



トヨクモ 安否確認サービス2

Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) との連携マニュアル Ver1.1.0

トヨクモ安否確認サービス2をご利用頂きましてありがとうございます。
安否確認サービス2は、Microsoft社の提供するクラウドベースのユーザーアカウント管理ツール「Microsoft Entra ID(旧Azure Active Directory)」との連携に対応しております。
Microsoftユーザーのユーザープリンシパル名をキーに、Microsoft Entra ID内の登録情報を安否確認サービス2へ簡単に登録することが可能となります。

対象

- ・安否確認サービス2の**プレミアプラン以上**をご利用の方
※ライトプランでは利用できません。
- ・安否確認サービス2の**システム管理者**権限とMicrosoft Entra IDの**クラウドアプリケーション管理者**以上の権限をお持ちの方
※エンタープライズでのみ利用可能な「部門システム管理者」は対象に含まれません



安否確認サービス2 × Microsoft Entra ID

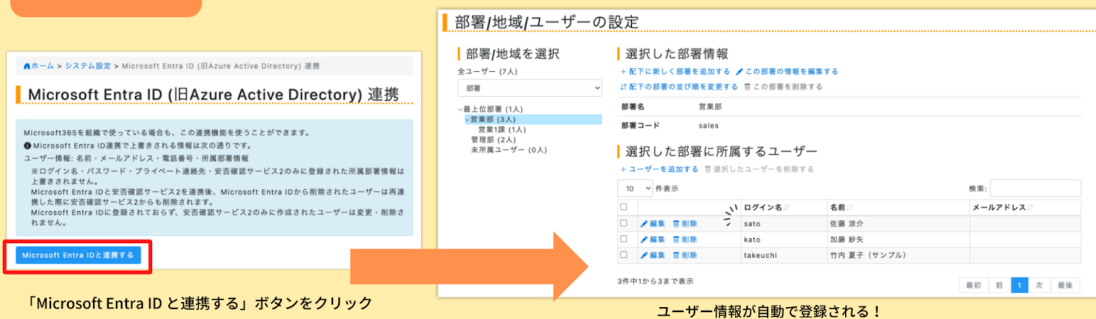
BEFORE

自社で管理している従業員情報を登録するのに
CSVファイルを書き出す必要があるため、手間がかかる



AFTERE

ボタン1クリックで、従業員情報を自動同期可能に！



「Microsoft Entra IDと連携する」ボタンをクリック

ユーザー情報が自動で登録される！

目次

1.	連携方法	3
2.	連携できるデータ	7
3.	部署の新規登録	7
4.	部署の追加/編集/削除時の挙動	9
5.	Microsoft Entra IDに登録のない部署情報	8
6.	ユーザーの新規登録	10
7.	連携される情報	11
8.	ユーザーの追加/編集/削除時の挙動	12
9.	更新される情報	12
10.	Microsoft Entra IDに登録のないユーザー情報	12
11.	よくある質問	13

連携方法

1. 安否確認サービス2(以下安否2)の「システム設定」にアクセスします。
2. 「外部システム連携の設定」から「Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) 連携」を選択します。



安否確認サービス2 もりMS連携用 Administrator ログアウト

ホーム 掲示板 メッセージ 個人設定 連絡状況 連絡網 一斉送信 運用設定 **システム設定**

ホーム > システム設定

システム設定

契約情報

ご利用中のプラン プレミアプラン
LINE連携オプション あり
上限ユーザー数 1000

会社情報の設定

- 会社名の設定
- 部署/地域/ユーザーの設定

管理者の設定

- システム管理者の設定
- 危機管理責任者の設定
- マネージャーの設定

セキュリティの設定

- システム設定パスワードの変更
- 2段階認証の設定
- ログイン用URLの有効期間の設定
- フィーチャーフォン(ガラケー)アクセス許可の設定

外部システム連携の設定

- SmartHR連携
- freee人事労務連携
- cybozu.com連携
- Google Workspace連携
- Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) 連携

CSV読み込み・書き出し

- CSVファイルからの読み込み
- CSVファイルへの書き出し

部門管理者の設定

- 部門マネージャーの設定

アプリケーションの設定

- メッセージ作成許可の設定
- 所属地域の編集許可の設定

3. 「Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) 連携と連携する」を選択すると、Microsoftのログイン画面に遷移します



安否確認サービス2

ホーム 掲示板 メッセージ 個人設定 連絡状況 連絡網 一斉送信 運用設定 システム設定

ホーム > システム設定 > Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) 連携

Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) 連携

Microsoft365を組織で使っている場合も、この連携機能を使うことができます。

① Microsoft Entra ID連携で上書きされる情報は次の通りです。

ユーザー情報: 名前・メールアドレス・電話番号・所属部署情報

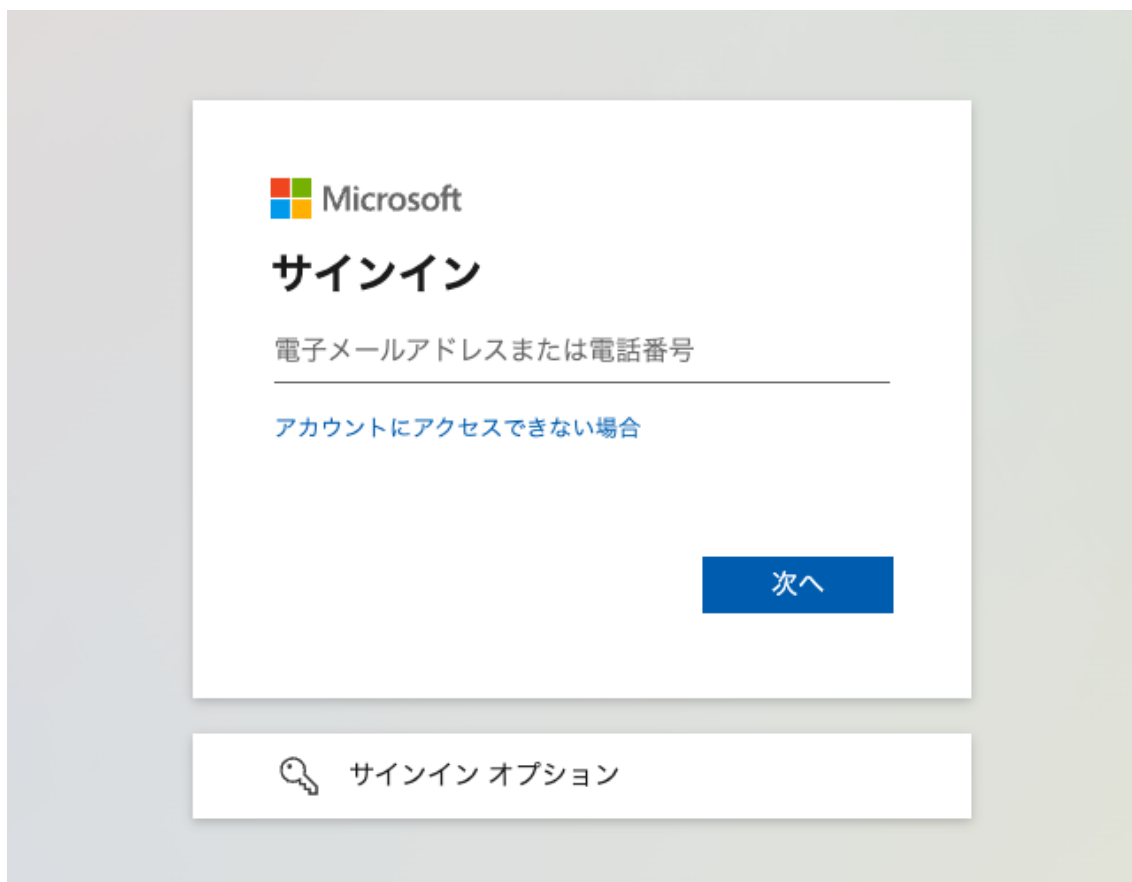
※ログイン名・パスワード・プライベート連絡先・安否確認サービス2のみに登録された所属部署情報は上書きされません。

Microsoft Entra IDと安否確認サービス2の連携後、Microsoft Entra IDから削除されたユーザーは再連携した際に安否確認サービス2からも削除されます。

Microsoft Entra IDに登録されておらず、安否確認サービス2のみに作成されたユーザーは変更・削除されません。

Microsoft Entra IDと連携する

4. Microsoftにサインインします。



Microsoft

サインイン

電子メールアドレスまたは電話番号

アカウントにアクセスできない場合

次へ

サインイン オプション

- 5. 「組織の代理として同意する」にチェックを入れます。
- 6. 「承諾」をクリックします。



The screenshot shows a Microsoft dialog box for requesting access to a service. At the top is the Microsoft logo and the URL <https://myapps.microsoft.com>. The main heading is "要求されているアクセス許可" (Requested Access Permissions). Below it, the service is identified as "安否確認サービス2" (Safety Confirmation Service 2) with a status of "未確認" (Not confirmed). A warning message states: "このアプリは危険である可能性があります。このアプリが信頼できる場合のみ続行してください。" (This app may be dangerous. Only continue if you can trust this app.) followed by a link for "詳細情報" (More info). A list of permissions is shown, with the first two unchecked and the third checked: "組織の代理として同意する" (Agree on behalf of the organization). An orange arrow with the number 5 points to this checked option. Below the list, there is explanatory text about resource access and a link for "詳細の表示" (Show details). At the bottom, there is a question "このアプリは疑わしいと思われますか?" (Do you suspect this app?) with a link to report it. Finally, an orange arrow with the number 6 points to a blue button labeled "承諾" (Accept).

7. 読み込まれるユーザーの初期パスワードを設定し、「Microsoft Entra IDから情報を読み込む」を選択します。初期パスワードは全ユーザー同じ文字列となり、個別に設定はできません。ユーザーのログイン名には、Microsoft Entra IDに登録されたユーザーの「ユーザープリンシパル名」が自動で設定されます。

Microsoft Entra IDから情報を読み込む

新規ユーザーの初期パスワード

Microsoft Entra IDから情報を読み込む

Microsoft Entra ID連携を解除する

Microsoft Entra IDと連携を解除する

8. 読み込みが完了すると、「Microsoft Entra ID読み込みは正常に完了しました。」と表示されます。

Microsoft Entra ID読み込みは正常に完了しました。

Microsoft Entra IDから情報を読み込む

新規ユーザーの初期パスワード

Microsoft Entra IDから情報を読み込む

Microsoft Entra ID連携を解除する

Microsoft Entra IDと連携を解除する

エラーが発生した場合、すべての読み込みはキャンセルされ反映されません。

以上で情報の連携操作は完了です！

連携できるデータ

- ① Microsoft Entra IDに登録されている「ユーザー」情報
- ② Microsoft Entra IDに登録されている「部署」情報

※特定のデータのみを選択して連携することはできません。



部署の新規登録

Microsoft Entra IDのユーザーのプロパティとして登録された部署をそのまま安否2に取り込みます。

[ホーム](#) > [トヨクモ安否テスト | ユーザー](#) > [ユーザー](#) >  >



プロパティ

 更新 |  フィードバックがある場合

の開始日時

認可情報


[+ 証明書ユーザー ID の編集](#)

役職

会社名

トヨクモ株式会社

部署

マーケティング本部 

従業員 ID

21

従業員の種類

従業員入社日

Tue Aug 16 2016

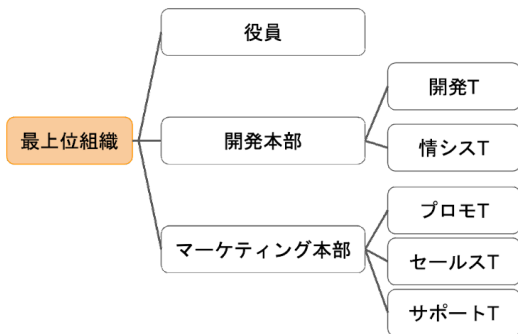


勤務先所在地

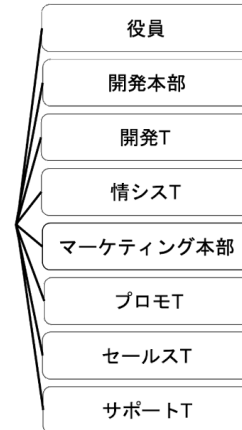
安否2には、全ての部署を統括する「**最上位部署（第0階層）**」が存在します。

最上位部署は1つのみしか作成できず、削除もできません。

また、安否2ではピラミッド構造で部署を作成することができますが、Microsoft Entra IDでは階層の概念が無く全てフラットな部署構造となります。



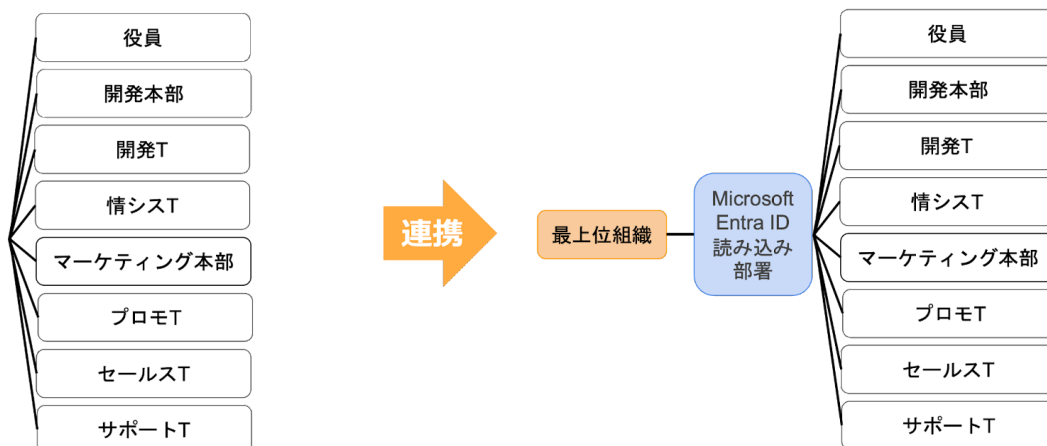
Microsoft Entra ID



読み込みを行うと最上位部署（第0階層）の配下である「第1階層」に「MicrosoftEntraID読み込み部署」という部署が追加され、Microsoft Entra IDの部署は「第2階層」に取り込まれます。

「MicrosoftEntraID読み込み部署」が間に追加される理由は、安否2の仕様上第1階層から他の階層に部署を移動できないという制限があるため、それを避けて後からでも移動できるようにするためです。また、Microsoft Entra IDでは「部署コード」はありませんが、安否2では必須となるため、部署名がそのまま部署コードとして設定されます。

Microsoft Entra ID



部署の追加/編集/削除時の挙動

Microsoft Entra ID内でユーザーの部署を追加/編集した場合でも、情報読み込み時までは安否2の部署情報は更新されません。また、安否2内で追加/編集/削除した部署情報がMicrosoft Entra IDに反映されることはありません。

ただし、過去に安否2にMicrosoft Entra ID読み込みで作成/編集された部署がMicrosoft Entra IDで誰も所属することがなくなった状態で読み込みをしたとしても部署の削除はされません。

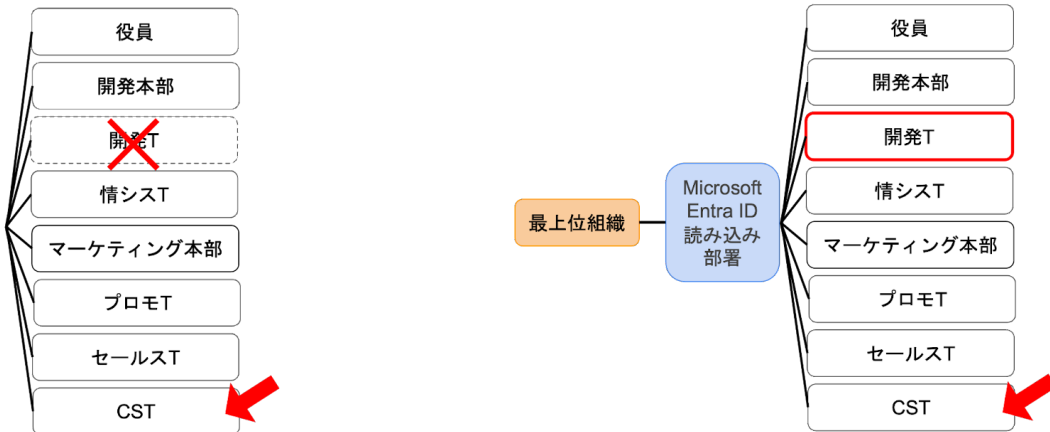
例) Microsoft Entra IDでの削除および部署名変更の際の挙動

Microsoft Entra ID



連携

Microsoft Entra ID

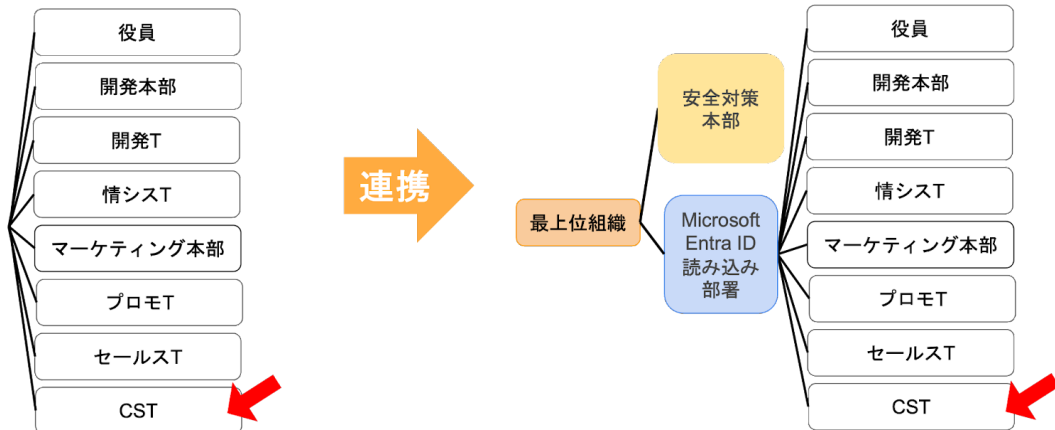


Microsoft Entra IDに登録のない部署情報

Microsoft Entra ID内に登録されておらず、安否2上でのみ存在する部署に関しては、Microsoft Entra ID連携による情報更新に一切影響を受けません。

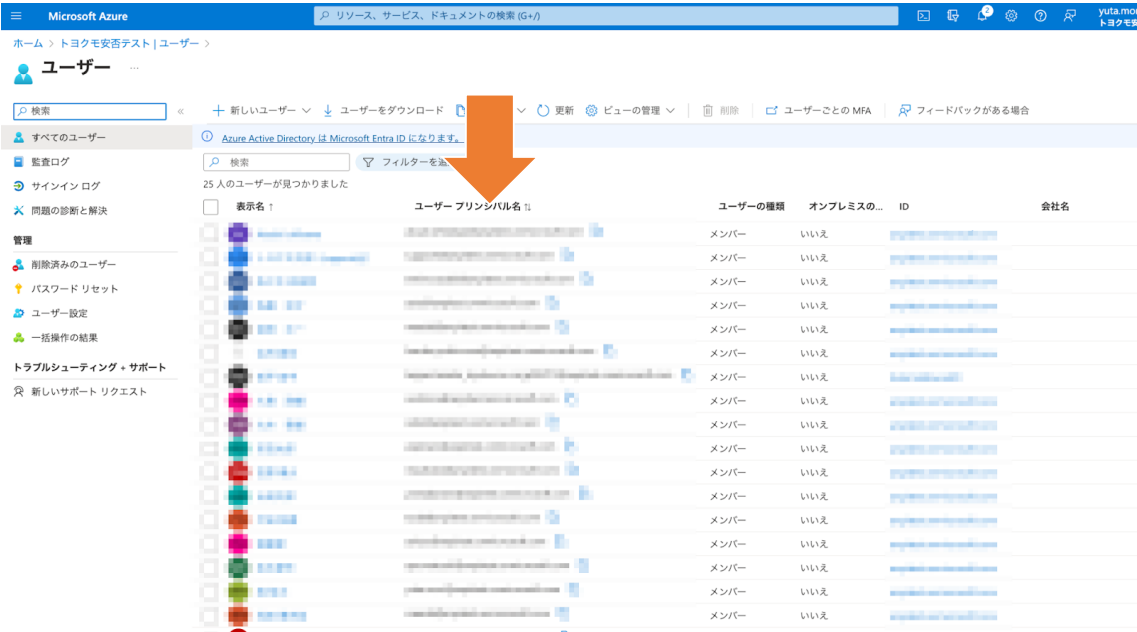
例) 安全対策本部はMicrosoft Entra ID連携が実行されても削除されず、サポートTはMicrosoft Entra ID上から名称変更されたため、Microsoft Entra ID連携実行後は安否2でも変更されません。

Microsoft Entra ID



ユーザーの新規登録

Microsoft Entra IDに登録されたユーザーから、「ユーザープリンシパル名」を安否2の「**ログイン名**」として紐付け、**初期パスワード**を設定して安否2に取り込みます。



連携される情報

ログイン名	Microsoftユーザーのユーザープリンシパル名
名前	Microsoftユーザーの表示名
読み	(なし)
メールアドレス	Microsoftユーザーのメール ※「その他のメール」は利用しません
電話番号	Microsoftユーザーの勤務先の電話番号
ユーザーの所属部署	Microsoftユーザーの部署

メモ欄・並び順は空欄で登録されます。

Microsoftユーザーの部署が空白の場合は安否2では未所属ユーザーとなります。

ユーザーの追加/編集/削除時の挙動

既に登録されている安否2のユーザーに、Microsoft Entra IDのユーザーデータが紐づく条件は以下の3つのいずれかです。

- 過去にMicrosoft Entra IDからの読み込みによって作成または編集が行われたユーザー
- 安否2上で作成されたが、ログイン名がMicrosoft Entra IDに登録されたユーザーのユーザープリンシパル名と一致するユーザー
- 安否2上で作成されたが、メールアドレスがMicrosoft Entra IDに登録されたユーザーのメールアドレスと一致するユーザー

Microsoft Entra ID内でユーザーを追加/編集/削除した場合でも、情報読み込み時までは安否2のユーザー情報は更新されません。また、安否2内で追加/編集/削除したユーザー情報がMicrosoft Entra IDに反映されることはありません。

更新される情報

名前	Microsoftユーザーの表示名
読み	(変更しない)
メールアドレス	Microsoftユーザーのメールアドレス
電話番号	Microsoftユーザーの勤務先の電話番号 (Microsoft Entra ID側で空欄の場合は更新されない)
ユーザーの所属部署	Microsoftユーザーの部署

既に安否2に登録されているユーザーの「ログイン名」「パスワード」は変更されません。

Microsoftユーザーの部署が空白の場合、安否2のユーザーの所属部署は変更されません。

Microsoft Entra IDに登録のないユーザー情報

Microsoft Entra ID内に登録されておらず、安否2上でのみ存在するユーザーに関しては、Microsoft Entra ID連携による情報更新に一切影響を受けません。

よくある質問

Q1 Microsoft Entra IDのアカウントを全員に付与していません。

Microsoft Entra IDアカウントをお持ちで無い方も、CSVファイルや安否2画面上からユーザーを追加・編集でご利用いただけます。

Microsoft Entra IDアカウント保持者の情報を先に連携し、「システム設定」>「CSVファイルからの書き出し」で安否2のCSVフォーマットを書き出し、ファイルに従業員データを追加することで、比較的スムーズに登録が可能です。

- ・ [操作ガイド「CSVの基本操作」](#)

Q2. 一部のユーザーや部署を限定して連携したいです。

連携する情報を制限することはできません。

連携後に安否2から不要な情報を削除するか、CSVファイルや安否2画面上から必要な情報のみをご登録ください。

Q3. 連携解除や再連携をすると、登録済みのログイン名・パスワードは上書きされますか？

ログイン名及びパスワードは上書きされません。

Q4. Microsoft Entra IDと安否2の部署やユーザー情報の紐付きが解除されるのはどんな時ですか？

ユーザー情報を削除しない限り、紐付きは解除されません。

Q6. ユーザーの種類が「ゲスト」の情報はどうなりますか？

ゲストユーザーは安否2には読み込まれません。

また、IDが「ExternalAzureAD」となっているユーザーも読み込まれません。

Q7. 無効のMicrosoftユーザーはどうなりますか？

新規でユーザー追加されることはありません。

ただし、すでに紐付いている場合については、無効のユーザーであっても編集は行われます。

Q8. マルチテナントには対応していますか？

マルチテナントには対応しておりません。

なお、Microsoft社でもできる限りシングル テナントを選ぶことをお勧めしています。

- [マルチテナント ユーザー管理の概要](#) ※Microsoft社のページに遷移します。

Q9. 読み込みの際にエラーになりました。

次ページのエラー文言に従って操作してください

・メールアドレス「***@*****」を重複させることはできません

既に安否2上に登録されているユーザーのメールアドレスが、Microsoft Entra ID上で別ユーザーのメールアドレスとして登録されている可能性があります。

安否2の「システム設定>部署/地域/ユーザーの設定」からメールアドレスの登録状況を確認し、安否2かMicrosoft Entra IDのいずれかから、該当メールアドレスを削除してください。

・〇〇さんは×××なので削除できません

Microsoft Entra ID上で退職または削除されたユーザーが、安否2上で何らかの権限を有している場合のエラーです。安否2では、「システム管理者」や「災害発生時の設定の責任者」「予約送信の責任者」は削除できない仕組みとなっています。安否2上で操作し、これらの権限を外す必要があります。

→ [「自動一斉送信の設定」の「責任者」とは](#)

トヨクモ 安否確認サービス2

Microsoft Entra ID(旧Azure Active Directory)との連携マニュアル

Ver.1.1.0

作成・編集 トヨクモ株式会社

141-0021

東京都品川区上大崎3-1-1 JR東急目黒ビル 14階

<https://toyokumo.co.jp>

Copyright(C) TOYOKUMO,Inc.

※本マニュアルに記載されております内容は、サービス改善のため
予告なく変更させて頂く場合がございます。

※記載された会社名・各製品名は各社の登録商標または商標です。

※本マニュアルの全部または一部を無断で複写/転写することを禁じます。