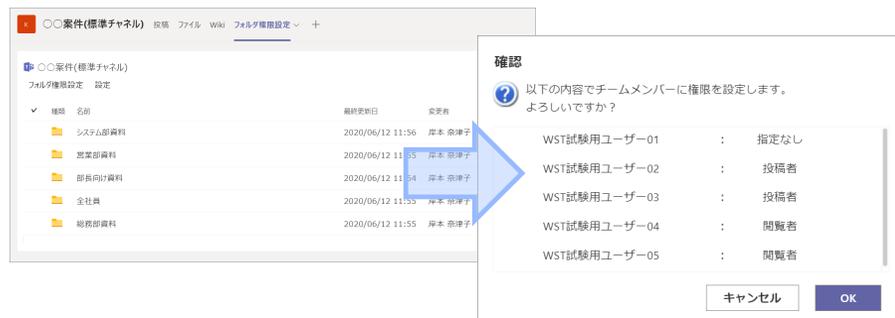
## 2. アプリ利用

Teams  
アプリによるフォルダの権限設定

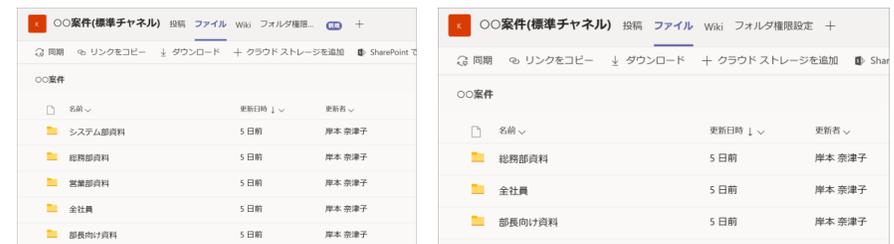
Teams  
チャンネルにて権限制御されたフォルダ・ファイルの表示・操作



チーム所有者



ユーザー



・自身に権限があるフォルダのみを確認することが可能

・アプリを利用してフォルダごとの権限を設定することが可能

## 3. 画面説明

# 3-1. フォルダ権限設定画面

Teams該当チームのカスタムタブから任意のフォルダに対する操作を行います。

パンくずリスト形式でフォルダ階層を表示

上位階層のファイル名をクリックすると、階層が切り替わる

## フォルダ権限設定

フォルダに対する権限設定を実装するメニューボタン  
(P11に詳しく記載)

## 設定

本アプリの情報やライセンスキー情報設定画面を表示するメニューボタン  
(P9に詳しく記載)

✓	種類	名前	最終更新日	変更者
✓	フォルダ	△△資料	2020/06/15 14:15	岸本 奈津子
	フォルダ	〇〇資料	2020/06/15 14:15	岸本 奈津子
	フォルダ	☆☆資料	2020/06/15 14:16	岸本 奈津子

ファイル一覧のヘッダー

✓部分をクリックすると全選択・全選択解除が可能

現在位置のフォルダ配下のフォルダをリスト形式で表示

「名前」をクリックすると配下の階層に遷移

またチェック領域でフォルダの選択可能

※所有者のみがカスタムタブにてフォルダ権限設定を行える（一般ユーザーは操作を行う画面が表示されない）

## 3-2. 設定ダイアログ

本アプリの情報の確認が可能です。

### 無償版



### 有償版



項番	項目	概要
①	ダイアログタイトル	ダイアログのタイトルが表示される。
②	アイコン	アプリのアイコンが表示される。
③	アプリタイトルとバージョン	アプリタイトルとアプリのバージョンが表示される。
④	コピーライト	コピーライトが表示される。
⑤	無償・有償状態とライセンス数	本アプリの無償状態または有償状態の表示。有償の場合は契約しているライセンス数を表示する。
⑥	使用開始日	本アプリの使用開始日を表示する。
⑦	使用期限満了日	本アプリの使用期限満了日を表示する。
⑧	OKボタン	本ダイアログを閉じる。
⑨	ライセンスキー登録ボタン	ライセンスキー登録画面を表示する。(P10に記載)

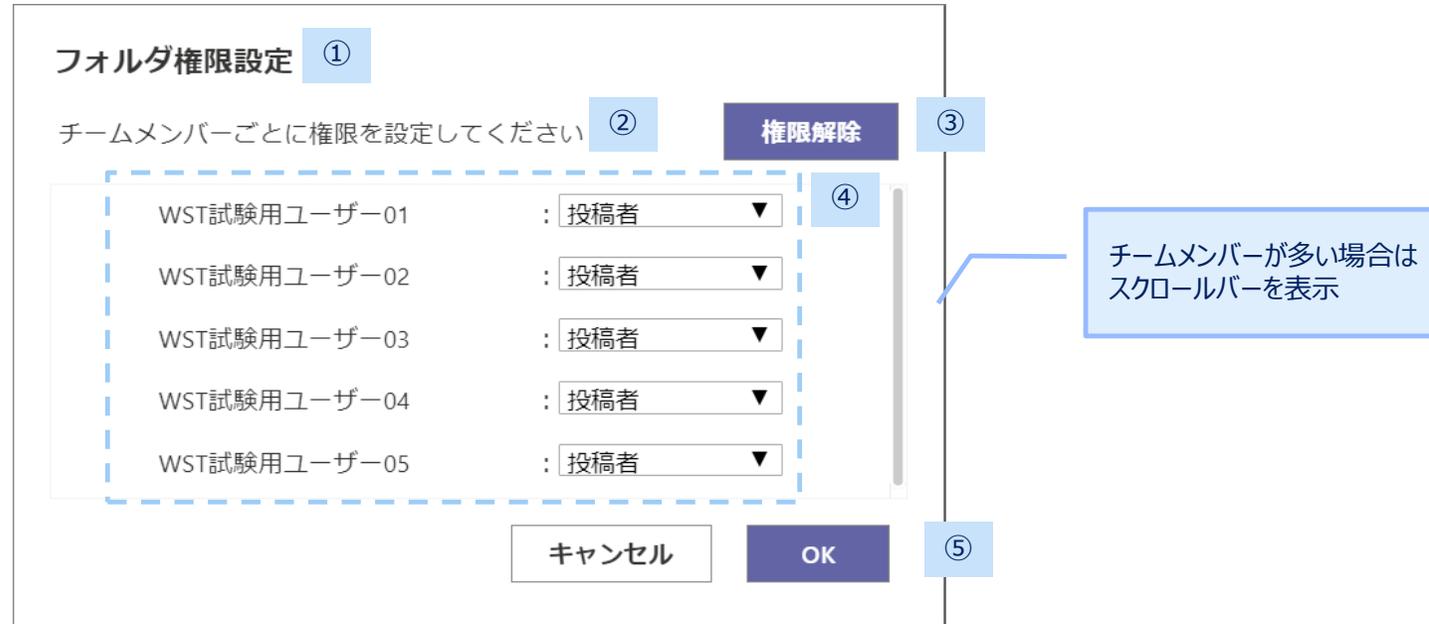
## 3-3. ライセンスキー情報登録ダイアログ

ライセンスキーの登録が可能です。

項番	項目	概要
①	ダイアログタイトル	ダイアログのタイトルが表示される。
②	説明	ダイアログの説明文が表示される。
③	ライセンスキー入力項目	ライセンスキーを入力する項目。契約を行ったライセンスキーを入力する。
④	登録ボタン	ライセンスキーを登録する。
⑤	キャンセルボタン	本ダイアログを閉じる。

# 3-4. フォルダ権限設定ダイアログ

フォルダの権限設定を行います。



項番	項目	概要
①	ダイアログタイトル	ダイアログのタイトルが表示される。
②	操作説明	権限設定の説明文が表示される。
③	権限解除メニュー	現階層フォルダに対する権限を解除（親フォルダの権限を継承する）するメニュー。 クリックすると確認ダイアログが表示される(P12に記載)
④	メンバーと権限	現在のチャンネルのメンバーを表示し、各メンバーの権限状態を表示する。 必要な権限をドロップダウンメニューから選択する。 選択肢は「指定なし」「閲覧者」「投稿者」の3つ。※ルートフォルダに対する権限の場合「指定なし」は選択不可。
⑤	操作メニュー	キャンセルをクリックすると権限設定の処理を中止する。 OKをクリックすると確認ダイアログが表示される。(P12に記載)

## 3-5. 確認ダイアログ

権限設定状態・解除状態の確認と実行を行います。

### 権限付与の場合

確認 ①

② 以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー01	:	指定なし
WST試験用ユーザー02	:	投稿者
WST試験用ユーザー03	:	投稿者
WST試験用ユーザー04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー05	:	閲覧者

④

キャンセル OK

### 権限解除の場合

確認 ①

② フォルダに対する固有の権限を解除し、以下の親権限を継承します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー01	:	投稿者
WST試験用ユーザー02	:	投稿者
WST試験用ユーザー03	:	投稿者
WST試験用ユーザー04	:	投稿者
WST試験用ユーザー05	:	投稿者

④

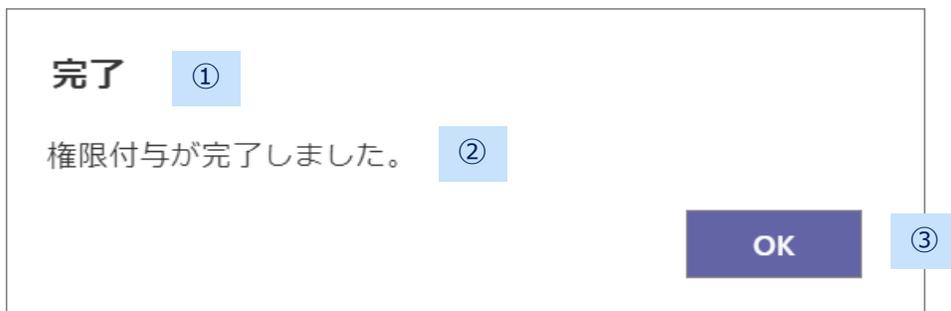
キャンセル OK

項番	項目	概要
①	ダイアログタイトル	ダイアログのタイトルが表示される。
②	確認メッセージ	権限設定の説明文が表示される。
③	メンバーと権限	各メンバーに対する権限設定の状態 または 権限解除の状態を表示する。
④	操作メニュー	ダイアログの操作メニューを表示する。 キャンセルをクリックすると権限設定の処理を中止し、フォルダ権限設定ダイアログ画面に戻る。 OKをクリックすると権限設定 または 権限解除が実行される。

## 3-6. メッセージダイアログ

権限設定が完了の場合完了ダイアログが表示されます。

権限付与の場合



権限解除の場合



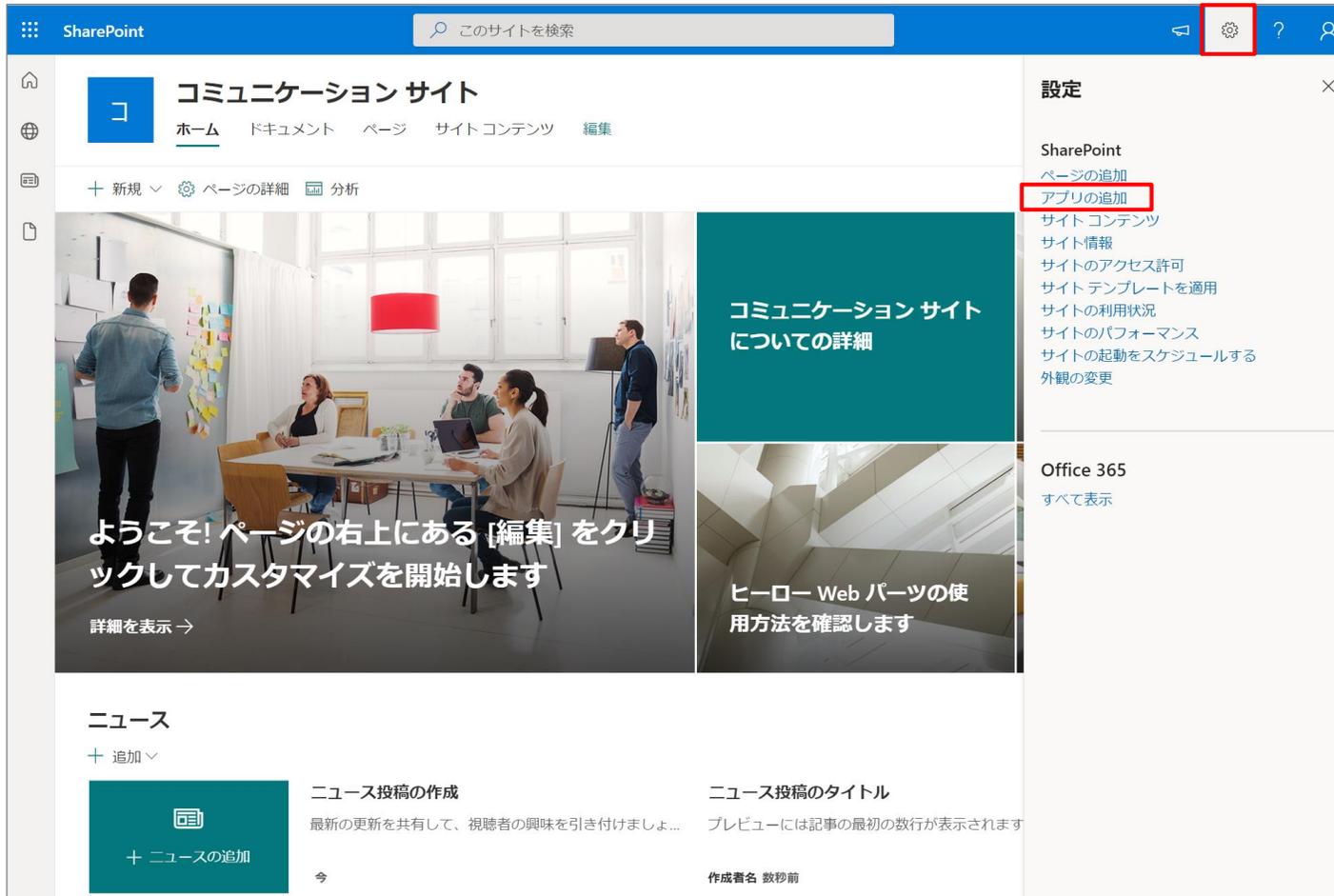
項番	項目	概要
①	ダイアログタイトル	ダイアログのタイトルが表示される。
②	メッセージ	メッセージが表示される。
③	操作メニュー	ダイアログの操作メニューを表示する。 OKをクリックするとダイアログを閉じる。

## 4. アプリ導入手順（管理者）

# 4-1. アプリ要求と追加

Permission Extenderアプリをストアからテナントに対して要求および追加します。

- ① 任意のアカウントで任意のSharePointサイトにアクセスし、画面右上の歯車マークから「アプリの追加」をクリックします。



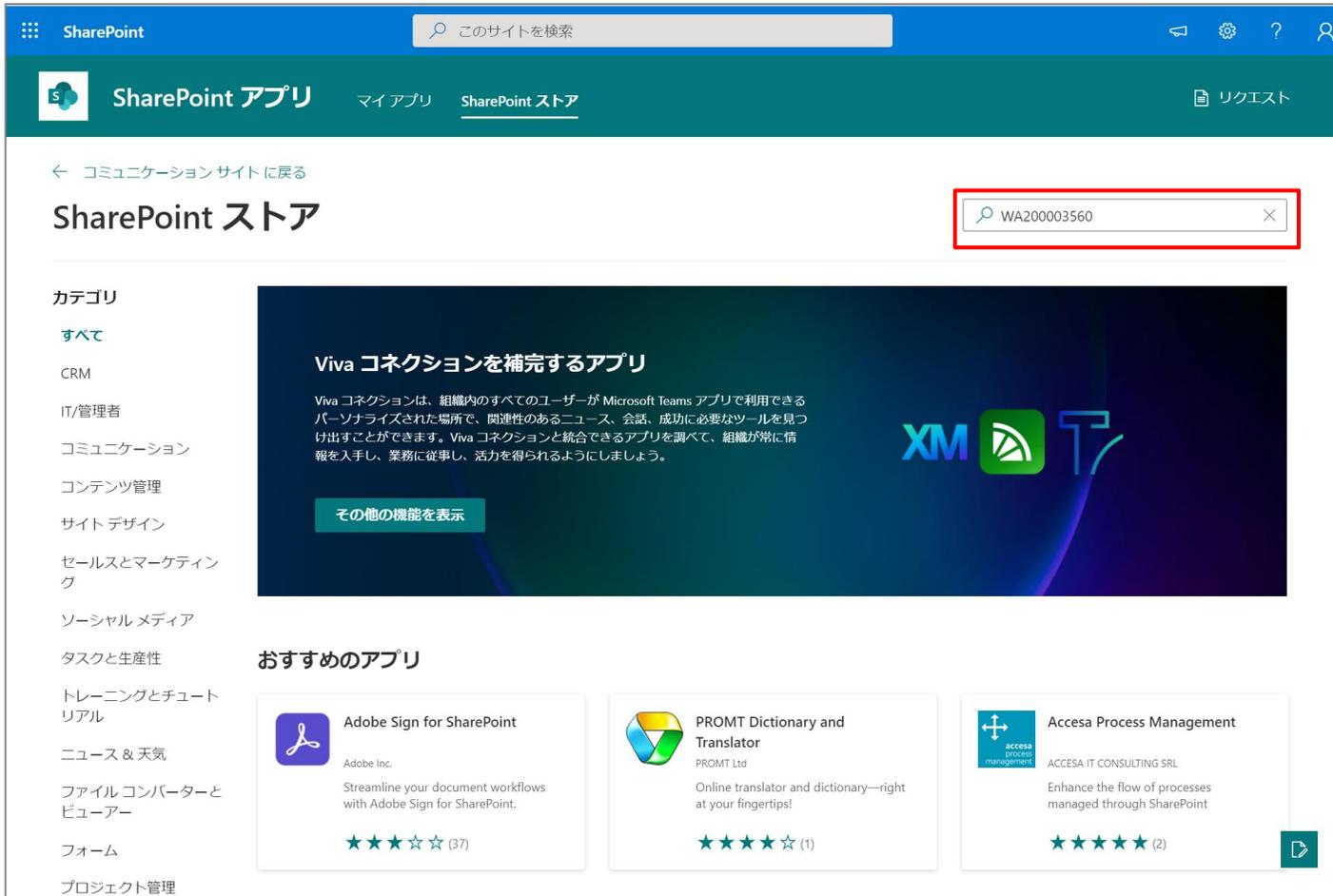
# 4-1. アプリ要求と追加

② SharePoint アプリの画面にて、上部の「SharePoint ストア」をクリックします。



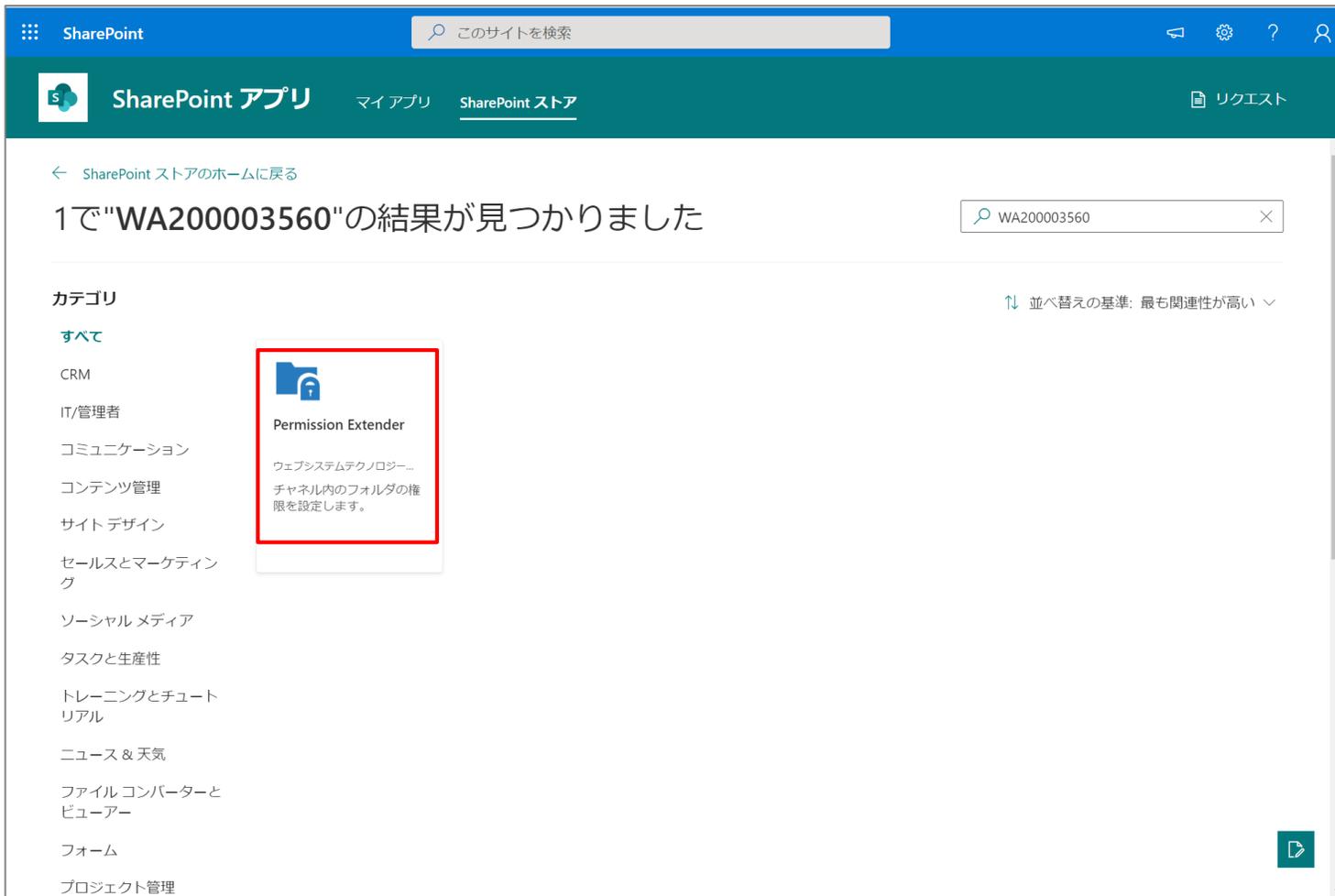
# 4-1. アプリ要求と追加

③ SharePoint ストアにて、右上の検索ボックスに「WA200003560」を入力し、検索を実施します。



# 4-1. アプリ要求と追加

④ 表示された“Permission Extender”をクリックします。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑤ Permission Extenderの紹介ページにて「リクエスト」をクリックします。

The screenshot shows the SharePoint Store interface for the 'Permission Extender' app. The top navigation bar includes 'SharePoint', a search bar, and user settings. The main header shows 'SharePoint アプリ', 'マイアプリ', and 'SharePoint ストア'. The app card for 'Permission Extender' is displayed, featuring a folder icon, the app name, the provider 'ウェブシステムテクノロジー (株)', and a star rating of 5 stars (0 reviews). A red-bordered button labeled 'リクエスト' (Request) is highlighted. Below the app card, there are links for 'バージョン情報' (Version Information), '詳細とサポート' (Details and Support), and 'レビュー' (Reviews). The 'バージョン情報' section contains the following text:

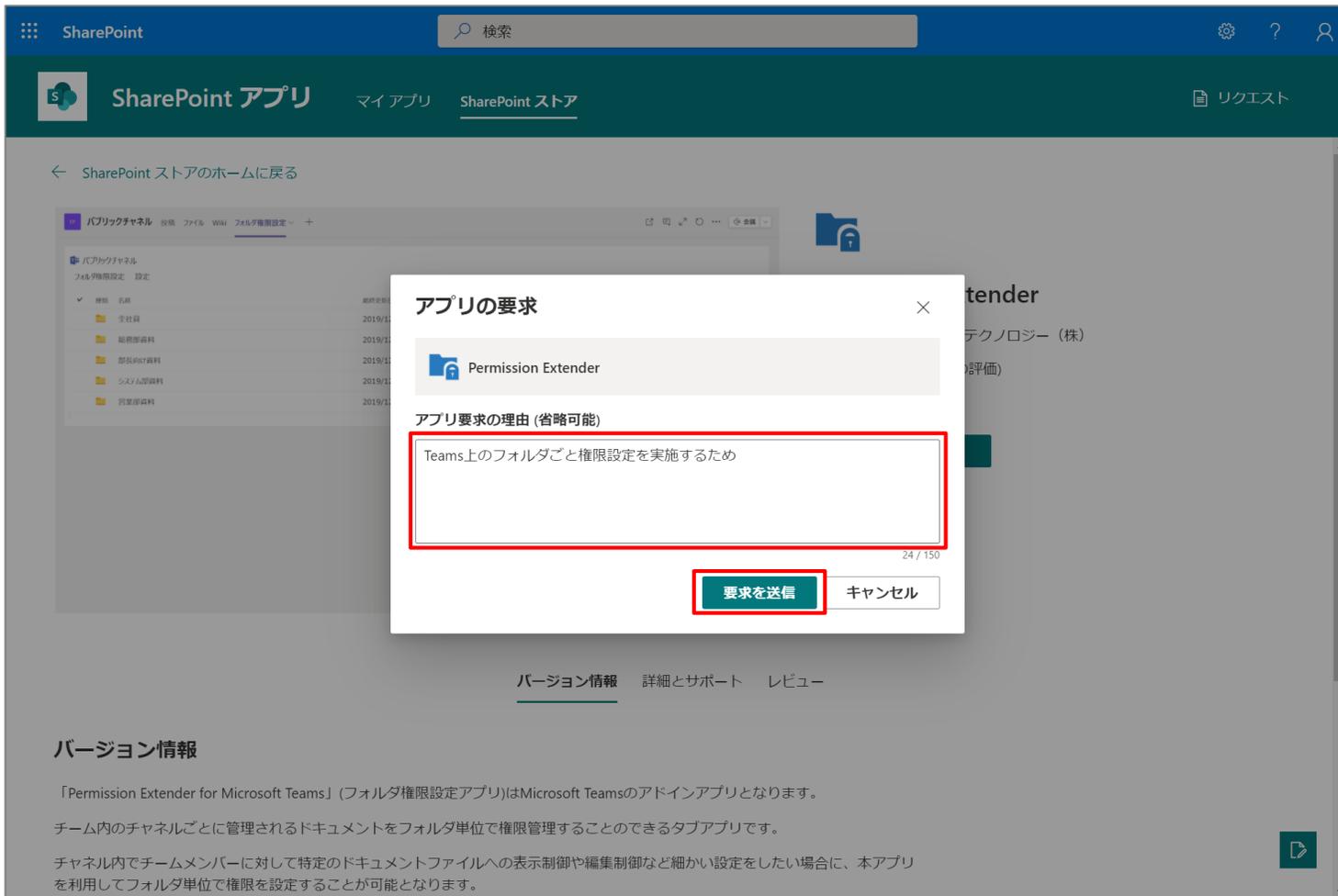
「Permission Extender for Microsoft Teams」(フォルダ権限設定アプリ)はMicrosoft Teamsのアドインアプリとなります。

チーム内のチャネルごとに管理されるドキュメントをフォルダ単位で権限管理することのできるタブアプリです。

チャネル内でチームメンバーに対して特定のドキュメントファイルへの表示制御や編集制御など細かい設定をしたい場合に、本アプリを利用してフォルダ単位で権限を設定することが可能となります。

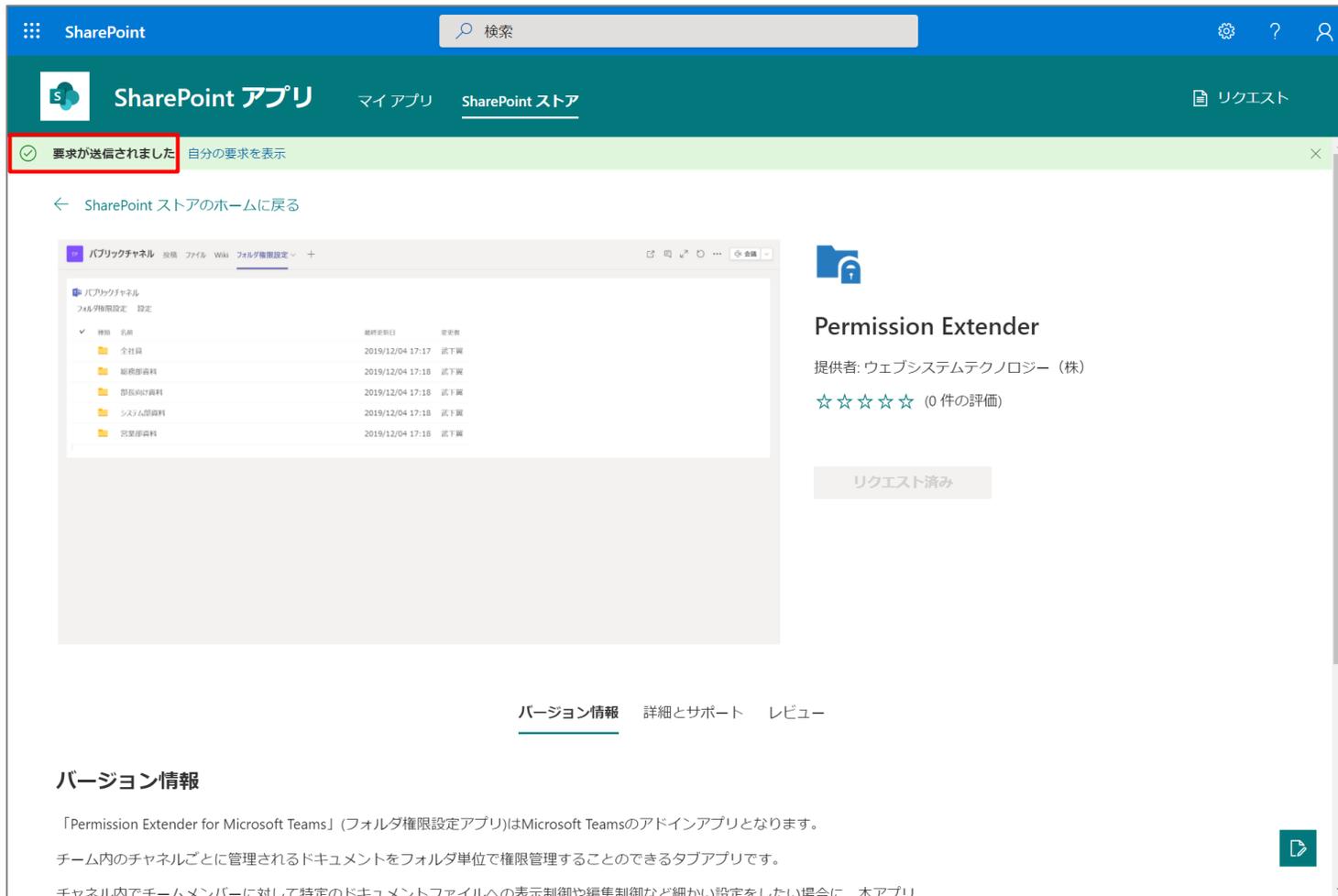
# 4-1. アプリ要求と追加

⑥ アプリの要求にて、任意の理由を入力し、「要求を送信」をクリックします。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑦ アプリの要求が送信されたら、画面上部に下図のように「要求が送信されました」と表示されれば要求が完了です。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑧ 続いて、SPO管理者のアカウントにて、SharePoint管理センターにアクセスします。

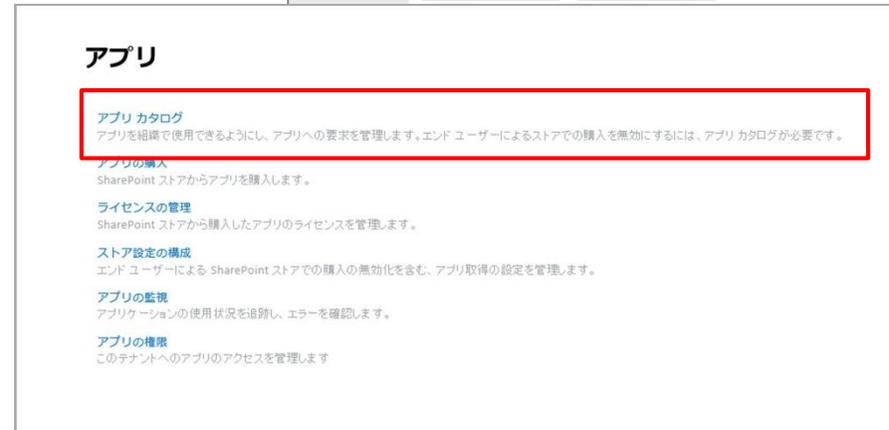
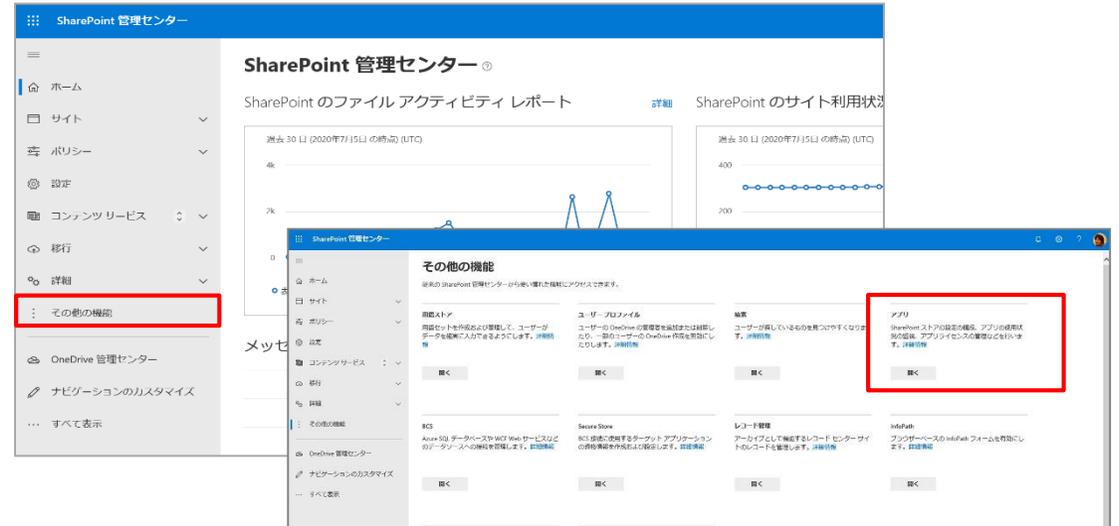
## ■ 従来のSharePoint管理センター

左メニューの「アプリ」>「アプリ カタログ」をクリックします。



## ■ 新しいSharePoint管理センター

左メニューの「その他の機能」>「アプリ」の「開く」>「アプリカタログ」をクリックします。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑨ アプリカタログサイトにて、左メニューの「アプリ要求」をクリックします。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑩ アプリ要求に表示されているPermission Extenderの編集アイコンをクリックします。



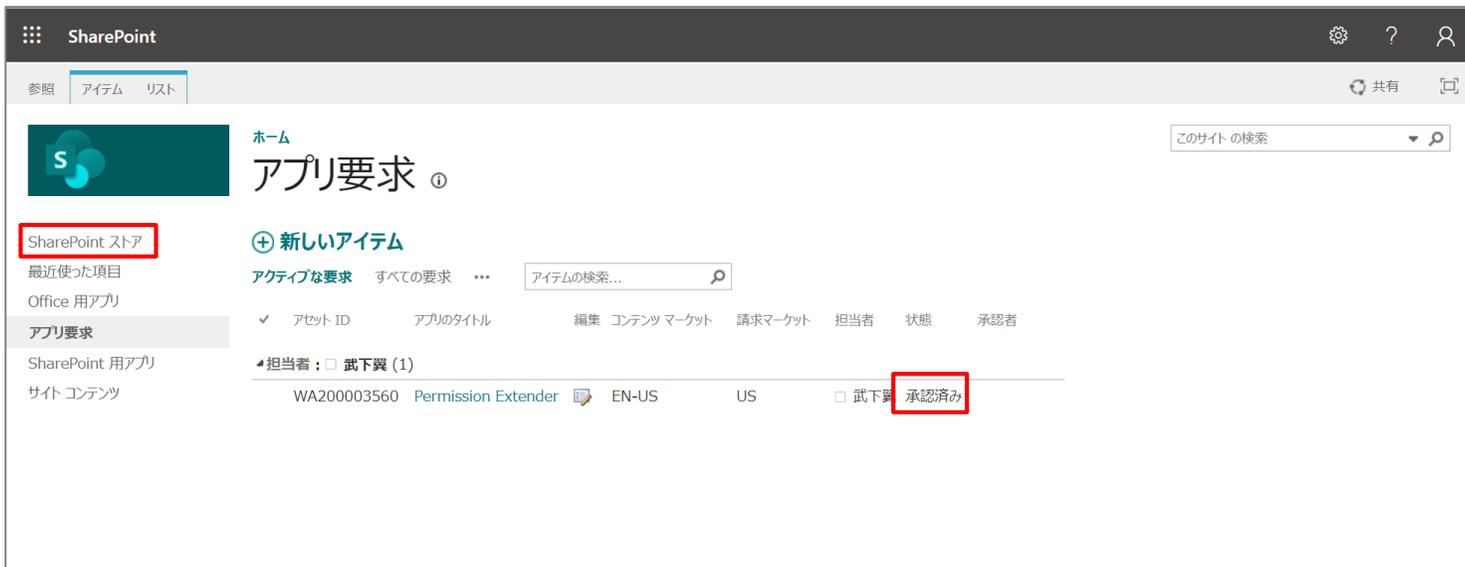
# 4-1. アプリ要求と追加

⑪状態列を“承認済み”に変更し、「保存」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the SharePoint interface for managing application requests. The top navigation bar includes 'SharePoint', a settings icon, a help icon, and a user profile icon. Below the navigation bar is a ribbon with tabs for '参照' (Reference) and '編集' (Edit). The ribbon contains various icons for actions like '保存' (Save), 'キャンセル' (Cancel), '貼り付け' (Paste), '切り取り' (Cut), 'コピー' (Copy), 'アイテムの削除' (Delete item), 'ファイルの添付' (Attach file), and 'スペルチェック' (Spell check). The main content area displays the details of an application request for 'Permission Extender'. The '担当者' (Assignee) is '武下 翼 x'. The 'タイトル' (Title) is 'Permission Extender'. The '要求の理由' (Reason for request) is 'Teams上のフォルダごと権限設定を実施するため'. The '承認者' (Approver) field is empty with the placeholder text '名前または電子メール アドレスを入力してください...'. The '状態' (Status) dropdown menu is set to '承認済み' (Approved), which is highlighted with a red box. Below the status field is a link 'ここをクリックしてアプリの詳細を表示'. The '承認者のコメント' (Approver's comment) field is empty. At the bottom of the form, the '作成日時' (Created on) is '2021/12/16 1:20', the '作成者' (Created by) is 'システム アカウント', the '最終更新日時' (Last modified on) is '2021/12/16 1:20', and the '更新者' (Modified by) is 'システム アカウント'. The '保存' (Save) button is highlighted with a red box, and the 'キャンセル' (Cancel) button is also visible.

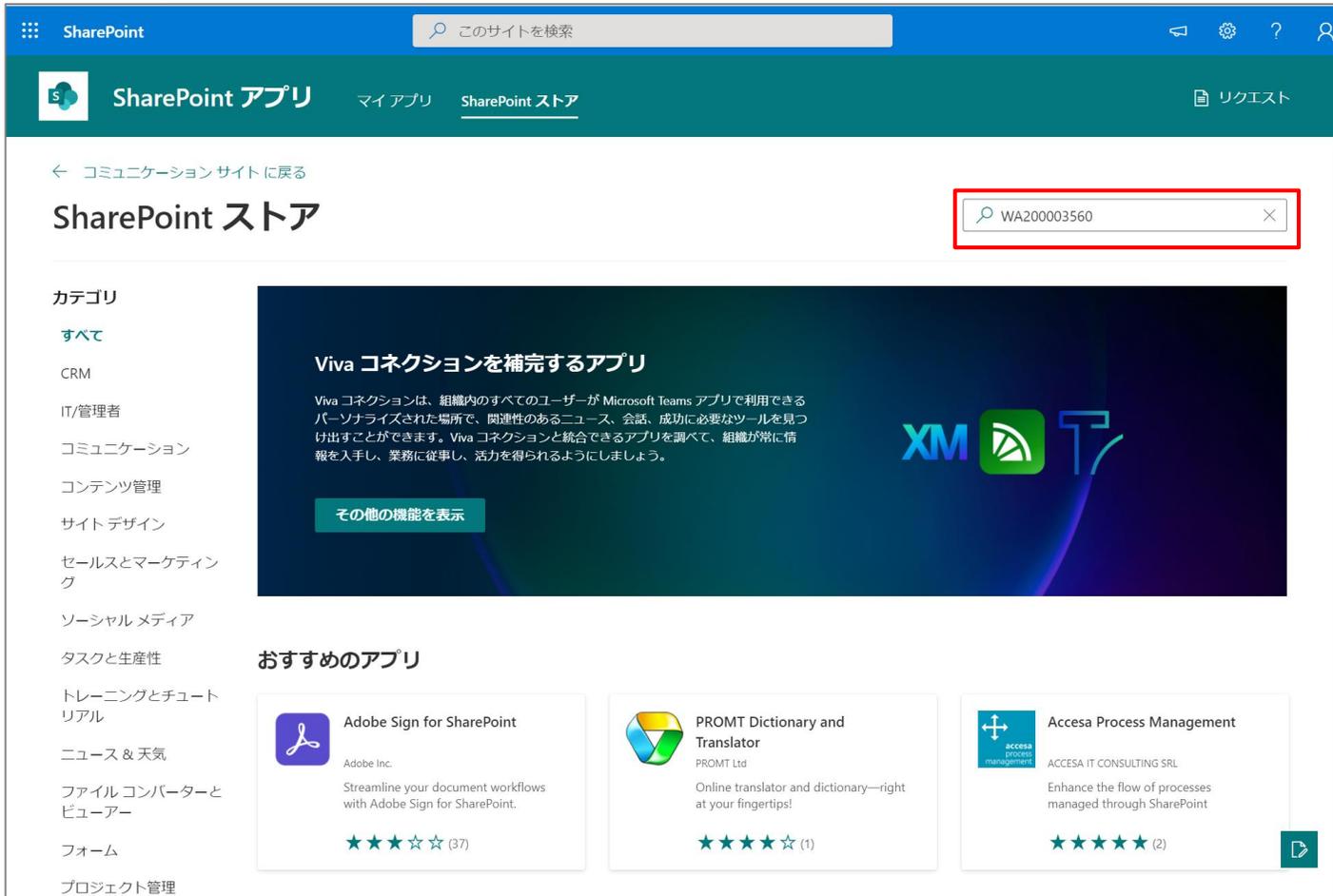
# 4-1. アプリ要求と追加

⑫アプリ要求の一覧に戻るので、Permission Extenderが承認済みの状態を確認できたら、もう一度SharePointストアにてアプリを追加するため、左メニューの「SharePointストア」をクリックします。



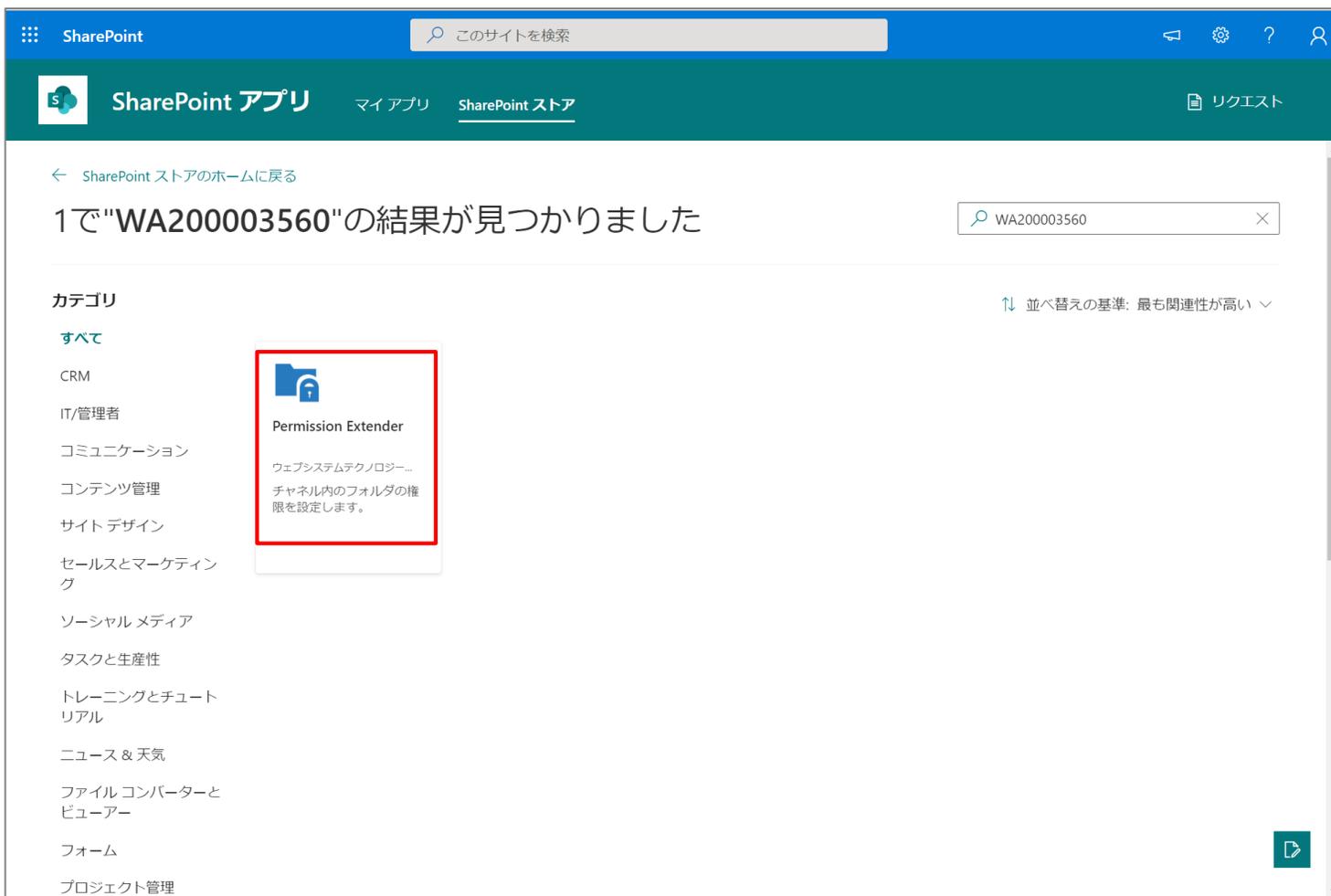
# 4-1. アプリ要求と追加

⑬ SharePoint ストアにて、右上の検索ボックスに「WA200003560」を入力し、検索を実施します。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑭表示された“Permission Extender”をクリックします。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑮ Permission Extenderの紹介ページにて「追加」をクリックします。

SharePoint

検索

SharePoint アプリ

マイアプリ

SharePoint ストア

リクエスト

← SharePoint ストアのホームに戻る

バブリックチャンネル

ファイル Wiki フォルダ権限設定

種類	名前	最終更新日	更新者
フォルダ	全社員	2019/12/04 17:17	武下真
フォルダ	総務部資料	2019/12/04 17:18	武下真
フォルダ	部長の資料	2019/12/04 17:18	武下真
フォルダ	システム部資料	2019/12/04 17:18	武下真
フォルダ	営業部資料	2019/12/04 17:18	武下真

Permission Extender

提供者: ウェブシステムテクノロジー (株)

☆☆☆☆☆ (0件の評価)

追加

バージョン情報 詳細とサポート レビュー

バージョン情報

「Permission Extender for Microsoft Teams」(フォルダ権限設定アプリ)はMicrosoft Teamsのアドインアプリとなります。

チーム内のチャンネルごとに管理されるドキュメントをフォルダ単位で権限管理することのできるタブアプリです。

チャンネル内でチームメンバーに対して特定のドキュメントファイルへの表示制御や編集制御など細かい設定をしたい場合に、本アプリを利用してフォルダ単位で権限を設定することが可能となります。

SharePoint

検索

SharePoint アプリ

マイアプリ

SharePoint ストア

リクエスト

← SharePoint ストアのホームに戻る

バブリックチャンネル

ファイル Wiki フォルダ権限設定

種類	名前	最終更新日	更新者
フォルダ	全社員	2019/12/04 17:17	武下真
フォルダ	総務部資料	2019/12/04 17:18	武下真
フォルダ	部長の資料	2019/12/04 17:18	武下真
フォルダ	システム部資料	2019/12/04 17:18	武下真
フォルダ	営業部資料	2019/12/04 17:18	武下真

Permission Extender

提供者: ウェブシステムテクノロジー (株)

☆☆☆☆☆ (0件の評価)

検証中...

バージョン情報 詳細とサポート レビュー

バージョン情報

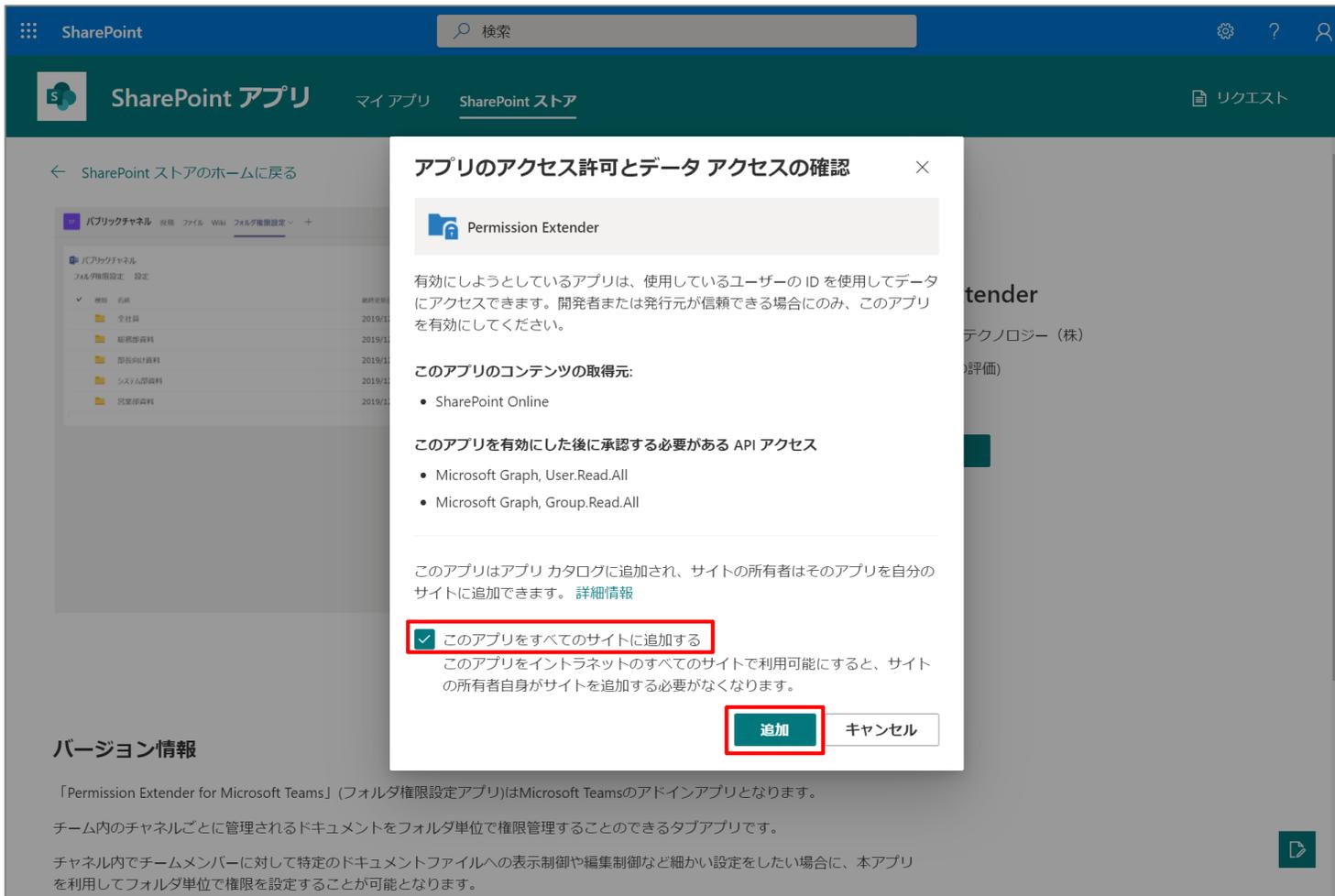
「Permission Extender for Microsoft Teams」(フォルダ権限設定アプリ)はMicrosoft Teamsのアドインアプリとなります。

チーム内のチャンネルごとに管理されるドキュメントをフォルダ単位で権限管理することのできるタブアプリです。

チャンネル内でチームメンバーに対して特定のドキュメントファイルへの表示制御や編集制御など細かい設定をしたい場合に、本アプリを利用してフォルダ単位で権限を設定することが可能となります。

# 4-1. アプリ要求と追加

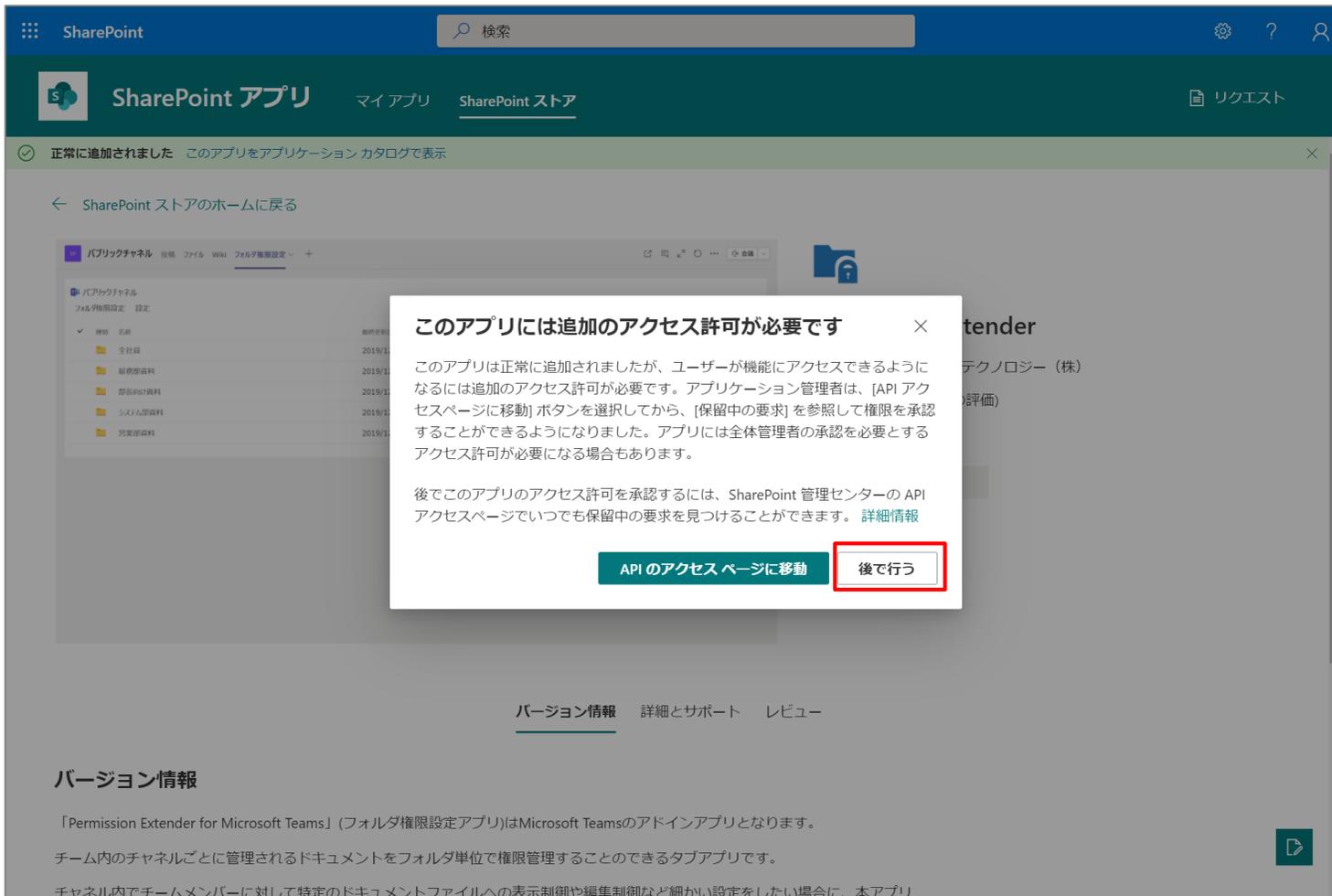
⑯ 「アプリのアクセス許可とデータアクセス」の確認ダイアログにて、「このアプリをすべてのサイトに追加する」にチェックを入れ、「追加」をクリックします。



# 4-1. アプリ要求と追加

⑰ 「このアプリには追加のアクセス許可が必要です」の確認ダイアログにて、「後で行う」をクリックし、アプリ要求と追加作業は完了です。

※“追加のアクセス許可”は次スライドより別の権限を保持しているアカウントで実行するため、この場面では「後で行う」をクリック



## 4-2. Graph API アクセス許可認証

Permission Extenderアプリの処理に必要なAPIのアクセス許可を認証します。

①Office365テナント管理者のアカウントにて、新しいSharePoint管理センターにアクセスし、「詳細」>「APIの管理」にて、承認待ちのアクセス許可を承認します。

対象 : Microsoft.Graph

### User.Read.All

サインインしているユーザーなしで、アプリで組織内の他のユーザーのプロファイル プロパティ、グループ メンバーシップ、部下、上司の完全なセットを読み取ることができるようにします。

### Group.Read.All

アプリで、サインインしているユーザーがいなくても、すべてのグループのメンバーシップを読み取れるようにします。アプリで、すべてのグループの予定表、会話、ファイル、およびその他のグループのコンテンツを読み取ることができるようにします。

API 名	アクセス許可	アクセス	リクエスト済み
承認待ち (4)			
組織全体 (4)			
Microsoft Graph	User.Read.All	承認待ち	2019年12月24日
Microsoft Graph	Group.Read.All	承認待ち	2019年12月24日
Microsoft.Azure.AgregatorService	User.Read.All	承認待ち	2019年12月24日
Microsoft.Azure.AgregatorService	Group.Read.All	承認待ち	2019年12月24日
承認済み (4)			
組織全体 (4)			
Microsoft Graph	Sites.Read.All	承認済み	
Microsoft Graph	Files.Read.All	承認済み	
Microsoft Graph	Directory.Read.All	承認済み	
Microsoft Graph	Directory.AccessAsUser.All	承認済み	

本操作によって、APIについての操作がアプリ側から処理できるようになります。

■ Microsoft Graph のアクセス許可参照URL

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/graph/permissions-reference#application-permissions>

## 4-2. Graph API アクセス許可認証

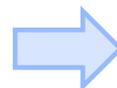
②承認待ちのAPIを選択>「Approve or reject」>「承認」をクリック後、承認状態となれば、Graph API アクセス許可認証作業は完了です。

**API の管理** ①

アプリとカスタムスクリプトから呼び出せる API を制御します。

Approve or reject

API 名	アクセス許可	アクセス	リクエスト済み
承認待ち (2)			
組織全体 (2)			
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Graph	User.Read.All	承認待ち	2019年12月24日
Microsoft Graph	Group.Read.All	承認待ち	2019年12月24日



×

アクセスの承認または却下

次のアクセス権の制御 Microsoft Graph

**アプリケーションのアクセス許可には次のパッケージが必要です**

**タイトル**  
teams-permission-extender-client-side-solution

**バージョン**  
1.0.0.0

**リクエストしたユーザー**  
武下翼

**リクエスト済み**  
2019-12-23T21:07:47Z

① アクセスを承認すると、すべてのサイトコレクション内のすべてのアプリ、カスタムスクリプト、Web パーツが、この API を "User.Read.All" アクセス許可で呼び出すことができます。  
リクエストに関する質問がある場合は、アプリカタログ管理者にお問い合わせください。

**承認**    却下する

# 4-3. Teamsへのアプリ同期

テナントに展開されたPermission ExtenderアプリをTeamsで利用できるように同期します。

① SPO管理者のアカウントにて、SharePoint管理センターにアクセスします。

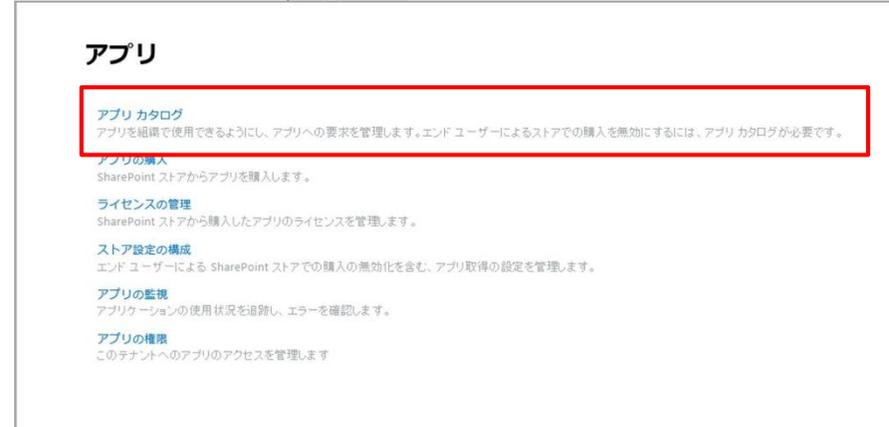
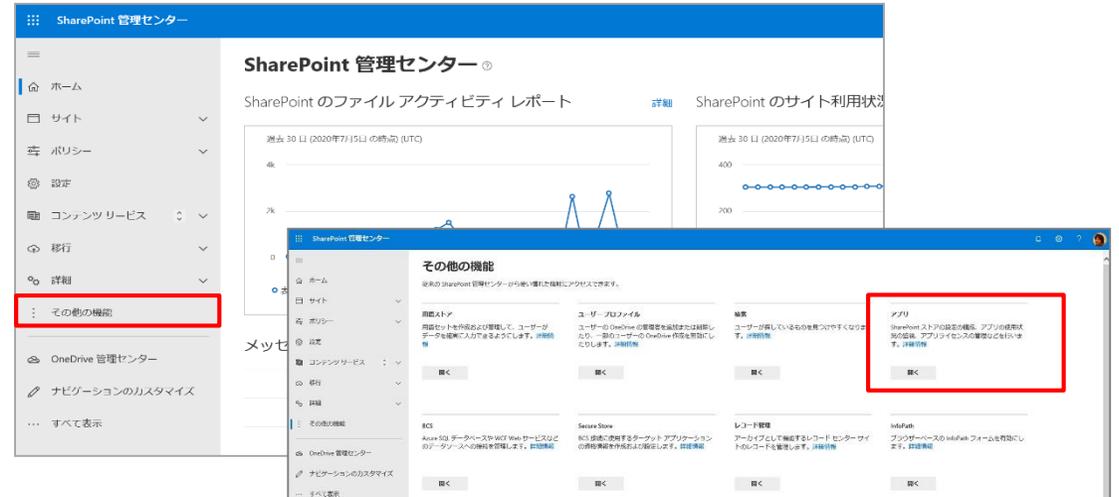
## ■従来のSharePoint管理センター

左メニューの「アプリ」>「アプリ カタログ」をクリックします。



## ■新しいSharePoint管理センター

左メニューの「その他の機能」>「アプリ」の「開く」>「アプリカタログ」をクリックします。



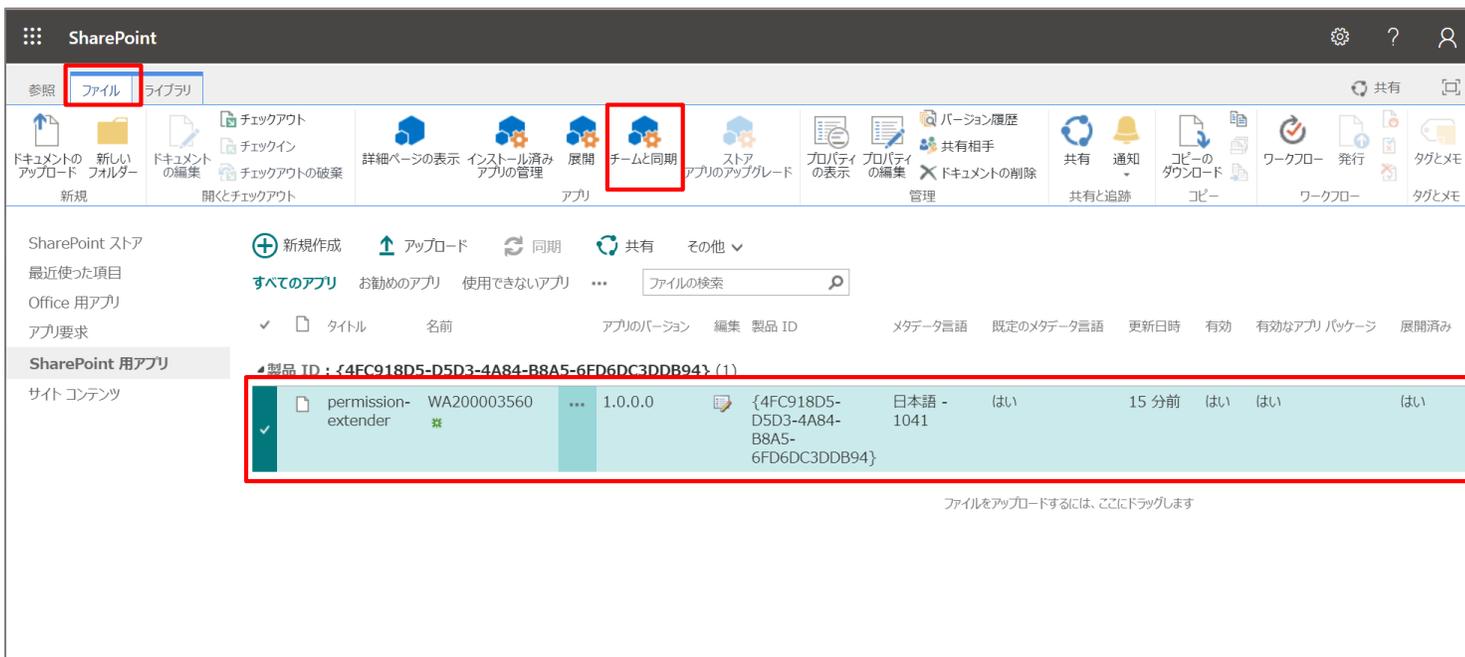
# 4-3. Teamsへのアプリ同期

②アプリカタログサイトにて、左メニューの「SharePoint 用アプリ」をクリックします。



# 4-3. Teamsへのアプリ同期

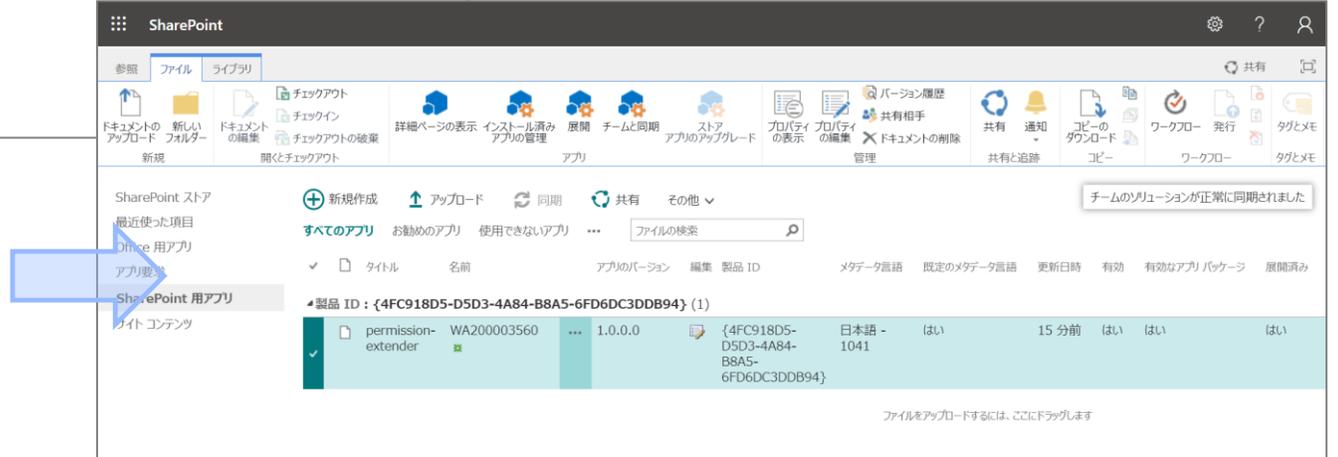
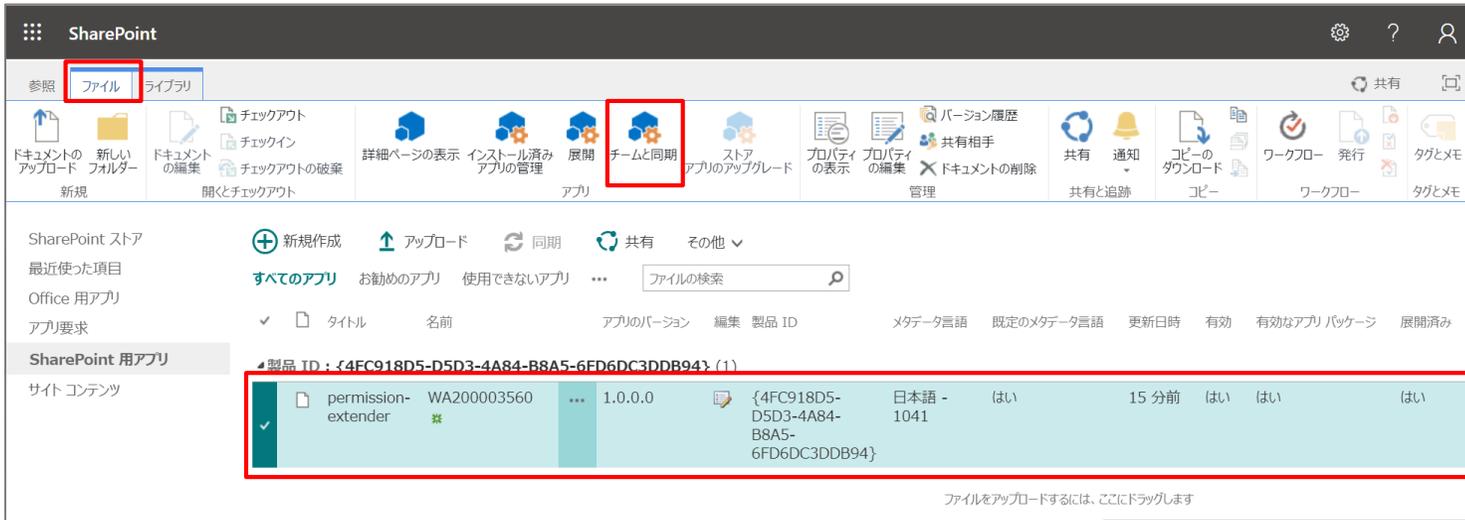
③SharePoint 用アプリにて、追加されたPermission Extenderのパッケージファイルを選択し、画面上部の「ファイル」タブ>「アプリ」グループ>「チームと同期」をクリックします。



# 4-3. Teamsへのアプリ同期

④SharePoint 用アプリにて、追加されたPermission Extenderのパッケージファイルを選択し、画面上部の「ファイル」タブ>「アプリ」グループ>「チームと同期」をクリックし、同期が完了したらTeamsへのアプリ同期は完了です。

※同期が完了すると右下図の通り、右上に「チームのソリューションが正常に同期されました」と表示されます

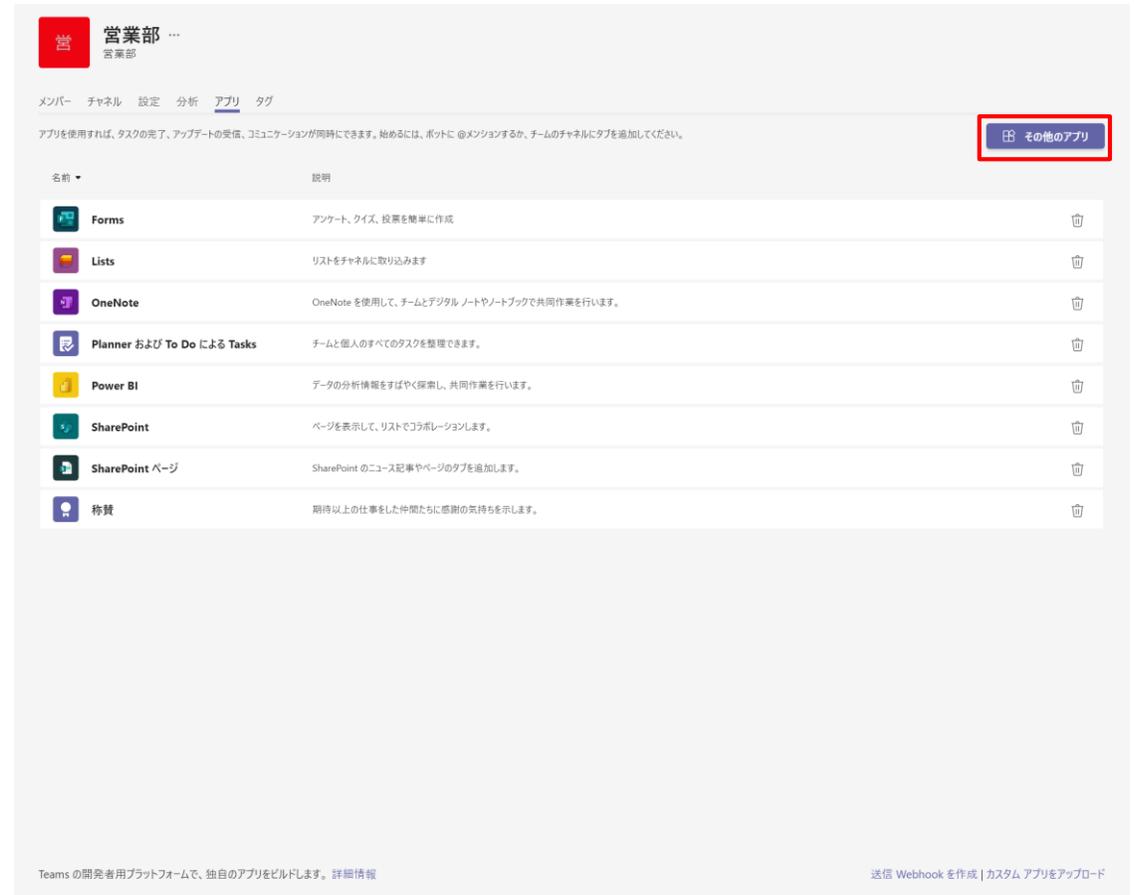
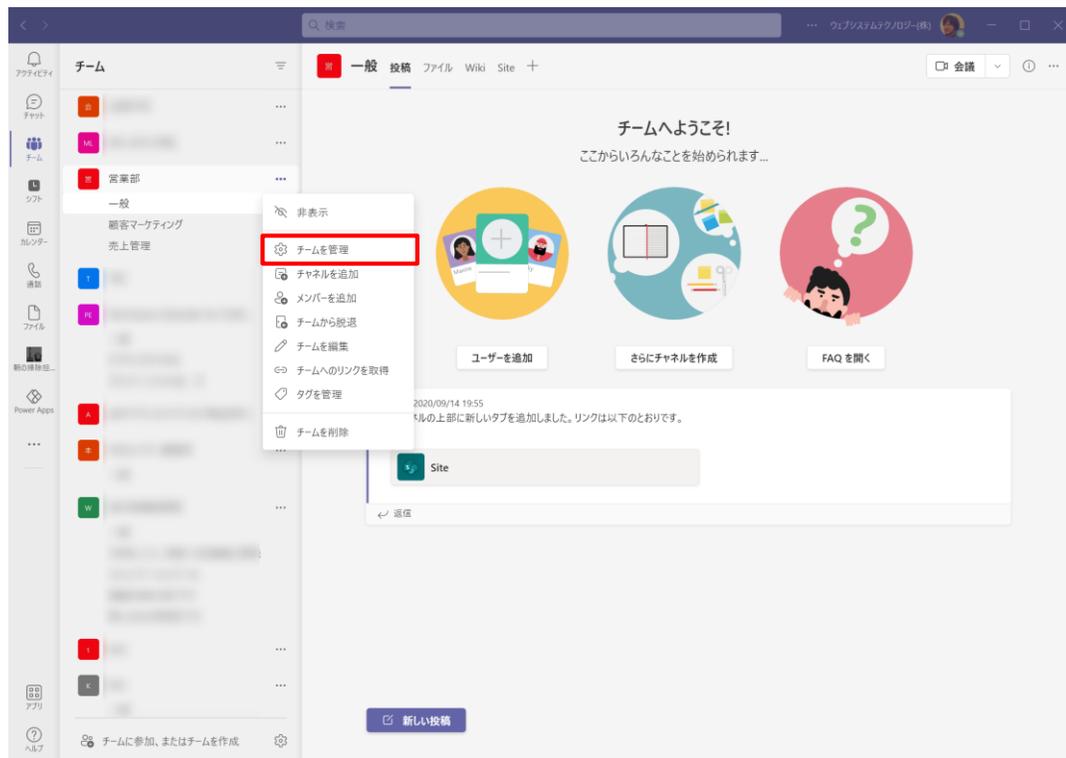


# 4-4. チームへのアプリ追加とチャンネルへのアプリ表示

Teamsの任意のチームへのアプリの追加を実施し、Permission Extenderアプリをチャンネルのタブアプリとして表示します。

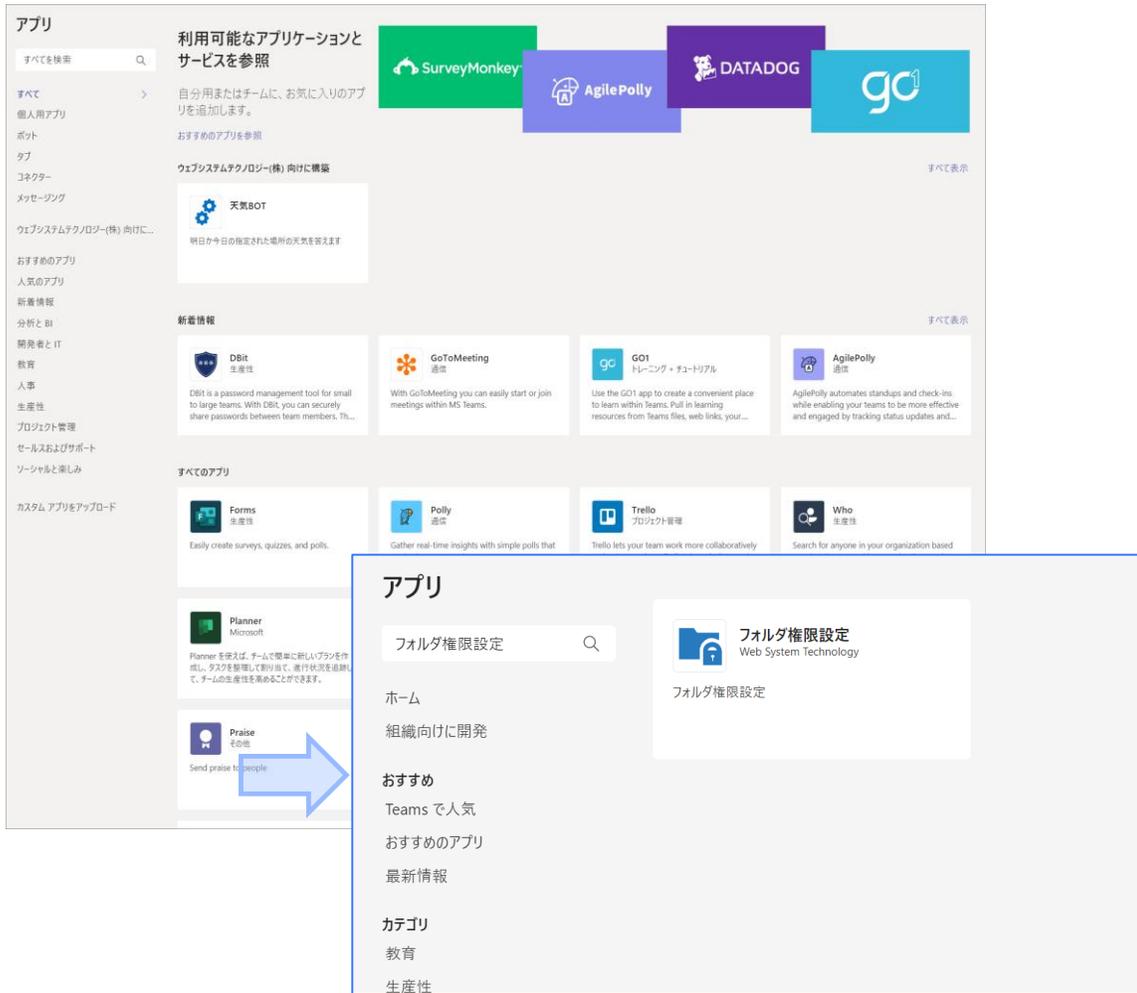
① Teamsアプリを起動し、チームの所有者アカウントにて、アプリをインストールする対象のチームの「・・・」三点リーダーより「チームを管理」をクリックします。

② 「アプリ」タブにて右上の「その他のアプリ」をクリックします。



# 4-4. チームへのアプリ追加とチャンネルへのアプリ表示

③アプリ一覧にて左上の検索ボックスから「フォルダ権限設定」アプリを検索し、クリックします。



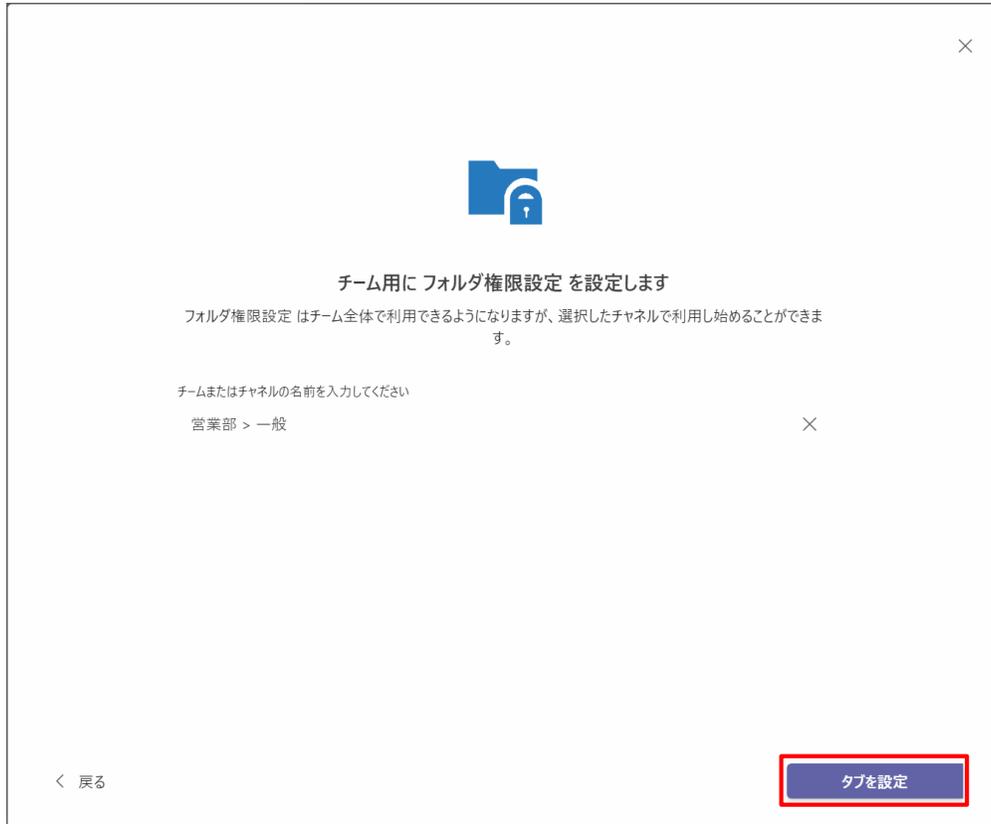
④「追加」をクリックします。

※Teamsのバージョン等により「チームに追加」の表記の場合もあります

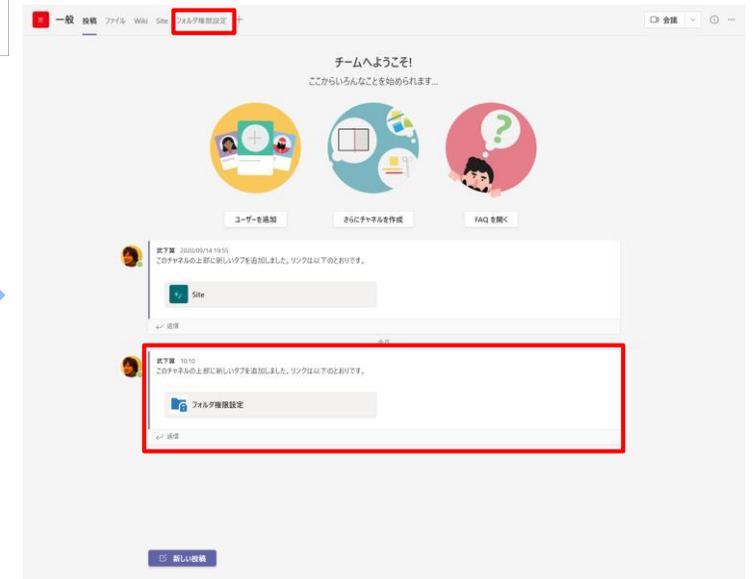
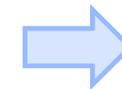


## 4-4. チームへのアプリ追加とチャンネルへのアプリ表示

⑤ チームまたはチャンネル名が間違っていないことを確認し、「タブを設定」をクリックします。



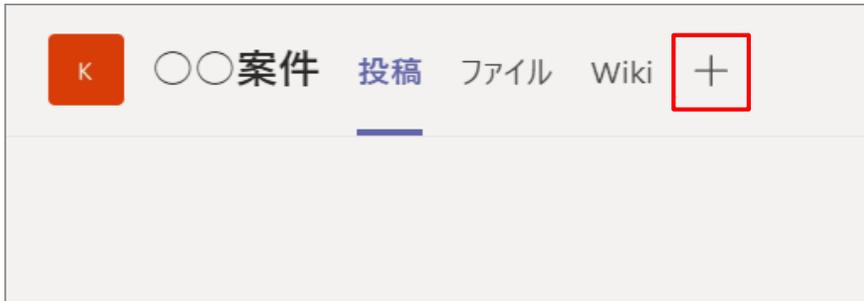
⑥ 「保存」をクリックし、アプリが追加され、指定のチャンネルにタブアプリとして表示すればチームへのアプリ追加とチャンネルへのアプリ表示は完了です。



# 4-4. チームへのアプリ追加とチャンネルへのアプリ表示

Teamsアプリが追加されたチーム内の他のチャンネルにアプリを表示する場合の手順を以下に記載します。

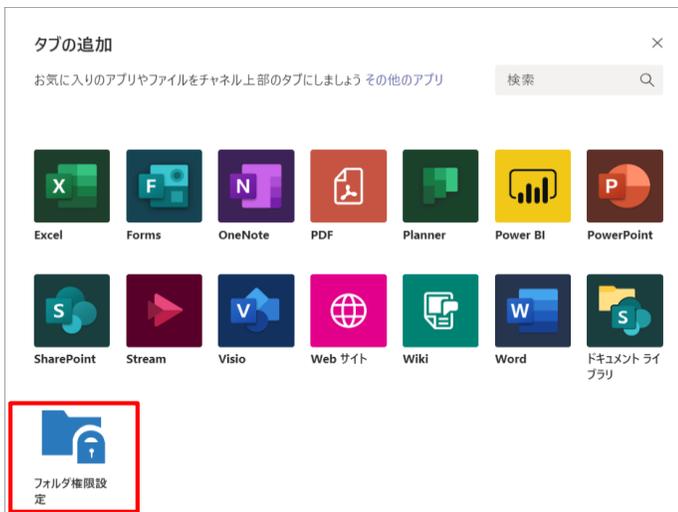
①チームの所有者にて任意のチーム>チャンネルにアクセスし、「+」をクリックします。



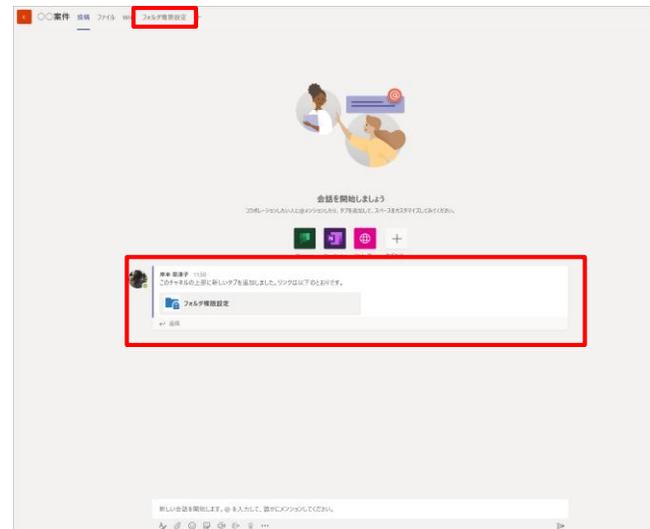
③「保存」をクリックします。



②「フォルダ権限設定」をクリックします。



④アプリが追加され、タブアプリとして表示すれば完了です。



## 5. フォルダ権限設定手順（管理者）

# 5-1. フォルダ権限付与

①フォルダ権限設定タブを開き、権限設定対象のフォルダを選択>「フォルダ権限設定」をクリックします。

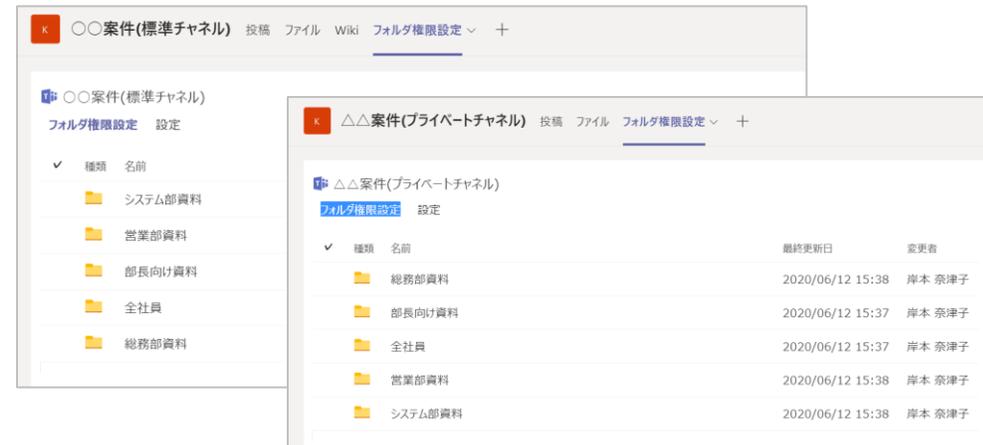


※複数フォルダを選択可能



※チャンネルのルートフォルダに対する設定の場合は、フォルダの選択をせずに次の操作に進むこと  
(プライベートチャンネルの場合は「フォルダ権限設定」をクリック不可)

→ プライベートチャンネルは特定のメンバーに対するチャンネルの為ルートフォルダの権限を絞る必要がない



# 5-1. フォルダ権限付与

②フォルダ権限設定ダイアログが表示されるので、チームメンバーと現在の権限を確認し、付与したい権限を設定＞「OK」をクリックします。

※選択肢は「指定なし」「閲覧者」「投稿者」の3つ

フォルダ権限設定

チームメンバーごとに権限を設定してください

権限解除

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

※複数フォルダを選択した場合

現在の権限が初期値として表示されず、一律「指定なし」となる

フォルダ権限設定

チームメンバーごとに権限を設定してください

権限解除

WST試験用ユーザー-01	:	指定なし
WST試験用ユーザー-02	:	指定なし
WST試験用ユーザー-03	:	指定なし
WST試験用ユーザー-04	:	指定なし
WST試験用ユーザー-05	:	指定なし

キャンセル OK

※チャンネルのルートフォルダに対する権限の場合

ファイルタブ表示に影響が出るため、「指定なし」は不可とする

チャンネル権限設定

チームメンバーごとに権限を設定してください

権限解除

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

# 5-1. フォルダ権限付与

③確認ダイアログが表示されるので、設定を行ったメンバーの権限状態を確認>「OK」をクリックします。

**確認**

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。  
よろしいですか？

WST試験用ユーザー01	:	指定なし
WST試験用ユーザー02	:	指定なし
WST試験用ユーザー03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー04	:	投稿者
WST試験用ユーザー05	:	投稿者

※親フォルダに対して「権限なし」とした場合、配下フォルダも同様に該当ユーザーの権限は指定なしの状態となる  
※親フォルダに対して「権限なし」以外とした場合、配下フォルダで固有の権限が設定されてるものを除いて親フォルダと同様の権限状態となる

※スライドP56に詳しく記載

④完了メッセージが表示されます。  
「OK」をクリック> フォルダを選択した画面に遷移します。

**完了**

権限付与が完了しました。



〇〇案件(標準チャンネル) 投稿 ファイル Wiki フォルダ権限設定

フォルダ権限設定 設定

種類	名前	最終更新日	変更者
✓	システム部資料	2020/06/12 11:56	岸本 奈津子
	営業部資料	2020/06/12 11:55	岸本 奈津子
	部長向け資料	2020/06/12 11:54	岸本 奈津子
	全社員	2020/06/12 11:55	岸本 奈津子
	総務部資料	2020/06/12 11:55	岸本 奈津子

## 5-2. フォルダ権限解除

①フォルダ権限設定タブを開き、権限解除対象のフォルダを選択  
>「フォルダ権限設定」をクリックします。



②フォルダ権限設定ダイアログが表示されるので、「権限解除」をクリックします。



## 5-2. フォルダ権限解除

③確認ダイアログが表示されるので、設定を行ったメンバーの権限解除状態を確認>「OK」をクリックします。

**確認**

? フォルダに対する固有の権限を解除し、以下の親権限を継承します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー01	:	投稿者
WST試験用ユーザー02	:	投稿者
WST試験用ユーザー03	:	投稿者
WST試験用ユーザー04	:	投稿者
WST試験用ユーザー05	:	投稿者

キャンセル **OK**

④完了メッセージが表示されます。「OK」をクリック>フォルダを選択した画面に遷移します。

**完了**

権限解除が完了しました。

**OK**



〇〇案件(標準チャンネル) 投稿 ファイル Wiki フォルダ権限設定

〇〇案件(標準チャンネル) > システム部資料

フォルダ権限設定 設定

種類	名前	最終更新日	変更者
✓	△△資料	2020/06/15 14:15	岸本 奈津子
✓	〇〇資料	2020/06/15 14:15	岸本 奈津子
	☆☆資料	2020/06/16 10:26	岸本 奈津子

※権限解除はSharePoint Onlineの権限仕様を踏襲し、1個上の階層フォルダの権限（親権限）を継承する状態になる

※スライドP56に詳しく記載

## 5-3. フォルダ権限設定アプリが使用できない場合のエラーメッセージ

フォルダ権限設定タブを開いた際、以下のエラーメッセージが表示される場合があります。

### 無償期間（1週間）を過ぎた場合

※無償版アプリの利用期限はチャンネル上で本アプリを表示してから一週間です。  
引き続きご利用する場合は有償版ライセンスを購入後、ライセンスキーの登録を行ってください。

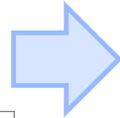
### ■ライセンスキー登録手順

「ライセンスキー登録」> ライセンスキーの入力> 「登録」をクリックしてください。



無償版アプリの利用期限を過ぎています。  
利用期限はチャンネル上で本アプリを表示してから1週間です。  
引き続きご利用する場合は有償版ライセンスをご購入ください。

ライセンスキー登録 OK



ライセンスキー情報登録

ライセンスキーを入力してください。

oooooooo

登録 キャンセル

## 5-3. フォルダ権限設定アプリが使用できない場合のエラーメッセージ

フォルダ権限設定タブを開いた際、以下のエラーメッセージが表示される場合があります。

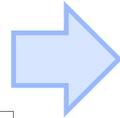
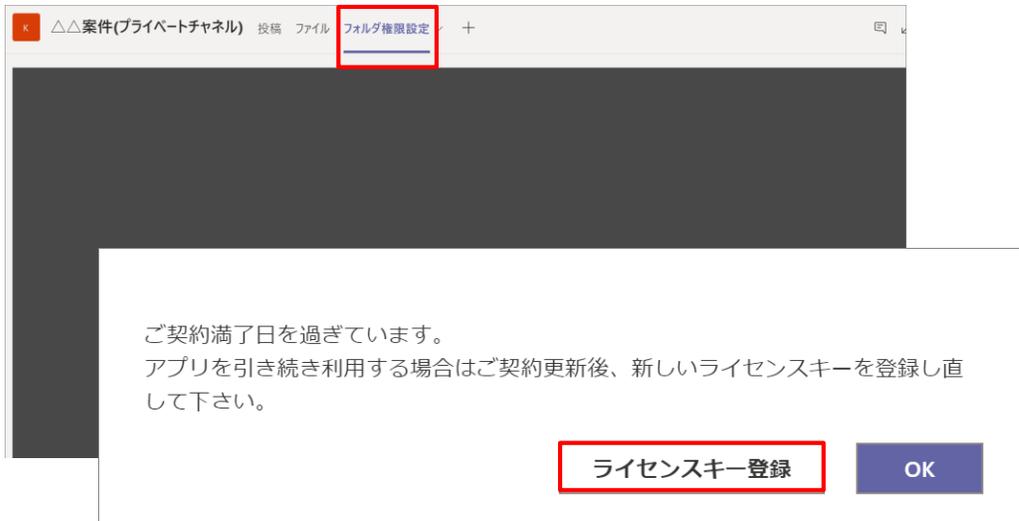
有償期間（使用期限満了日）を過ぎた場合

※有償版アプリの使用期限満了日を過ぎた場合に表示されます。

引き続き利用する場合は契約更新後、新しいライセンスキーの登録を行ってください。

### ■ ライセンスキー登録手順

「ライセンスキー登録」> ライセンスキーの入力> 「登録」をクリックしてください。



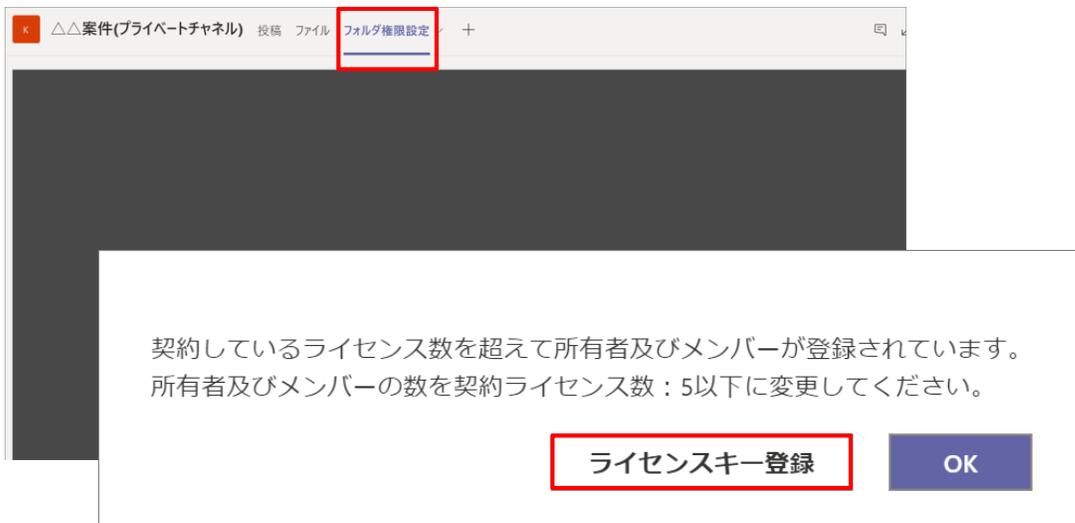
## 5-3. フォルダ権限設定アプリが使用できない場合のエラーメッセージ

フォルダ権限設定タブを開いた際、以下のエラーメッセージが表示される場合があります。

契約ライセンス数（所有者及びメンバーの人数）を過ぎた場合 ※外部ユーザーはカウントしない  
※チャンネルごとで管理されるユーザー数（所有者及びメンバー）がご契約のライセンス数を超えた場合に表示されます。  
所有者およびメンバーの数を契約ライセンス数以下に変更してください。 ご契約のライセンス数を増やす場合は、契約更新後新しいライセンスキーの登録を行ってください。

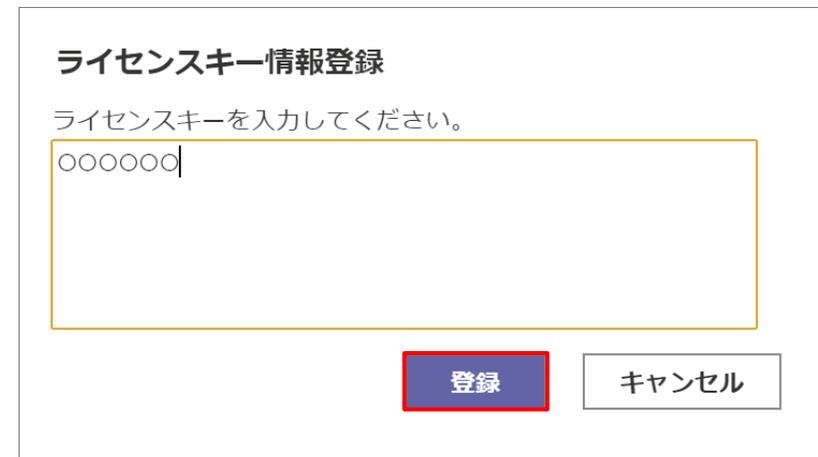
### ■ ライセンスキー登録手順

「ライセンスキー登録」> ライセンスキーの入力> 「登録」をクリックしてください。



契約しているライセンス数を超えて所有者及びメンバーが登録されています。  
所有者及びメンバーの数を契約ライセンス数：5以下に変更してください。

**ライセンスキー登録** OK



**ライセンスキー情報登録**

ライセンスキーを入力してください。

oooooooo

**登録** キャンセル

## 5-3. フォルダ権限設定アプリが使用できない場合のエラーメッセージ

フォルダ権限設定タブを開いた際、以下のエラーメッセージが表示される場合があります。

契約されているドメイン名が異なる場合

※契約されているドメイン名(@○○○)が異なる場合に表示されます。  
販売元に確認後、ライセンスキーの登録を行ってください。

### ■ ライセンスキー登録手順

「ライセンスキー登録」> ライセンスキーの入力> 「登録」をクリックしてください。



The screenshot shows the "ライセンスキー情報登録" (License Key Information Registration) screen. It contains the instruction "ライセンスキーを入力してください。" (Please enter the license key.) and a text input field with "○○○○○○" entered. Below the input field are two buttons: "登録" (highlighted with a red box) and "キャンセル".

## 6. 注意点

# 6-1. 権限設定



何回権限設定を行っても失敗するユーザーがいるけどどうしたらいい??

本アプリは、設定対象のユーザーが一度はTeamsサインイン&該当チャネルを表示していることが前提条件となります。理由として、一度もTeamsサインイン&該当チャネル表示していないユーザーは、権限設定に必要な情報を取得できず権限を正常に付与できません。



権限解除を実施したが、確認ダイアログに表示された権限状態が想定していたものと違う。チャンネルのルートフォルダと同じ権限状態にならないの??

権限はTeamsの裏で稼働しているSharePoint Onlineと同じ権限仕様です。本アプリの権限解除は任意のフォルダの親フォルダの権限状態を引き継ぐ形となるため、親の権限状態によって変動があります。※スライドP54に実装例を記載



■ ファイル構成(赤字部分の権限変更を解除すると仮定した場合)

- ルートフォルダ
  - フォルダA(親フォルダ)
    - フォルダA-1(子フォルダ)
  - フォルダB

# 6-1. 権限設定

## ルートフォルダの権限状態

**確認**

フォルダに対する固有の権限を解除し、以下の親権限を継承します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

## フォルダA(親フォルダ)の権限状態

**確認**

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-02	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

## フォルダA-1(子フォルダ)の権限状態

**確認**

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

フォルダA-1の権限解除を実施

### ■ファイル構成(赤字部分の権限変更を解除すると仮定した場合)

#### ➤ ルートフォルダ

##### ➤ フォルダA(親フォルダ)

##### ➤ フォルダA-1(子フォルダ)

##### ➤ フィルダB

## フォルダA-1(子フォルダ)の権限解除状態

**確認**

フォルダに対する固有の権限を解除し、以下の親権限を継承します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-02	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

ルートフォルダの権限状態が“フォルダA-1”に引き継がれるのではなく、一つ上の階層“フォルダA”の固有の権限が継承される。

# 6-1. 権限設定



権限付与・解除を実施したが、配下にあるフォルダ権限状態が想定していたものと違う。  
親フォルダの権限状態と同じ権限状態にならないの??

本アプリの権限設定は、**配下のフォルダが固有の権限を所持していた場合に限り固有の権限が優先**されるため  
親フォルダの権限と同じ状態にはなりません。  
※スライドP56,57に実装例を記載



- ファイル構成(赤字部分の権限を付与・解除すると仮定した場合)
  - ルートフォルダ
    - フォルダA(親フォルダ)
      - フォルダA-1(子フォルダ)\_**固有の権限保持**
      - フォルダA-2(子フォルダ)
    - フォルダB

# 6-1. 権限設定

■ 権限付与 ※フォルダA-1(子フォルダ)は、固有の権限を保持しています。

## フォルダA(親フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

フォルダA(親フォルダ)  
全ユーザーに「閲覧者」の権限付与

## フォルダA(親フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-02	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

キャンセル OK

■ ファイル構成(赤字部分の権限を付与すると仮定した場合)

➤ ルートフォルダ

➤ フォルダA(親フォルダ)

➤ フォルダA-1(子フォルダ)\_固有の権限保持

➤ フォルダA-2(子フォルダ)

➤ フィルダB

## フォルダA-1(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	指定なし
WST試験用ユーザー-02	:	指定なし
WST試験用ユーザー-03	:	指定なし
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

固有の権限保持

## フォルダA-1(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	指定なし
WST試験用ユーザー-02	:	指定なし
WST試験用ユーザー-03	:	指定なし
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

“フォルダA”の権限状態と同じになるわけではなく、“フォルダA-1”の固有の権限の状態を保持する。

※固有の権限が優先される為

## フォルダA-2(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

## フォルダA-2(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-02	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

キャンセル OK

“フォルダA”の権限付与後の権限状態と同じとなる。

# 6-1. 権限設定

■ 権限解除 ※フォルダA-1(子フォルダ)は、固有の権限を保持しています。

## フォルダA(親フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-02	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

キャンセル OK



## フォルダA(親フォルダ)の権限状態

確認

フォルダに対する固有の権限を解除し、以下の親権限を継承します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

■ ファイル構成(赤字部分の権限を解除すると仮定した場合)

➤ ルートフォルダ

➤ フォルダA(親フォルダ)\_固有の権限保持

➤ フォルダA-1(子フォルダ)\_固有の権限保持

➤ フォルダA-2(子フォルダ)

➤ フィルダB

## フォルダA-1(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	指定なし
WST試験用ユーザー-02	:	指定なし
WST試験用ユーザー-03	:	指定なし
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK



## フォルダA-1(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	指定なし
WST試験用ユーザー-02	:	指定なし
WST試験用ユーザー-03	:	指定なし
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

“フォルダA”の権限状態と同じになるわけではなく、“フォルダA-1”の固有の権限の状態を保持する。

※固有の権限が優先される為

## フォルダA-2(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-02	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-03	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-04	:	閲覧者
WST試験用ユーザー-05	:	閲覧者

キャンセル OK



## フォルダA-2(子フォルダ)の権限状態

確認

以下の内容でチームメンバーに権限を設定します。よろしいですか？

WST試験用ユーザー-01	:	投稿者
WST試験用ユーザー-02	:	投稿者
WST試験用ユーザー-03	:	投稿者
WST試験用ユーザー-04	:	投稿者
WST試験用ユーザー-05	:	投稿者

キャンセル OK

“フォルダA”の権限解除後の権限状態と同じとなる。

## 6-2. 操作メニュー



“閲覧者”に設定したユーザーは、ファイルタブ上に“メンバー”権限と同じ操作メニューが表示されているけど、操作できてしまうの??

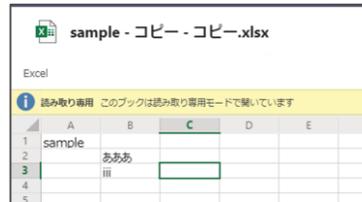
“閲覧者”に設定したユーザーは、“メンバー”権限と同じ操作メニューが表示されますが、**クリックしてもエラーとなり操作自体はできません**。表示される理由として、Teamsアプリ側が元々“閲覧者”のような権限が用意されていない為、操作メニューを表示しない仕組みがありません。その為エラーメッセージの表示が実際の状態と異なる場合がございますが、以下と同様のエラーメッセージが何度実施しても表示されるユーザー様は“閲覧者”の権限となっておりご理解いただく必要がございます。



### ■ 操作メニュー

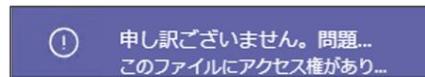
#### ・ファイル編集

ファイル内容表示画面に遷移（読み取り専用状態）



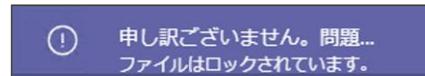
#### ・削除

“このファイルにアクセス権がありません。”のメッセージ



#### ・名前の変更

“ファイルはロックされています。”のメッセージ



#### ・ファイルアップロード

“ファイル××××はアップロードできませんでした。ファイル××××はロックされています。”のメッセージ



# Web System

Technology

<http://www.websystem-tec.jp>