



SR-SaaS Web  
2 要素認証ログイン  
設定手順書

---

## 目次

<b>①はじめに</b> .....	4
<b>① 2 要素認証の導入について</b> .....	4
<b>② 認証コード取得アプリについて</b> .....	4
<b>③ 2 要素ログインの流れ</b> .....	5
<b>② 2 要素認証コード取得アプリのインストール方法</b> .....	6
<b>① PC 端末で、ブラウザが Microsoft Edge の場合</b> .....	7
<b>② PC 端末で、ブラウザが Mozilla Firefox の場合</b> .....	9
<b>③ PC 端末で、ブラウザが Google Chrome の場合</b> .....	12
<b>④ スマートフォンで iPhone の場合</b> .....	15
<b>⑤ スマートフォンで Android 端末の場合</b> .....	16
<b>PC の設定確認</b> .....	17
<b>③ 認証コード取得アプリへのアカウント登録方法</b> .....	18
<b>① SR-SaaS Web のアカウント設定画面の表示</b> .....	18
<b>② 認証アプリへのアカウント登録</b> .....	19
<b>③ PC ブラウザの拡張機能 Authenticator の場合</b> .....	20
<b>④ スマートフォンアプリ Google Authenticator の場合</b> .....	24

④ SR-SaaS Web への設定登録.....	30
⑤ 同一端末での複数アカウント登録について.....	35
⑥ 同一ログイン ID の複数端末での利用について .....	36
⑦ 2 要素認証の設定初期化 .....	43

## ①はじめに

### ① 2要素認証の導入について

SR-SaaS Web では、セキュリティ強化のためログイン時に 2 要素認証を導入致します。

2 要素認証とは、従来の ID とパスワードの認証に加え、2 要素認証コード（ワンタイムパスワード）による認証を行うことにより、セキュリティを強化する仕組みです。

### ② 認証コード取得アプリについて

認証コードを取得するためのアプリ・拡張機能（認証アプリ）は下記の 2 種類です。

#### ① Authenticator（PC ブラウザ拡張機能）

⇒PC ブラウザの Microsoft Edge、Mozilla Firefox、Google Chrome の拡張機能として無料でインストール可能です。

マウสดラッグでのバーコード読み取り、またはキーの直接入力でアカウントが登録されます。

ブラウザ同期機能を有効にすれば、異なる PC でも登録したアカウントは共有されます。

#### ② Google Authenticator（スマートフォン用アプリ）

⇒Android 端末、iPhone どちらも無料でインストール可能です。

スマートフォンのカメラ撮影でのバーコード読み取り、またはキーの直接入力でアカウントが登録されます。

アプリを入れたスマートフォン端末を持ち歩くことで、どの PC からでもログインが可能になります。

### ③ 2要素ログインの流れ

#### <事前準備>

端末への認証アプリのインストール、PCの設定確認



#### <初回設定>

SR-SaaS Web のログイン画面表示



ID・PW の入力、ログイン



初回設定登録画面の表示 (バーコード・キーの表示あり)



認証アプリの起動



バーコードの読み取り、またはキーの直接入力  
(アプリへのアカウント登録・6桁認証コード発行)



初回設定登録画面への認証コード入力・登録



TOP 画面表示 (初期パスワードの場合はパスワード変更画面)

#### <2回目以降>

SR-SaaS Web のログイン画面表示



ID・PW の入力、ログイン



認証コード入力画面の表示 (バーコード・キーの表示なし)



認証アプリの起動 (認証コードの表示)



入力画面への認証コード入力・認証



TOP 画面表示

## ② 2要素認証コード取得アプリのインストール方法

2要素認証コード取得アプリ（以下認証アプリ）のインストール方法や種類はインストールする端末によって異なります。

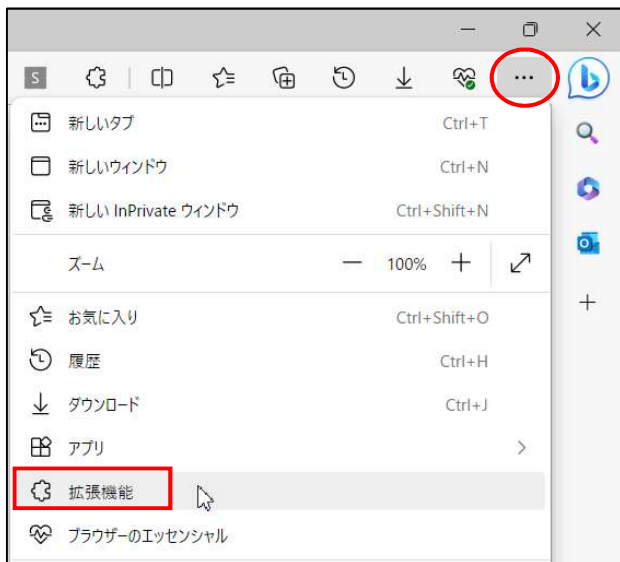
下表より該当のページをご参照下さい。

インストール完了後は P.17 の PC 設定確認へ進んで下さい。

端末	ブラウザ・OS	認証アプリ	参照ページ
PC	Microsoft Edge	Authenticator	<a href="#">P.7</a>
	Mozilla Firefox		<a href="#">P.9</a>
	Google Chrome		<a href="#">P.12</a>
スマートフォン	iPhone	Google Authenticator	<a href="#">P.15</a>
	Android		<a href="#">P.16</a>

## ①PC 端末で、ブラウザが Microsoft Edge の場合

1. Edge 右上の設定「…」をクリックし「拡張機能」をクリックします。



2. 「Microsoft Edge の拡張機能を検出する」をクリックします。



3. 「authenticator」と入力して検索します。



4. 「Authenticator: 2FA Client」の「インストール」をクリックします。



5.「拡張機能の追加」をクリックします。



6. ツールバーにアイコンが追加されます。



※ ツールバーに表示されない場合は設定「…」⇒「拡張機能」から「Authenticator: 2FA Client」の  をクリックして下さい。

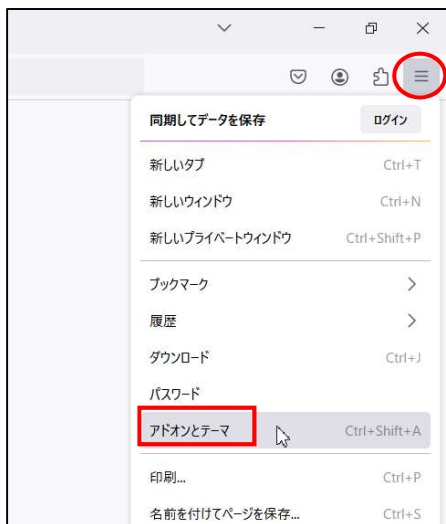


インストール完了後は [P.17](#) の PC 設定確認へ進んで下さい。



## ②PC 端末で、ブラウザが Mozilla Firefox の場合

1. Firefox 右上の設定「☰」をクリックし「アドオンとテーマ」をクリックします。



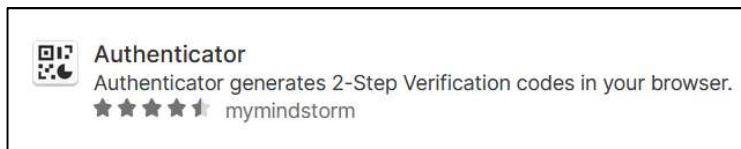
2. 「拡張機能」をクリックします。



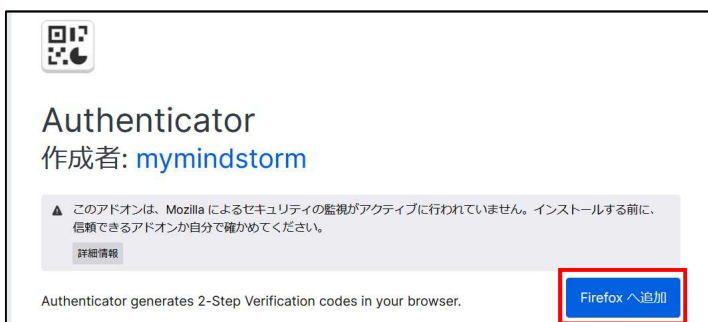
3. 「authenticator」と入力して Enter キーで検索します。



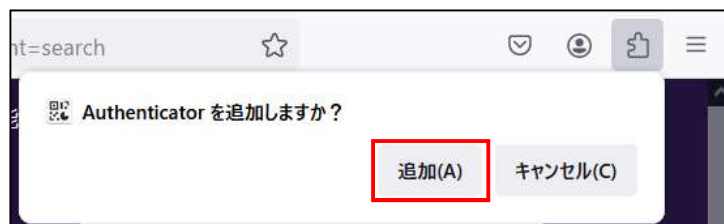
4.「Authenticator」をクリックします。



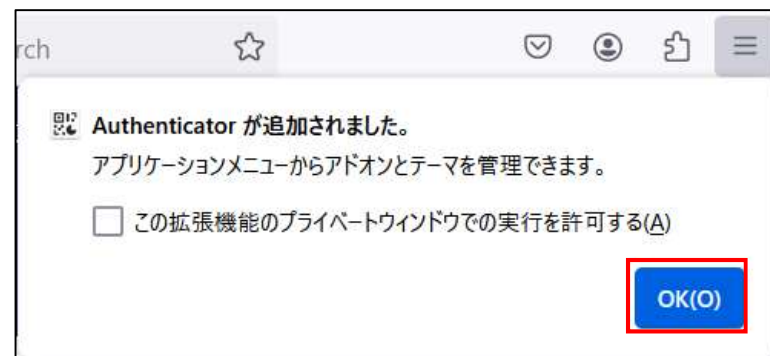
5.「Firefox へ追加」をクリックします。





6.右上の「追加(A)」をクリックします。

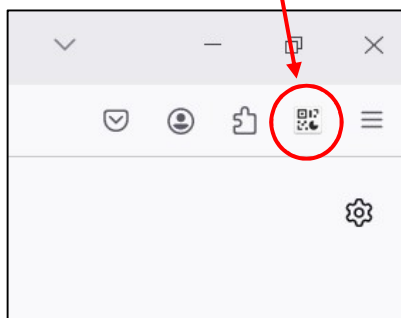
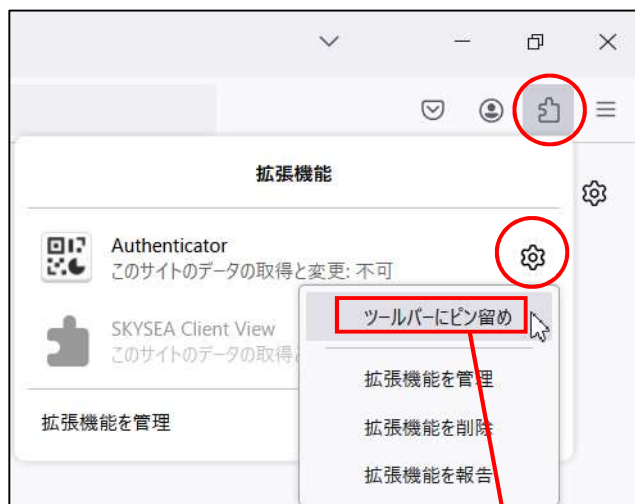


7.「OK(O)」をクリックして完了です。



※Firefox のプライベートモードでも SR-SaaS を利用する場合は、「この拡張機能のプライベートウィンドウでの実行を許可する」にチェックを入れて下さい。

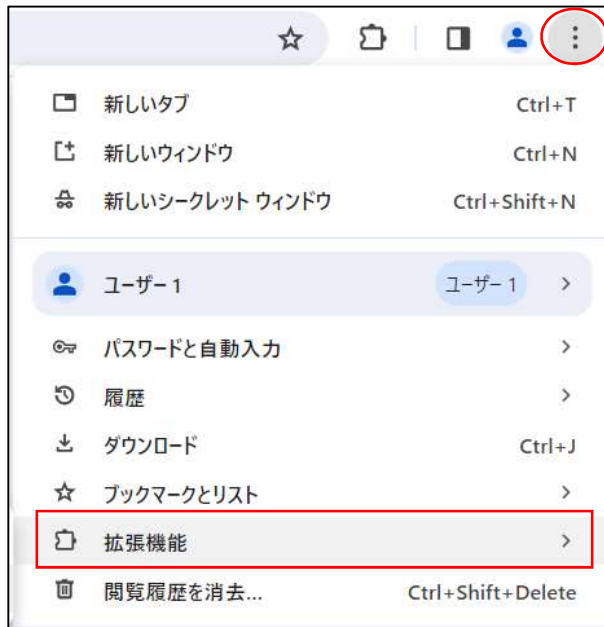
※ツールバーに常駐させたい場合は拡張機能アイコン  をクリックして「Authenticator」の  アイコンから「ツールバーにピン留め」をクリックして下さい。



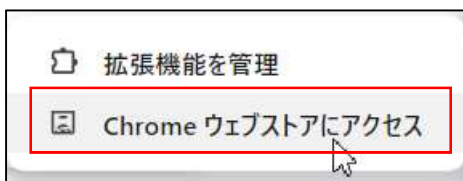
インストール完了後は [P.17](#) の PC 設定確認へ進んで下さい。

### ③PC 端末で、ブラウザが Google Chrome の場合

1. Google Chrome 右上の設定「⋮」をクリックし「拡張機能」をクリックします。



2. 「Chrome ウェブストアにアクセス」をクリックします。



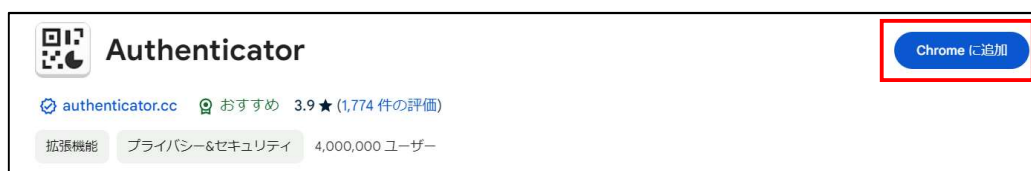
3. 右上の検索ボックスに「authenticator」と入力し Enter キーで検索します。



4.「Authenticator」をクリックします。



5.「Chrome に追加」をクリックします。



6.「拡張機能を追加」をクリックします。





7. 下記メッセージが表示されれば追加は完了です。



※他の PC でも Authenticator に追加したアカウントを使用  
されたい場合は「同期を有効にする」をクリックします（任意）  
クリックすると Google アカウントのログイン画面へ遷移します。

※同期には Google アカウントが必要です。

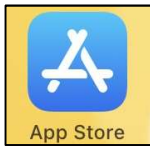
※ツールバーに常駐させたい場合は拡張機能アイコン  をクリックして「Authenticator」の固定  アイコンをクリックして下さい。



インストール完了後は [P.17](#) の PC 設定確認へ進んで下さい。

## ④スマートフォンで iPhone の場合

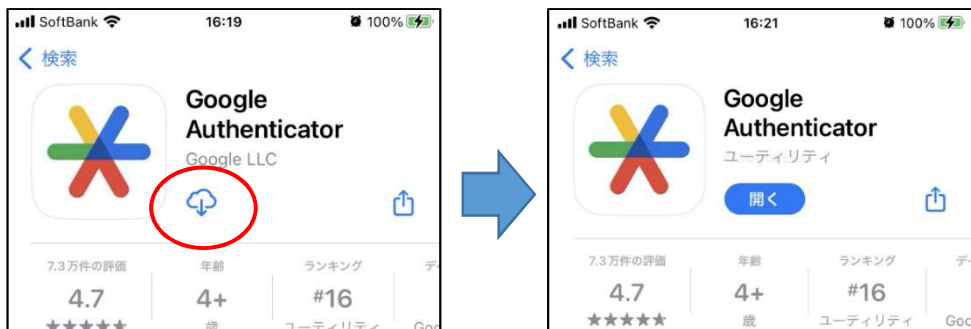
1. App Store を開きます。



2. アプリ検索で「google authenticator」を検索します。



3. 「Google Authenticator」アプリをインストールします。

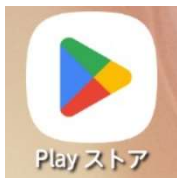


インストール完了後、ホーム画面にアイコンが追加されます。

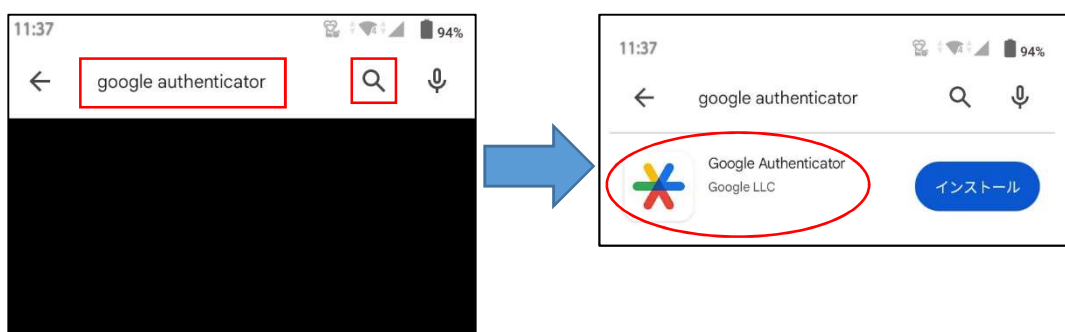
インストール完了後は [P.17](#) の PC 設定確認へ進んで下さい。

## ⑤スマートフォンで Android 端末の場合

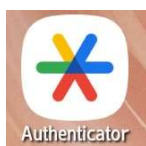
1. Play ストアを開きます。



2. アプリ検索で「google authenticator」を検索します。



3. 「Google Authenticator」アプリをインストールします。



インストール完了後、ホーム画面にアイコンが追加されます。

インストール完了後は次ページへ進んで下さい。



## PC の設定確認

SR-SaaS Web を利用される PC で、事前に下記の処理・ご確認をお願いします。

実施されていない場合、2 要素認証設定が正常に出来ない場合があります。

- ・Windows Update の実行、ブラウザのアップデート

⇒PC・ブラウザを最新状態に更新して下さい。

- ・時刻設定の確認

⇒PC の時刻に実際の時刻とのズレがないかご確認下さい。

1 分のズレであっても正常に 2 要素認証が動きません。

- ・ブラウザのキャッシュクリア

⇒ブラウザにキャッシュが溜まっていると、初回設定時のバーコードの表示が崩れるなど問題が発生する可能性がありますので、事前にキャッシュのクリアを実行して下さい。

### ③ 認証コード取得アプリへのアカウント登録方法

#### ① SR-SaaS Web のアカウント設定画面の表示

SR-SaaS Web のログイン画面で 2 要素認証未設定のログイン ID・パスワードを入力して「**ログイン**」をクリックすると二要素認証設定画面が表示されますので、認証アプリへアカウント登録し SR-SaaS Web への設定を行います。



SR-SaaS ログイン画面のスクリーンショット。オレンジ色のヘッダーには「SR-SaaS」と表示されています。中央には「SR-SaaS ログイン」というタイトルがあり、その下に「ログインID」と「パスワード」の入力欄があります。パスワード欄には目隠しアイコン（目）があります。入力欄の下には「ログイン」と「クリア」のボタンが並んでいます。



二要素認証設定画面のスクリーンショット。画面のタイトルは「二要素認証」で、右上には閉じるボタン（×）があります。本文には「二要素認証の設定登録を行います。認証アプリを起動して、下記バーコードをカメラでスキャンしてください。スキャンが出来ない場合は、バーコード右にあるキーを認証アプリに手入力してください。」と説明されています。その下に「認証アプリを未インストールの方はこちら」というリンクがあります。中央にはQRコードが表示されており、その下に「キー: [マスクされたキー] (バーコードが読み取れない方)」と表示されています。さらに「バーコードの読み込み、またはキー入力後に認証アプリに表示されている6桁のコードを入力し、「登録」ボタンをクリックしてください。(入力を5回誤ると30分ロックがかかります)」という指示があります。入力欄の下には「キャンセル」と「登録」のボタンが並んでいます。

**※注意 P.31 の 3 の設定登録完了まで、上記設定画面は閉じないで下さい。アカウント登録だけで未設定のまま閉じると、アカウントの登録が再度必要になります。**

## ② 認証アプリへのアカウント登録

認証アプリでバーコードの読み取りまたはキーの直接入力を行うことでアプリにアカウントが登録され、6桁の認証コードが発行されます。

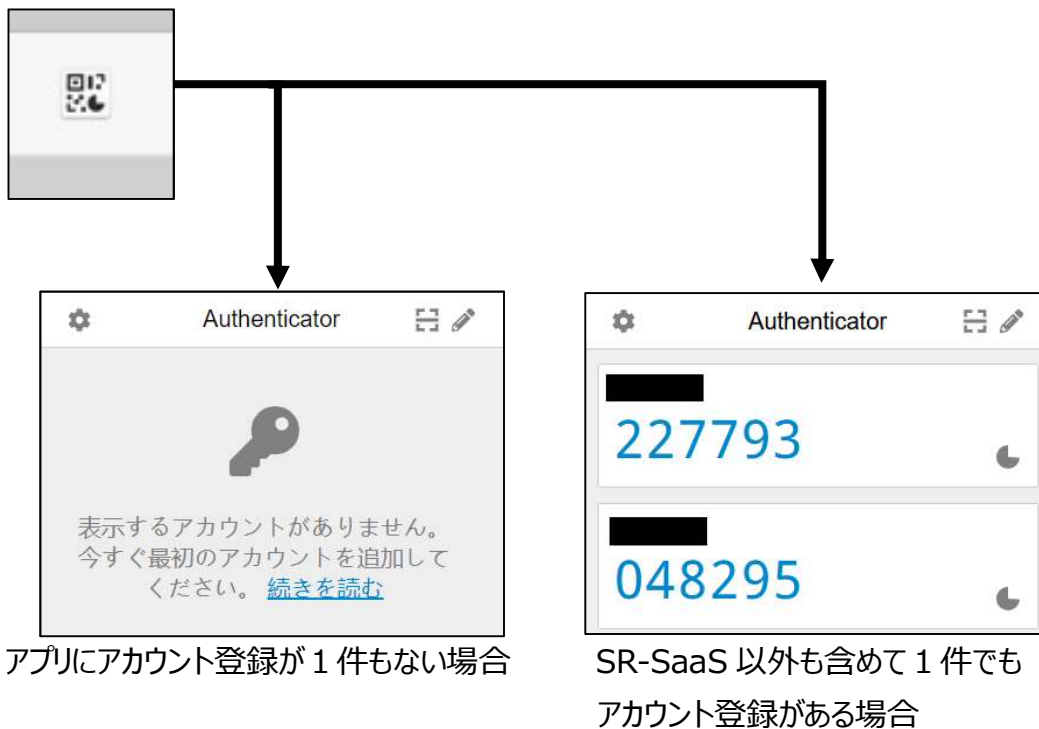
認証アプリの種類によってアカウント登録の手順は異なりますので、下表より該当のページをご参照下さい。


アカウント登録の完了後は P.30 の SR-SaaS Web への設定登録へ進んで下さい。

端末	ブラウザ・OS	認証アプリ	参照ページ
PC	Microsoft Edge	Authenticator	<a href="#">P.20</a>
	Mozilla Firefox		
	Google Chrome		
スマートフォン	iPhone	Google Authenticator	<a href="#">P.24</a>
	Android		

### ③PC ブラウザの拡張機能 Authenticator の場合

1. ブラウザの「Authenticator」を起動します。



2.  をクリックするとスキャンモードになります。



3. マウスをドラッグして表示されているバーコードを囲むと自動的にアカウントが登録されます。

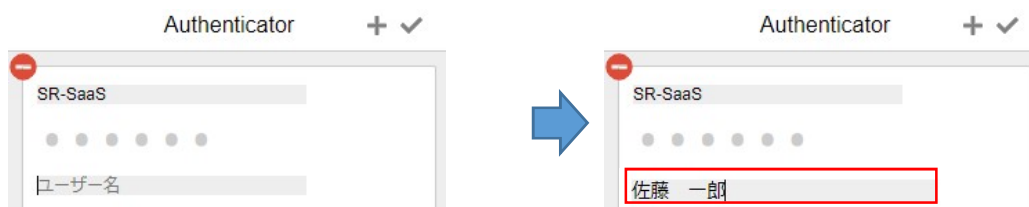


続けて、複数アカウントを登録しても見分けがつくように名前を編集します（必須ではありませんが、編集を推奨します）

4. アイコンをクリックすると編集モードになります。



5. 下段のユーザー名を分かりやすいものに編集します。



6. 「✓」をクリックすると編集が完了します。



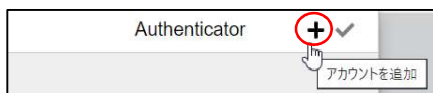
## ※キー入力での手動アカウント登録方法

マウス操作でのバーコードスキャンが上手く出来ない場合などはキーを直接入力して手動でアカウントを登録します。

1. **Authenticator** を起動して  アイコンをクリックします。



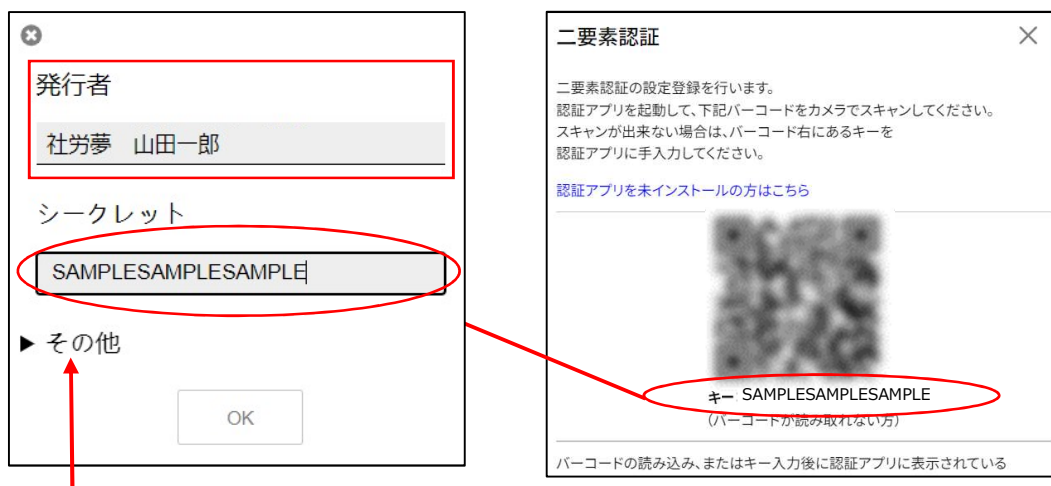
2. 「+」をクリックします。



3. 「手動入力」をクリックします。



4. 「発行者」に任意の名前、「シークレット」欄に SR-SaaS Web の画面に表示されている「キー」を入力します。



※「その他」欄のユーザー名以外は、変更すると正しく動作をしなくなることがありますので、編集しないで下さい。

5.「OK」をクリックするとアカウントが登録されます。



A screenshot of a registration form. At the top left is a close button (✕). The form contains the following fields:

- 発行者 (Issuer): 社労夢 山田一郎
- シークレット (Secret): SAMPLESAMPLE
- その他 (Others): A section header with a right-pointing triangle.

At the bottom of the form, there is an "OK" button, which is highlighted with a red rectangular border.

## ④スマートフォンアプリ Google Authenticator の場合

1. スマートフォンの「Google Authenticator」を起動します。

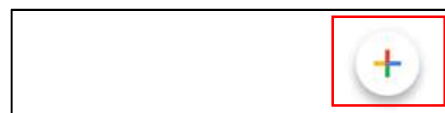


アプリにアカウント登録が 1 件もない場合



SR-SaaS 以外も含めて 1 件でも  
アカウント登録がある場合

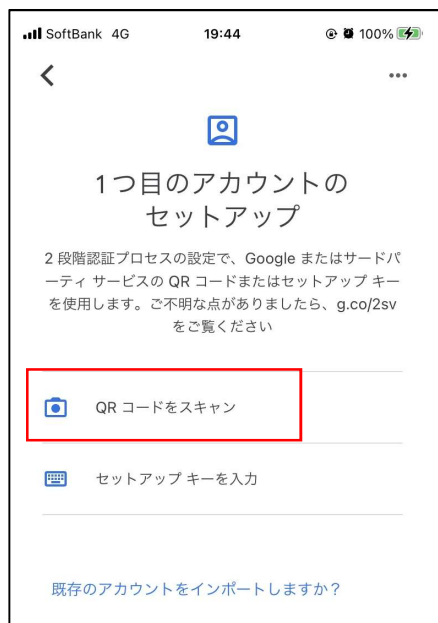
2. 「コードを追加」または右下の「+」をクリックします。





### 3.「バーコードをスキャン」をクリックします。

2で「コードを追加」をクリックした場合



2で「+」をクリックした場合



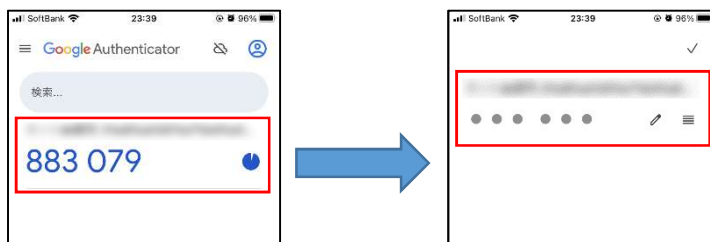
※カメラの不調などバーコードのスキャンが出来ない場合は P.27 へ

### 4.スマートフォンのカメラが起動しますので、バーコードをカメラの撮影範囲に収めると自動的にアカウントが追加されます。



続けて、複数アカウントを登録しても見分けがつくように名前を編集します（必須ではありませんが、編集を推奨します）

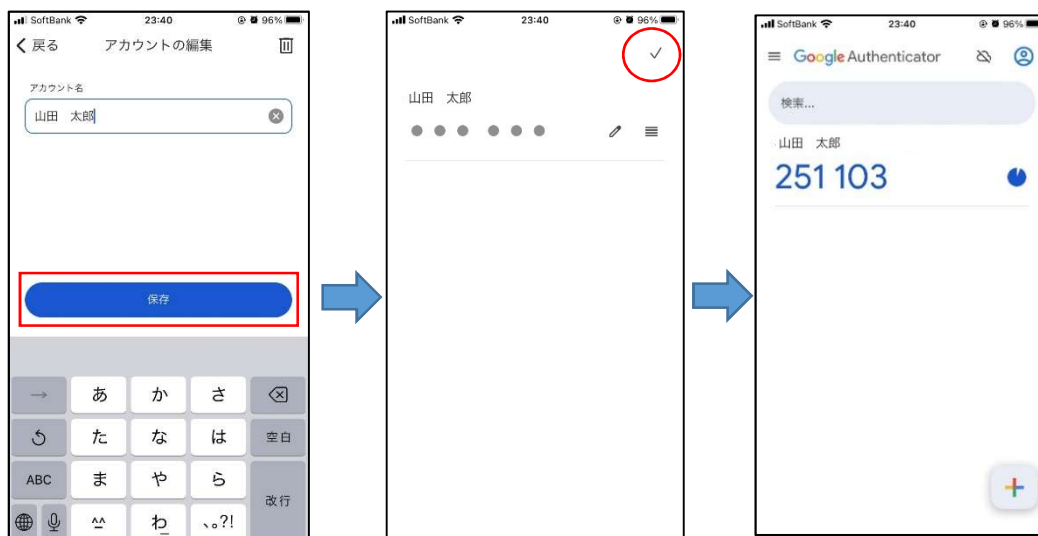
5. アカウントを長押しします。



6. ✎ アイコンをクリックすると編集モードになります。  
アカウント名を分かりやすいものに編集します。



7. 変更後、「保存」をクリックして「✓」をクリックします。



## ※カメラでのバーコードスキャンが出来ない場合

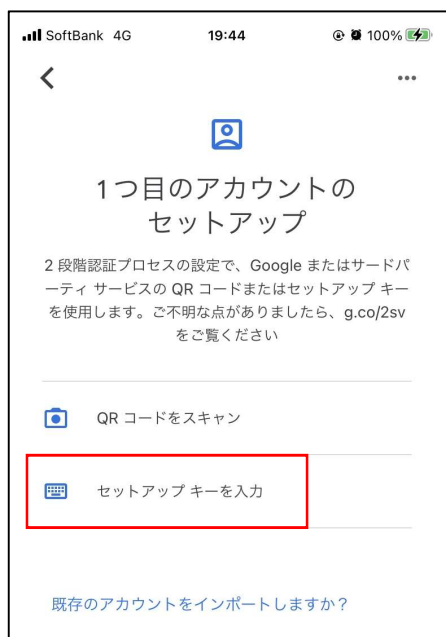
スマートフォンのカメラの不調時など、バーコードのスキャンが出来ない場合はセットアップキーを直接入力してアカウントを登録します。

1. P.24 の 1～2 の手順で **Google Authenticator** を起動して「**コードを追加**」または右下の「**+**」をクリックします。



2. 「**セットアップキーを入力**」をクリックします。

1 で 「コードを追加」をクリックした場合



1 で 「+」をクリックした場合



3. 「**アカウント名**」に任意の名前、「**鍵**」欄に SR-SaaS 画面に表示されている「**キー**」を入力します。

SoftBank 0:58 93%

戻る アカウント情報の入力

アカウント名

鍵

鍵の種類  
時間ベース

追加

二要素認証

二要素認証の設定登録を行います。  
認証アプリを起動して、下記バーコードをカメラでスキャンしてください。  
スキャンが出来ない場合は、バーコード右にあるキーを  
認証アプリに手入力してください。

[認証アプリを未インストールの方はこちら](#)

キー SAMPLESAMPLESAMPLE  
(バーコードが読み取れない方)

バーコードの読み込み、またはキー入力後に認証アプリに表示されている  
6桁のコードを入力し、「登録」ボタンをクリックしてください。  
(入力を5回繰り返すと30分ロックがかかります)

キャンセル 登録



SoftBank 1:09 91%

戻る アカウント情報の入力

アカウント名  
鈴木二郎

鍵  
SAMPLESAMPLESAMPLE

4.「鍵の種類」は時間ベースを選択して下さい。

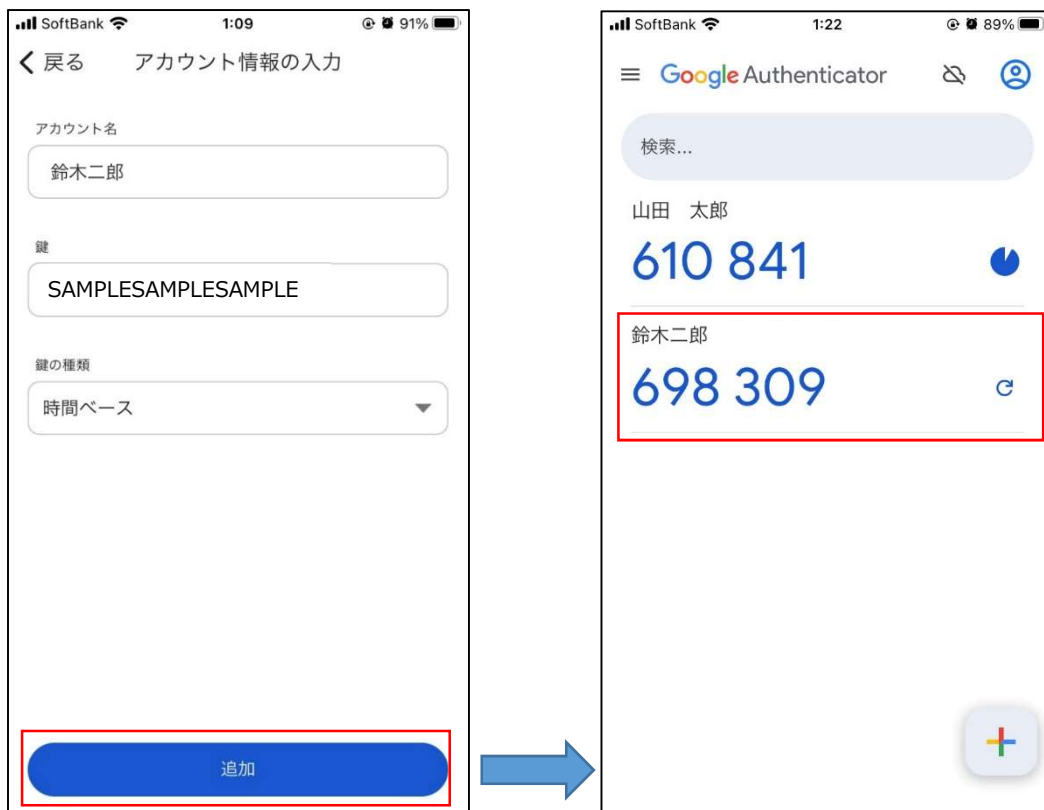
鍵の種類

時間ベース

時間ベース

カウンタベース

5. 「追加」をクリックするとアカウントが登録されます。



## ④ SR-SaaS Web への設定登録

P.20～29 の手順で認証アプリにアカウントを登録後、表示された 6 桁の認証コードを SR-SaaS Web の画面で入力・登録すると設定登録が完了します。

登録完了前に設定画面(バーコード・キーが表示された画面)を閉じると事前に登録したアカウントは無効になり、再度登録が必要になりますのでご注意ください。

1. アカウントを登録した「Google Authenticator」または「Authenticator」を開き、6 桁の認証コードを表示させます。



2. 表示された数字 6 桁の認証コードを SR-SaaS Web の画面に半角入力します (入力のコピー & ペースト、および自動入力については P.32～をご参照下さい)



3. 「登録」をクリックし、コードに誤りがなければ SR-SaaS Web に設定が登録されて TOP 画面に遷移します。

※初期パスワード状態の場合はパスワード変更画面に遷移します。

バーコードの読み込み、またはキー入力後に認証アプリに表示されている6桁のコードを入力し、「登録」ボタンをクリックしてください。  
(入力を5回誤ると30分ロックがかかります)

キャンセル 登録



SR-SaaS

事務所: 01: SR経営労務センター 事業所: 000002: テスト商店 事業所検索

システム設定 お知らせ 操作マニュアル

TOP

お知らせ

2024-06-10	バーコード入力	FOREVER3
2024-06-09	バーコード入力	FOREVER2
2024-06-08	バーコード入力	FOREVER1

— 一覧を見る —

すべてのメニュー

- 基本台帳
- 雇用保険被保険者
- 事務所合
- 電子申請
- データ管理

4. 設定登録が完了した SR-SaaS の ID で次回以降ログインすると、バーコードは表示されず 6 桁の認証コードの入力欄だけが表示されますので、認証アプリを起動して表示されたコードを入力して「認証」をクリックして下さい。

二要素認証

認証アプリを起動して、表示されている6桁のコードを入力し、「認証」ボタンをクリックしてください。  
(入力を5回誤ると30分ロックがかかります)

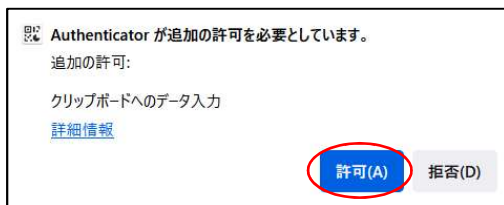
キャンセル 認証

## ※認証コードのコピー＆ペースト

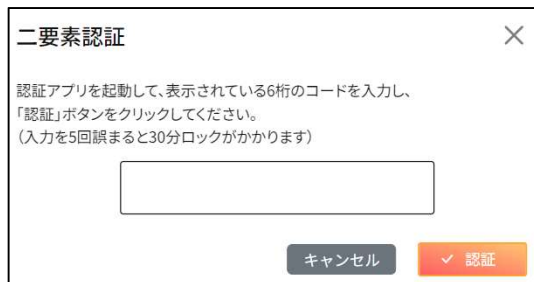
- ①ブラウザ拡張機能の Authenticator で入力したい対象のコードをクリックするとコードがコピーされます。



※コードクリック時に下記表示が出た際は「許可」をクリックして下さい。



- ②SR-SaaS Web でコード入力枠を表示します。



- ③入力枠でマウス右クリックして貼り付けを選択、またはキーボードの「Ctrl+V」でコピーした6桁コードが入力されます。




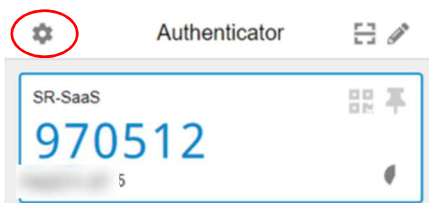


※初回登録時でも操作は同じです。

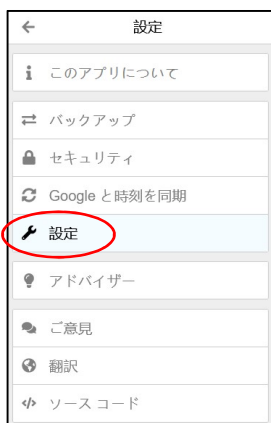
## ※認証コードの自動入力

<事前設定>

① Authenticator の左上の設定  をクリックします。



②「設定」をクリックします。

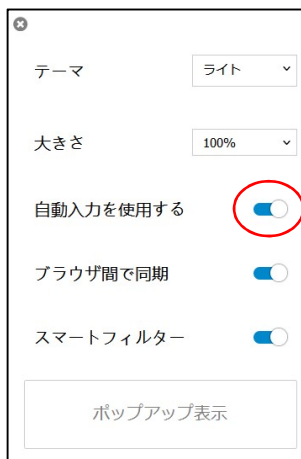


③「自動入力を使用する」をクリックして ON にします。

OFF



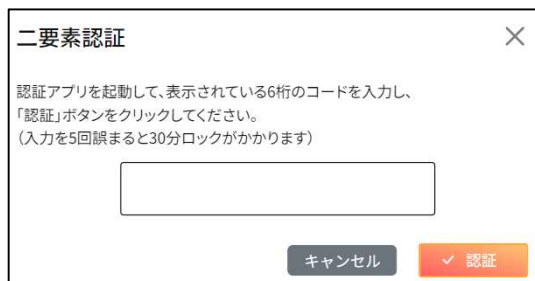
ON



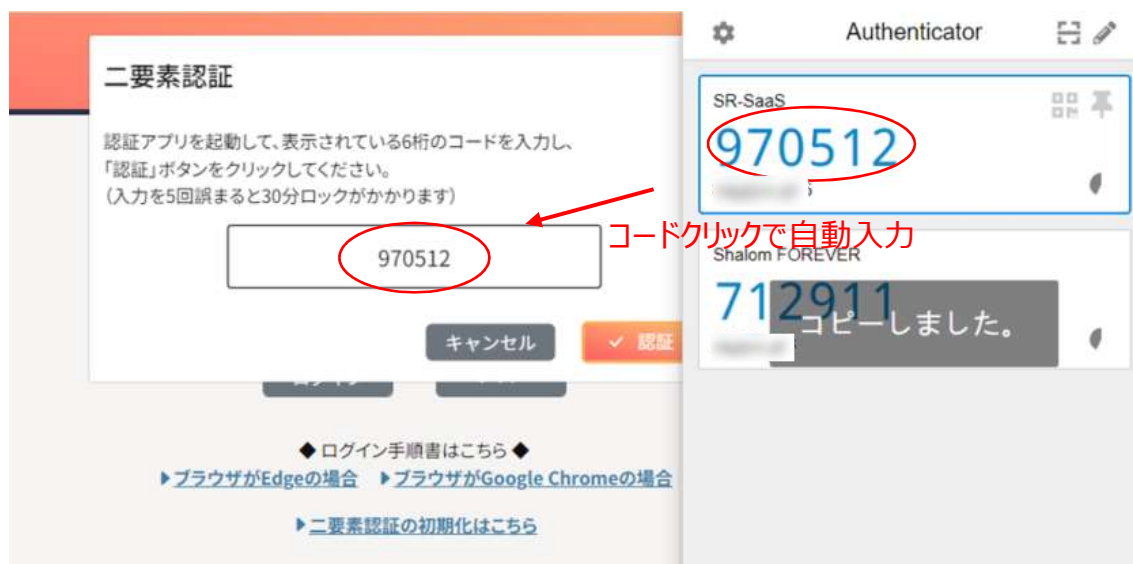
事前設定は以上で終了です。Authenticator を閉じて下さい。

### <SR-SaaS への自動入力>

- ① P C 版 SR-SaaS でコード入力枠を表示します。



- ② Authenticator を開き入力したい対象のコードをクリックすると、コードがそのまま入力枠に入ります。



※初回登録時でも操作は同じです。

## ⑤ 同一端末での複数アカウント登録について

1 台の PC で複数の SR-SaaS のログイン ID を利用している場合は、ID ごとに認証アプリへのアカウント登録が必要です。

### ① 操作端末と認証アプリの端末が異なる場合

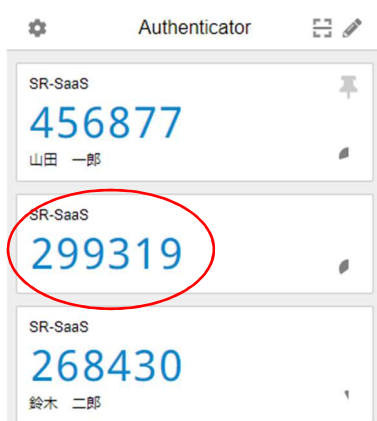
「SR-SaaS は 1 台の PC で複数名が使うが、認証アプリはそれぞれのスマートフォンにインストールできる」という場合は、初回ログイン時に表示されるバーコードを P.24～26 の手順で各スマートフォンの Google Authenticator で読み込んで登録して下さい。

### ② 操作端末と認証アプリの端末が同じ場合

「SR-SaaS を 1 台の PC で複数名が使い、認証アプリも同じ PC のブラウザの Authenticator を使う」という場合は、初回ログイン時に表示されるバーコードを P.20～21 の手順で Authenticator に読み込んで登録して下さい。

この際、誰のアカウントか分かるように名前の編集を推奨します。

(複数アカウント登録後のイメージ)



← 名前がない状態のままだと、誰のアカウントなのか分からなくなります。

P.21 の 4～6 の手順で名前や ID など判別が出来るものを入力して下さい。

## ⑥ 同一ログイン ID の複数端末での利用について

1つのSR-SaaSのログインIDを複数のPCで利用している場合は各端末の認証アプリへのアカウント登録が必要です。

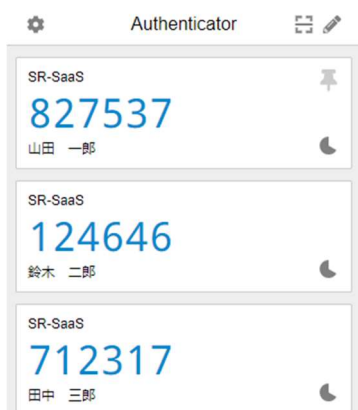
主に4つの方法があります。


### ① アカウントのダウンロード⇒インポート (PC版のみ)

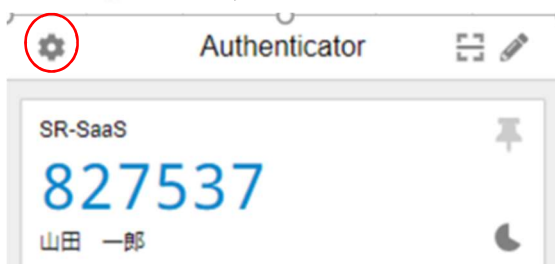
PCブラウザのAuthenticatorでは登録しているアカウントをテキストファイルでダウンロードし、他の端末のAuthenticatorにインポートすることでアカウントを復元させることができます。

(Edge⇒Google Chrome など異なるブラウザでも可能です)

1. SR-SaaSのアカウントが登録されたAuthenticatorを開きます。



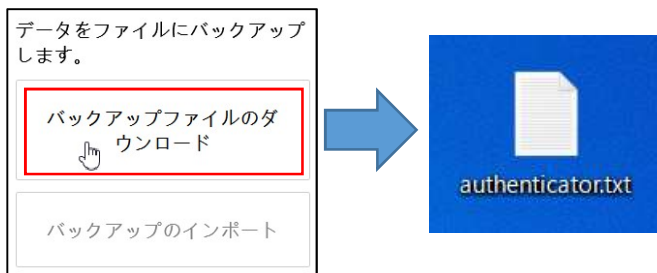
2.  をクリックします。



3.「バックアップ」をクリックします。

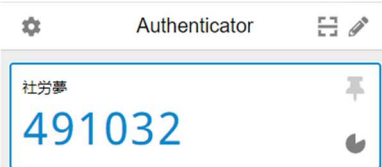


4.「バックアップファイルのダウンロード」をクリックするとテキストファイルがダウンロードされますので、任意の場所に保存して下さい。

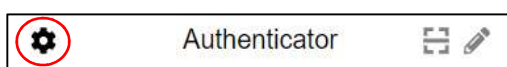


5.保存したファイルを別端末にコピーして下さい。

6.別端末の Authenticator を起動します。



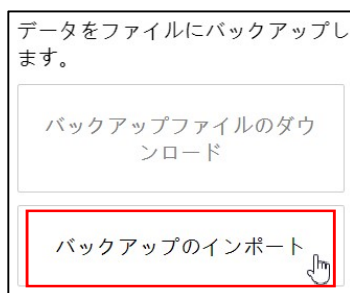
7. ⚙️ をクリックします。



## 8. 「バックアップ」をクリックします。



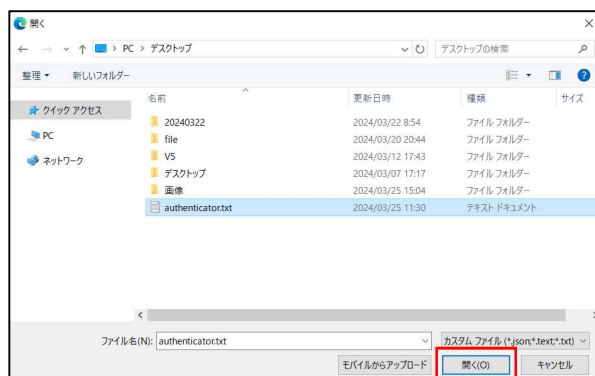
## 9. 「バックアップのインポート」をクリックします。



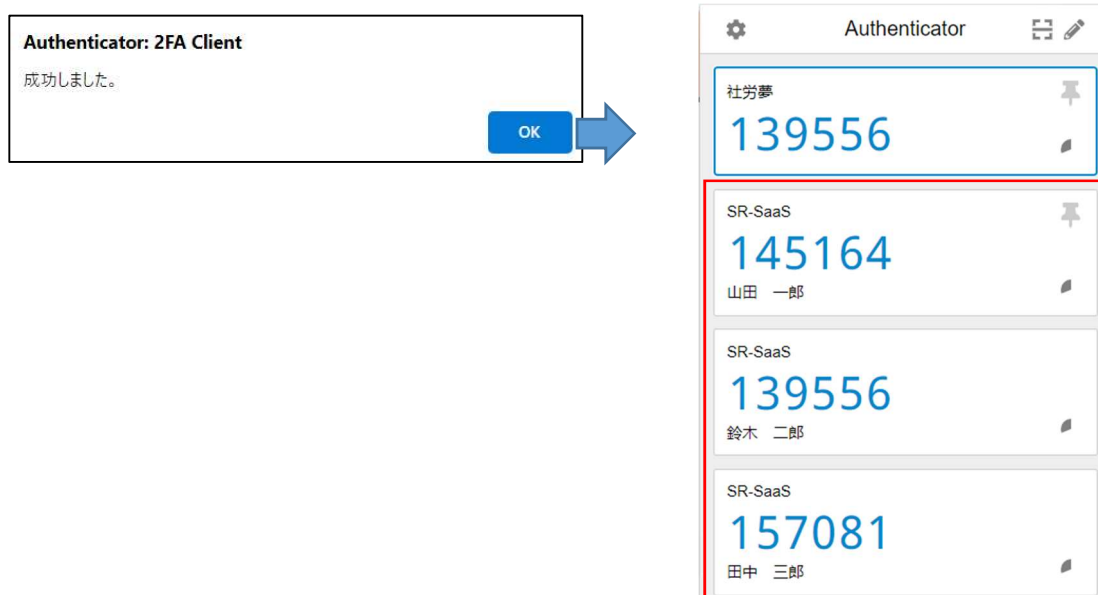
## 10. 「バックアップファイルのインポート」をクリックします。



11. P.37 の 4 でダウンロードしたファイルを選択し「開く」をクリックします。



12. インポートに成功するとアカウントが追加されます。

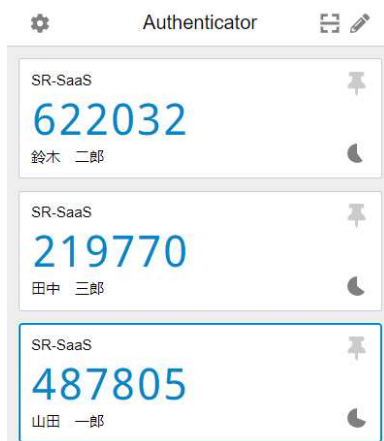



## ② Google Authenticator でのバーコード読み取り

PC ブラウザの Authenticator では登録しているアカウントのバーコードを表示させることができます。

そのバーコードをスマートフォンの Google Authenticator で読み取ることでアカウントの追加が可能です。

1. SR-SaaS のアカウントが登録された Authenticator を開きます。



2.アカウントの右上にマウスカーソルを移動させると  が表示されますのでクリックします。



3.スマートフォンの Google Authenticator を起動して、P.24～26 の手順で表示されたバーコードを読み取ってアカウントを登録します。





### ③初回の二要素認証設定画面のキーの転送

SR-SaaS Web の初回の二要素認証設定画面に表示されるキーを別の端末に転送して、P.22～23 または P.27～29 の手順によって手動で登録できます。




### ④ブラウザのアカウント同期による共有（PC 版のみ）

異なる PC 端末でも、同一 Web ブラウザに同一 Microsoft アカウントや Google アカウントでサインインして設定の同期を行うと、お気に入りやパスワード等の情報が共有されます。

この際 PC の拡張機能についても共有され Authenticator に登録済のアカウントが別端末でも利用可能になります。

同期を有効にするには以下の手順で設定を行って下さい。

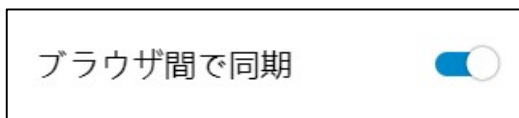
1. Authenticator を起動し  をクリックします。



2.「設定」をクリックします。

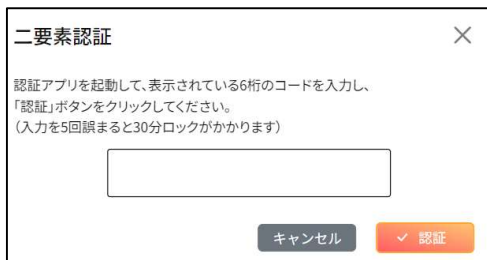


3.「ブラウザ間で同期」を有効（下図の状態）にします



## ⑦ 2要素認証の設定初期化

2要素認証設定を登録済みのログインIDで「ログイン」をクリックすると6桁のコード入力画面のみ表示され、アカウント登録のためのバーコードは表示されません。




二要素認証

認証アプリを起動して、表示されている6桁のコードを入力し、「認証」ボタンをクリックしてください。  
(入力を5回誤ると30分ロックがかかります)

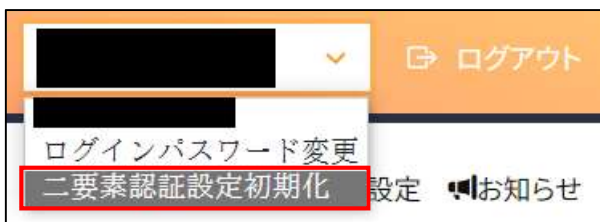
キャンセル 認証

スマートフォンやPCの機種変更などで別の端末にアカウントを登録し直したい場合は、2要素認証でのログイン後に下記方法で2要素認証設定の初期化が可能です。

1. 2要素ログイン後、画面右上のプルダウン  をクリックします。

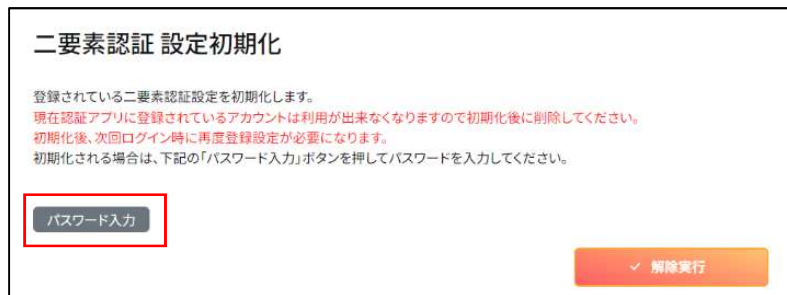


2. 「**二要素認証設定初期化**」をクリックします。

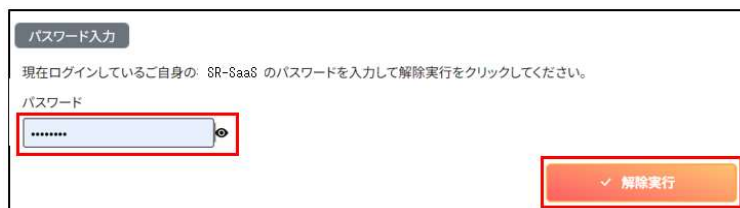




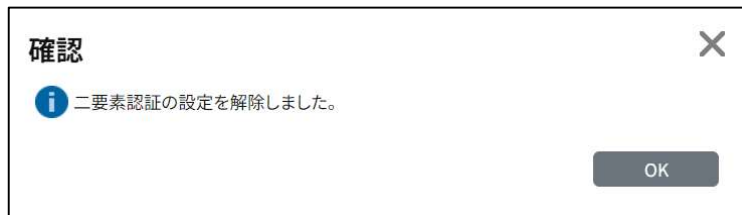
### 3. 「パスワード入力」をクリックします。



### 4. 現在ログインしている SR-SaaS のログインパスワードを入力して「解除実行」をクリックします。



パスワードに誤りがなければ2要素認証設定が初期化されます。



**初期化前に認証アプリに登録していたアカウントは使えなくなりますので、初期化後は混乱防止のため認証アプリからアカウントを削除して下さい。次回 SR-SaaS ログイン時には再度バーコードが表示されますので、再度登録設定を行って下さい。**