

---

# **[SP 改] フォーム列制御機能**

**FOR SHAREPOINT 2019**

## **管理者マニュアル**

---

1.0 版 2023 年 2 月 15 日

株式会社アンク



## 目次

|               |   |
|---------------|---|
| 稼働環境.....     | 2 |
| インストール.....   | 3 |
| アップグレード.....  | 4 |
| アンインストール..... | 6 |
| ログ出力設定.....   | 7 |

## 稼働環境

『[SP 改] フォーム列制御機能』は、以下の環境で動作します。

- Microsoft SharePoint Server 2019

※日本語のサイトでは、本機能は日本語で表示されます。

※日本語以外のサイトでは、本機能は英語で表示されます。

## インストール

以下の手順でインストールします。

### 1. ソリューションの追加

PowerShell の Add-SPSolution コマンドを使ってソリューション ファイル「ASK.FormFieldManager.wsp」をソリューション ストアに追加します。

例)

```
Add-SPSolution -LiteralPath c:\ASK.FormFieldManager.wsp
```

ソリューション ファイルの詳しいインストール方法については、下記マイクロソフトのサイトをご参考になしてください。

Add-SPSolution

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/ff607552.aspx>

### 2. ソリューションの展開

PowerShell の Install-SPSolution コマンドを使ってソリューションを展開します。

例)

```
Install-SPSolution -Identity ASK.FormFieldManager.wsp -WebApplication  
http://SharePointServer/ -GACDeployment -CompatibilityLevel All
```

ソリューション ファイルの詳しい展開方法については、下記マイクロソフトのサイトをご参考になしてください。

Install-SPSolution

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/ff607534.aspx>

### 3. 機能の有効化

本機能を利用するサイトの、トップ レベル サイトの [サイトの設定] 画面から [サイト コレクションの機能] ページを開き、『[SP 改]フォーム列制御機能』を「アクティブ」にします。

## アップグレード

既に本機能の以前のバージョンがインストール済みの環境に、新しいバージョンを適用する場合には、以下の手順でアップグレードします。

### 1. ソリューションのアップグレード

PowerShell の Update-SPSolution コマンドを使ってソリューション「ASK.FormFieldManager.wsp」を更新(ジョブを投入)します。

例)

```
Update-SPSolution -Identity ASK.FormFieldManager.wsp -LiteralPath  
c:\ASK.FormFieldManager.wsp -GACDeployment
```

ソリューション の詳しいアップグレード方法については、下記マイクロソフトのサイトをご参考にしてください。

Update-SPSolution

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/ff607724.aspx>

### 2. PowerShell の Start-SPAdminJob コマンドを使って投入済みのジョブを実行します。

例)

Start-SPAdminJob

注意：ジョブが自動実行設定されている場合、このコマンドはエラーとなります。自動的にジョブが実行されるため、エラーは無視して問題ありません。

ジョブの詳しい実行方法については、下記マイクロソフトのサイトをご参考にしてください。

Start-SPAdminJob

<http://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ff607833.aspx>

※アップグレード時の注意点

アップグレードの操作中に、自動的に IIS が再起動されます。自動的に再起動されない場合には、IIS マネージャや IISReset コマンド等で IIS の再起動を行ってください。

IIS 7.0: アプリケーション プールをオンデマンドでリサイクルする

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/cc770764%28WS.10%29.aspx>

### 3. ソリューションの再展開

PowerShell の Install-SPSolution コマンドを使ってソリューションを再展開します。

コマンド実行後、手順 2 の Start-SPAdminJob を実行してください。

例)

```
Install-SPSolution -Identity ASK. FormFieldManager.wsp -WebApplication
```

```
http://SharePointServer/ -GACDeployment -CompatibilityLevel All -Force
```

注意：ソリューションインストール中に上記コマンドを実行すると実行中エラーが発生します。時間を置き、処理が終了した後再度実行してください。

ソリューション ファイルの詳しい展開方法については、下記マイクロソフトのサイトをご参考になしてください。

Install-SPSolution

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/ff607534.aspx>

## アンインストール

以下の手順でアンインストールします。

### 1. 機能の無効化

本機能を利用しているすべてのサイトの、トップ レベル サイトの [サイトの設定] 画面から [サイト コレクションの機能] ページを開き、『[SP 改]フォーム列制御機能』を「非アクティブ」にします。

### 2. ソリューションの取り消し

[サーバーの全体管理] サイトで、サイドリンクバーの[システム設定] から [ファーム管理] セクションの [ファームソリューションの管理] ページを開き、「ASK.FormFieldManager.wsp」を すべての Web アプリケーションから取り消します。

※アンインストール時の注意点

必ず『[SP 改]フォーム列制御機能』を“非アクティブ”にしてから、展開の取り消しを行ってください。

### 3. ソリューションの削除

[サーバーの全体管理] サイトで、サイドリンクバーの[システム設定] から [ファーム管理] セクションの [ファームソリューションの管理] ページを開き、「ASK.FormFieldManager.wsp」を削除します。

## ログ出力設定

不具合調査等で、ログを出力したい場合は以下の手順でトレースログ出力の設定を行ってください。

※ログの出力は、他の SharePoint 機能やサービスと同じ様に「診断ログ」として出力されます。そのため、十分に運用計画を行ってから設定してください。

※フォーム列制御機能のトレースログは、[Process]属性 が「ASK.FormFieldManager」で出力されます。

1. [サーバーの全体管理] サイトで、サイドリンクバーの [監視] から [レポート] セクションの [診断ログの構成] を表示します。
2. [記録されるイベントの設定] の設定を行います。
  - [カテゴリの選択]に表示されているツリービューで、[SharePoint Foundation] ノードを展開します。

記録されるイベントの設定

これらの設定を使用して、Windows イベント ログおよびトレース ログに記録されるイベントの重要度を制御します。重要度を下げると、記録されるイベントの数が増加します。

1 つのカテゴリの設定を変更することも、すべてのカテゴリの設定を変更することもできます。すべてのカテゴリを更新すると、個々のカテゴリの変更内容が失われます。

カテゴリの選択

カテゴリ

- ☐ すべてのカテゴリ
- ☐ Access Services
- ☐ Access Services 2010
- ☐ Business Connectivity Services
- ☐ Document Conversions
- ☐ Document Management Server
- ☐ eApproval
- ☐ Education
- ☐ Excel Services Application
- ☐ InfoPath Forms Services
- ☐ Office Automation Services
- ☐ Office Services Infrastructure
- ☐ PerformancePoint Service
- ☐ Search
- ☐ Secure Store Service
- ☐ Services Infrastructure
- ☐ SharePoint Express
- ☒ SharePoint Foundation
- ☐ SharePoint Foundation Search

- 展開された子ノードから [Web Parts] のチェックボックスにチェックを入れます。

