

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

操作マニュアル

2023 年 9 月 29 日

ブルーテック株式会社

目次

■1 ROBOT ID と Chatwork の SSO 連携の流れ.....	1
■2 ROBOT ID : カスタム属性の設定	2
2-1 カスタム属性を作成する	2
2-2 カスタム属性を設定する	2
■3 ROBOT ID : SAML 設定の作成.....	5
■4 ROBOT ID : 証明書ダウンロード	7
■5 Chatwork : シングルサインオン設定の登録	9
■6 ROBOT ID : SAML 設定の編集.....	12

※ご利用ブラウザ、端末のバージョン等により表示画面が異なる場合がございます。

あらかじめご了承ください。

※操作マニュアル中で使用している Chatwork の画面は 2019 年 2 月時点のものとなります。

■ 1 ROBOT ID と Chatwork の SSO 連携の流れ

ROBOT ID のシングルサインオン（以下、SSO）を利用して他システムと連携するためには、「カスタム属性」「SAML 設定」「セキュリティルール」「アカウント」の設定が必要です。本書では「カスタム属性」の作成手順と Chatwork と連携する際の「SAML 設定」の設定値についてご案内いたします。

他の設定につきましては、操作マニュアル「ROBOT ID」をご参照ください。

本設定は ROBOT ID の管理者権限アカウント、Chatwork の管理者権限アカウントからのみ設定可能です。

STEP1 ROBOT ID 側でカスタム属性を作成する



STEP2 ROBOT ID 側で SAML の設定を行う



STEP3 ROBOT ID 側で証明書をダウンロードする



STEP4 Chatwork 側で SSO の設定を行う



STEP5 ROBOT ID 側で SAML 設定の編集を行う
「開始 URL」を設定する

ROBOT ID と Chatwork の連携を設定するには、SSO がご利用可能な Chatwork のご契約が必要です。

また、Chatwork に別途ご利用ユーザーのアカウント登録が必要です。

ただし、Just In Time（以下、JIT）プロビジョニング^{*1}を使用する場合は、アカウント登録不要です。

***1** JIT プロビジョニングを使用すると、ROBOT ID から連携先 SP に SSO ログインするタイミングで SP 側にアカウントを作成・更新することができます。

JIT プロビジョニングのご使用は、連携先 SP で JIT プロビジョニングに対応している必要があります。

■ 2 ROBOT ID : カスタム属性の設定

ROBOT ID にてカスタム属性の作成を行います。設定は ROBOT ID の管理者権限アカウントからのみ実施可能です。

詳しい設定方法につきましては操作マニュアル「ROBOT ID」も併せてご参照ください。

2-1 カスタム属性を作成する

SAML 設定の「名前識別子の値」(SAMLResponse の NameID) に設定するカスタム属性を作成します。

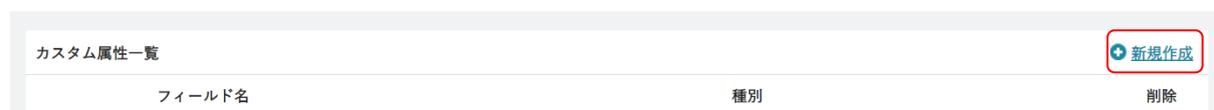
POINT

Chatwork の場合、「名前識別子の値」(SAMLResponse の NameID) には Chatwork のログイン情報に登録されているメールアドレスを設定します。値の設定は各アカウントで行います。

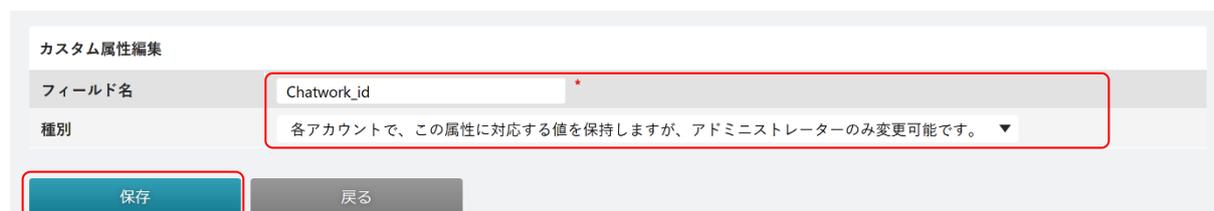
Chatwork に登録されているメールアドレス用項目が作成済みの場合は、新規作成する必要はございません。



1. [カスタム属性] タブをクリックします。



2. 「新規作成」をクリックします。



3. 項目を設定し、[保存] をクリックします。

POINT

セキュリティ上、種別は「各アカウントで、この属性に対応する値を保持しますが、アドミニストレーターのみ変更可能です。」を選択し、設定値をアドミニストレーターで管理することを推奨します。

2-2 カスタム属性を設定する

Chatwork との連携用に作成したカスタム属性の値を設定します。

ここでは種別を「各アカウントで、この属性に対応する値を保持しますが、アドミニストレーターのみ変更可能です。」とした場合の手順をご案内します。他の種別を選択した場合は操作マニュアル「ROBOT ID」をご参照ください。



ROBOT ID

前園 清治 ▾

ホーム マイアカウント カスタム属性 SAML設定 セキュリティルール **アカウント** インポート/エクスポート 企業

1. 「アカウント」タブをクリックします。



アカウント一覧

[+新規作成](#)
[招待](#)

検索

ログインID	名前	メールアドレス	セキュリティルール	パスワード再発行	削除	アカウントロック
b0000@example.com	前園 清治	b0000@example.com	役員用			
b0001@example.com	高宮 ひろ	b0001@example.com	役員用	再発行	削除	オープン中
b0006@example.com	宮崎 貴生	b0006@example.com	営業部	再発行	削除	オープン中

2. 設定するアカウントのログイン ID をクリックします。



アカウント詳細

[編集](#)

ログインID	b0000@example.com
名前	前園 清治
名前 (カナ)	マエゾノ キヨハル
利用許可スマートフォン端末	設定

カスタム属性

[編集](#)

生年月日	
Chatwork_id	

Web Authentication

[登録](#)
[編集](#)

有効	名前	識別名	登録時のデバイス	最終使用日時	IPアドレス制限の対象	本人性確認を実施	削除

[戻る](#) [戻る](#)

3. 「編集」をクリックします。

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

アカウント編集

ログインID	b0000@example.com *
名前	姓 前園 * 名 清治 * ミドルネーム
名前 (カナ)	セイ マエゾノ メイ キヨハル ミドルネーム
メールアドレス	b0000@example.com *
通知用メールアドレス	b0000@example.com *
タイムゾーン	Asia/Tokyo, 日本標準時 ▼
権限	アドミニストレーター ▼
セキュリティルール	役員用 ▼
会社電話番号	0300000000
携帯電話番号	
内線	
事業部	
部門	
役職	
社員ID	

カスタム属性

生年月日	19750101
Chatwork_id	*****

4. 項目を設定し、[保存] をクリックします。

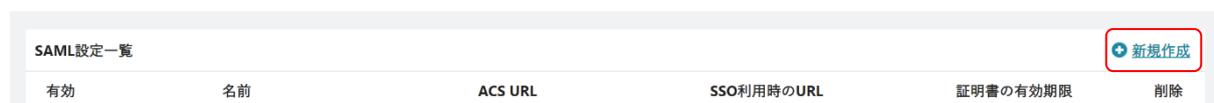
■ 3 ROBOT ID : SAML 設定の作成

ROBOT ID にて、Chatwork 用の SAML 設定を行います。設定は ROBOT ID の管理者権限アカウントからのみ実施可能です。

詳しい設定方法につきましては操作マニュアル「ROBOT ID」も併せてご参照ください。



1. [SAML 設定] タブをクリックします。



2. 「新規作成」をクリックします。

3. 以下の情報を設定し、[保存] をクリックします。

以下の項目は Chatwork との連携において必須となる項目です。

名前：連携するシステムの名称など、任意の名前を入力します。

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

接続識別子：半角英数字で最大 30 文字の任意の文字列を入力します。ここで設定した文字列が「SSO 利用時の URL」に設定されます。

有効：ラジオボタン「ON」を選択します。

IdP initiated SSO：ラジオボタン「OFF」を選択します。

エンティティ ID：「https://www.chatwork.com」を入力します。

ACS URL：「https://www.chatwork.com/packages/saml/acs.php」を入力します。

SAML レスポンスに証明書を含める：ラジオボタン「OFF」を選択します。

署名対象のノード：「Assertion」を選択します。

署名方式：「RSA_SHA256」を選択します。

ダイジェスト方式：「SHA256」を選択します。

名前識別子の署名：「Unspecified」を選択します。

名前識別子の値：[カスタム属性] で作成した項目を選択します。

カスタム属性については第 2 章「ROBOT ID：カスタム属性の作成」をご参照ください。

■ 4 ROBOT ID : 証明書ダウンロード

ROBOT IDにて、Chatwork用のSAML設定の証明書をダウンロードします。設定はROBOT IDの管理者権限アカウントからのみ実施可能です。

詳しい設定方法につきましては操作マニュアル「ROBOT ID」も併せてご参照ください。



1. [SAML 設定] タブをクリックします。

The screenshot shows a table titled 'SAML設定一覧' (SAML Settings Overview). The table has columns for '有効' (Enabled), '名前' (Name), 'ACS URL', 'SSO利用時のURL' (SSO URL), '証明書の有効期限' (Certificate Validity Period), and '削除' (Delete). The 'Chatwork' entry is highlighted with a red box.

有効	名前	ACS URL	SSO利用時のURL	証明書の有効期限	削除
ON	Chatwork	https://www.chatwork.com/packages/saml/acs.php	https://robotid.jp/idaas/f/saml2/*****/chatwork	2025/09/22	削除

2. 第3章「ROBOT ID : SAML 設定の作成」で作成したSAML設定の名前をクリックします。

The screenshot shows the 'SAML設定詳細' (SAML Settings Details) page. The '名前' (Name) field is 'Chatwork'. The '現在の画像イメージ' (Current Image) is a green square with 'Ch'. The '接続識別子' (Connection Identifier) is 'chatwork'. The '有効' (Enabled) checkbox is checked. The '現在のSAMLログイン時表示画像イメージ' (Current SAML Login Display Image) is empty. The '証明書のダウンロード' (Download Certificate) section has two links: 'Base 64 encoded X.509 (.cer) 形式' (highlighted in red) and 'メタデータ形式' (Metadata Format). The '証明書の有効期限' (Certificate Validity Period) is '2025/09/22' with a '再発行' (Re-issue) link. The '属性マッピング' (Attribute Mapping) section is empty.

3. 「証明書のダウンロード」欄にある「Base 64 encoded X.509 (.cer) 形式」をクリックしてダウンロードします。

ダウンロードした証明書ファイルは第5章「Chatwork : シングルサインオン設定の登録」で利用します。

POINT

証明書の有効期限が過ぎている場合は「再発行」をクリックしてから証明書をダウンロードしてください。

The screenshot shows a close-up of the '証明書の有効期限' (Certificate Validity Period) field. The date is '2025/09/22' and there is a '再発行' (Re-issue) link next to it, which is highlighted with a red box.

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

POINT

「SSO 利用時の URL」に記載されている URL は、第 5 章「Chatwork : シングルサインオン設定の登録」で利用します。

SAML設定一覧 + 新規作成					
有効	名前	ACS URL	SSO利用時のURL	証明書の有効期限	削除
ON	Chatwork	https://www.chatwork.com/packages/saml/acs.php	https://robotid.jp/idaas/f/saml2/ *****/chatwork	2025/09/22	削除

■ 5 Chatwork : シングルサインオン設定の登録

Chatwork にて、ROBOT ID と連携するためのシングルサインオン設定を行います。設定は Chatwork の管理者権限アカウントからのみ実施可能です。

シングルサインオン設定について詳しくは Chatwork の操作マニュアルも併せてご参照ください。



1. アカウント名をクリックし、展開されたメニューから「管理者設定」をクリックします。



2. 「ログイン制限」をクリックします。

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

専用ログインURL設定を行う

設定した専用ログインURLからしか、ログインできないよう制限できます。
一般ユーザーがログインするURLからはログインできなくなるので、セキュリティが高まります。
※設定を保存後から、反映されます

https://www.chatwork.com/s/ (半角英数字のみ)

専用ログインURL:

SAML認証によるシングルサインオン設定を行う

Identify Providerの
ログインURL :

ログアウト後に遷移するURL : 指定する 指定しない

Identify Providerが
署名に利用する公開鍵
の証明書 :

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDCTCCAfGgAwIBAgIJAKi625AHs1D0MA0GCSqGSIb3DQEBC
wUAMEQxFzAVBgNVBAMMDktub3ds
ZWRnZVN1aXRIMRwwGgYDVQQKDBNLbm93bGVkZ2ZVTdWI0ZS
BJbmMuMQswCQYDVQQGEWJKUDAeFw0x
OTAyMDgwNTQ0MjZaFw0yMjAyMDgwNTQ0MjZaMEQxFzAVBgN
VBAMMDktub3dsZWRnZVN1aXRIMRww
GgYDVQQKDBNLbm93bGVkZ2ZVTdWI0ZSBjbmuMQswCQYDV
QQGEWJKUDCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEB
BQADggEPADCCAQoCggEBAJ/nPeEsnPDv7itI3EevzXGMH7anFu
HGxh+GdeYUWpN5qiS27wbKvztk
ZwnloErSV3pl79E4b7mhtLnhi8QInBdzn+cGoCkzpiRqU//skfWs/
sJFU965wNGJL87aNqf+82pz
EvRf42SmsIDXZIKY09SznLTLkPlf12R6QlaXI3ZXk9XqAaAmt6lo2
Hq+x1VC+xl0/CrXF0WR9h4F
NFRfVnt/TZZUxm8dlW07CbVmPiu3F/8p135RFi235aCq9CYw0R
```

SAML認証を利用しない
管理者用ログイン
URL :

※SAML認証が正しく行われない場合、管理者のみこちらのURLか
らログインできます

保存する

3. 以下の情報を設定して [保存する] をクリックします。

以下の項目はROBOT ID との連携において必須となる項目です。

専用ログインURL 設定を行う :

チェックボックスにチェックを入れます。

専用ログインURL :

任意の文字列を入力します。

SAML 認証によるシングルサインオン設定を行う :

Copyright © BlueTec Inc. All Rights Reserved.

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

チェックボックスにチェックを入れます。

Identify Provider のログイン URL :

ROBOT ID に表示されている「SSO 利用時の URL」を入力します。詳しくは第 4 章「ROBOT ID : 証明書ダウンロード」をご参照ください。

Identify Provider が署名に利用する公開鍵の証明書 :

ROBOT ID でダウンロードした証明書ファイルをテキストエディタ等で開き、内容をコピーして貼り付けます。証明書のダウンロードについては第 4 章「ROBOT ID : 証明書ダウンロード」をご参照ください。

POINT

「専用ログイン URL」に表示されている URL は、第 6 章「ROBOT ID : SAML 設定の編集」で利用します。

■ 6 ROBOT ID : SAML 設定の編集

ROBOT ID に登録した Chatwork 用の SAML 設定を編集し、「開始 URL」を追加します。設定は ROBOT ID の管理者権限アカウントからのみ実施可能です。

詳しい設定方法につきましては操作マニュアル「ROBOT ID」も併せてご参照ください。



1. [SAML 設定] タブをクリックします。

The screenshot shows a table titled 'SAML設定一覧' (SAML Settings Overview). The table has columns for '有効' (Enabled), '名前' (Name), 'ACS URL', 'SSO利用時のURL' (URL at SSO use), '証明書の有効期限' (Certificate validity period), and '削除' (Delete). The 'Chatwork' entry is highlighted with a red box.

有効	名前	ACS URL	SSO利用時のURL	証明書の有効期限	削除
ON	Chatwork	https://www.chatwork.com/packages/saml/acs.php	https://robotid.jp/idaas/f/saml2/*****/chatwork	2025/09/22	削除

2. 第3章「ROBOT ID : SAML 設定の作成」で作成した SAML 設定の名前をクリックします。

The screenshot shows the 'SAML設定詳細' (SAML Settings Detail) page. The '名前' (Name) field is 'Chatwork'. There is a green square with 'Ch' representing the current image. The '有効' (Enabled) field is set to 'ON'. The '現在のSAMLログイン時表示画像イメージ' (Current SAML login display image) field is empty. The '証明書のダウンロード' (Certificate download) field has links for 'Base 64 encoded X.509 (.cer) 形式' and 'メタデータ形式'. The '証明書の有効期限' (Certificate validity period) is '2025/09/22' with a '再発行' (Renew) link. The '属性マッピング' (Attribute mapping) section is empty. The '編集' (Edit) button is highlighted with a red box.

3. 「編集」をクリックします。

ROBOT ID × Chatwork SSO 設定

SAML設定編集		
名前	Chatwork	
現在の画像イメージ		
画像アップロード	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません	
接続識別子	chatwork	
有効	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF	
IdP initiated SSO	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
開始URL	<input type="text" value="https://www.chatwork.com/s/* * * * *"/>	
エンティティID	<input type="text" value="https://www.chatwork.com"/>	
ACS URL	<input type="text" value="https://www.chatwork.com/packages/saml/acs.php"/>	
SAMLレスポンスに証明書を含める	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF	
署名対象のノード	Assertion	
署名方式	RSA_SHA256	
ダイジェスト方式	SHA256	
名前識別子の書式	Unspecified	
名前識別子の値	Chatwork_id	
現在のSAMLログイン時表示画像イメージ		
SAMLログイン時表示画像アップロード	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません	
属性マッピング + 設定欄追加		
属性名	属性値	削除
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="戻る"/>		

4. 以下の情報を設定し、[保存] をクリックします。

開始 URL : Chatwork の「専用ログイン URL」に表示されている URL を入力します。詳しくは第 5 章「Chatwork : シングルサインオン設定の登録」をご参照ください。