

組込み署名(SMS認証) API仕様

本書について

- 本書はクラウドサインで提供予定の組込み署名(SMS認証)機能を利用するにあたり、クラウドサインと連携するシステムにて実装が必要なAPI仕様を記したものです。

留意事項

- 各図と各画面イメージは開発途中のものであり今後変更される可能性があります。

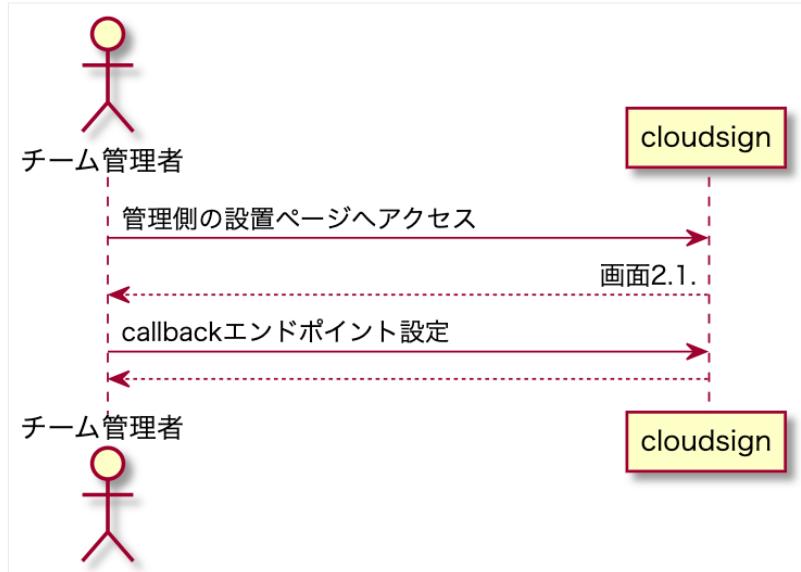
用語

- 連携システム/サイト: クラウドサインと連携するシステム/Webサイト
- 受信者: 連携システム(送信者)から締結を依頼する相手
- cloudsign: クラウドサインのWebサーバ、UI画面を提供する
- cloudsignapi: クラウドサインのAPIサーバ、APIリクエストを受け付ける

1. シーケンス図

1.1. 組込み署名(SMS認証)エンドポイント設定部

- 締結完了時やエラー時に遷移する連携システム側のエンドポイントをUIから設定します。



1.2. 書類作成部

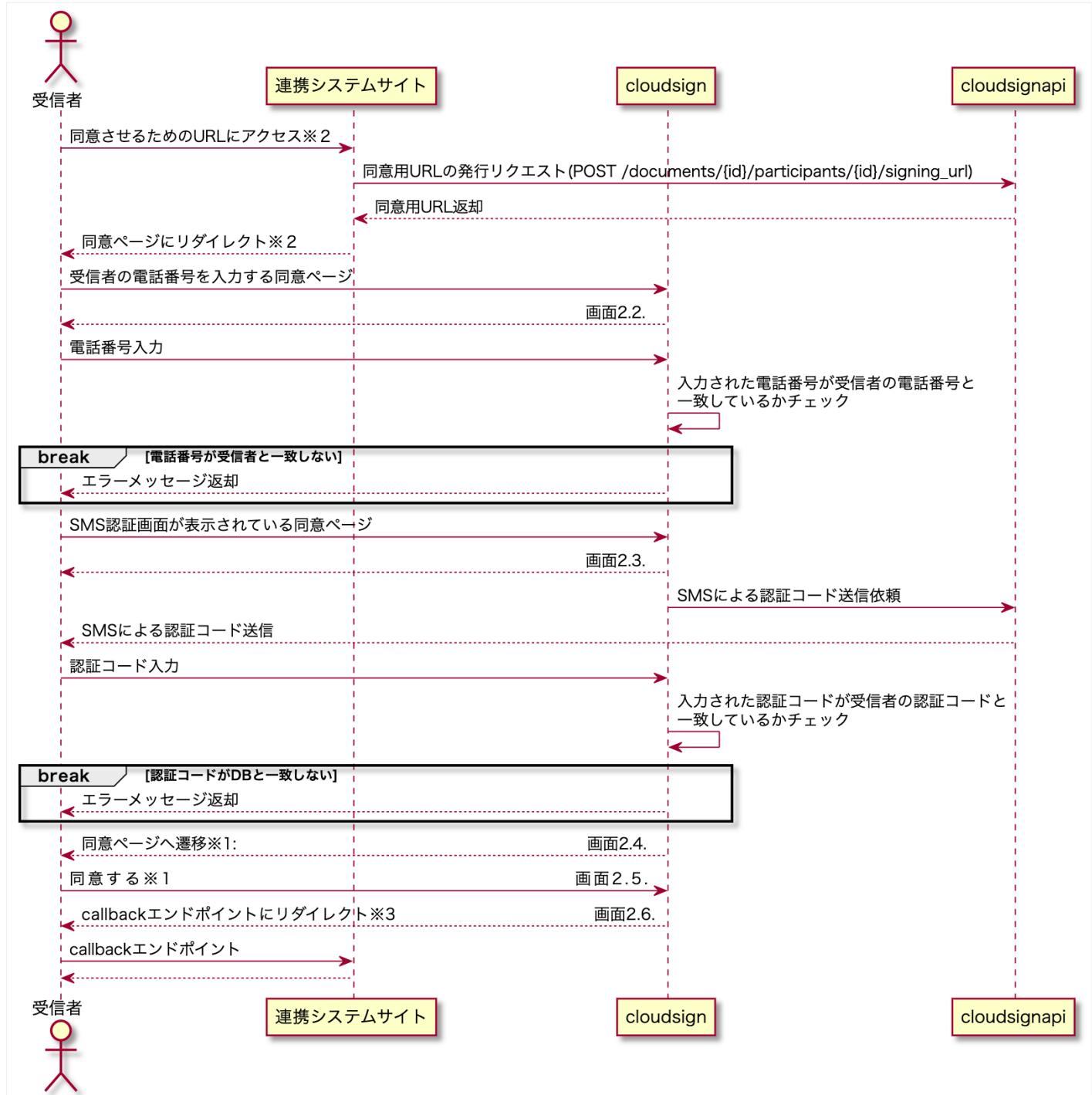
- 締結する書類の作成・送信を行います。



※1: クライドサインの既存Web API仕様に同じ

1.3. 書類送信部

- 受信者によるSMS認証から締結、エンドポイントへの遷移までを行います。



※1: クライドサインの既存Web仕様と同じ

※2: リダイレクト遷移させる場合の例、事前に同意用URLの取得をしておく場合は不要

※3: 同意した書類のDocumentID、同意した受信者のParticipantIDをパラメータで付与する

2. 画面イメージ

2.1. 組込み署名(SMS認証)エンドポイント設定

- 締結完了時やエラー時に遷移する連携システム側のエンドポイントを設定します。
- UI(管理画面>チーム設定)からチーム管理者が設定します。
- 入力欄では以下のバリデーションチェックが行われます。
 - 入力される文字が半角であること
 - 最大文字数が255字を超えないこと

(中略)

Callback連携

エンドポイント
https://www.example.com

保存

2.2. 電話番号入力

- 受信者が自分の携帯電話番号を入力します。

2.3. 認証コード入力

- 受信者の携帯電話にSMSで届いた認証コードを入力します。



2.4. 書類内容の確認

- 書類の内容を確認します。

The screenshot shows the CloudSign platform interface for document review. At the top, there's a header bar with the CloudSign logo and a '同意せずに下する' (Proceed without agreeing) button. Below this is a sidebar titled 'この書類の関係者' (Parties to this document) which lists 'クラウド太郎' (CloudTaro) and 'クラウド花子' (CloudHanako). A note below says '入力済員は既定されているません' (No input members are set by default). The main content area is titled '書類内容の確認' (Document Content Confirmation) and contains a green banner with the instruction '書類の内容を確認の上、問題なればページ下部の「書類の内容に同意」ボタンを押してください。' (After confirming the document content, if there are issues, please press the 'Agree to document content' button at the bottom of the page.). A PDF preview of '業務委託基本契約書.pdf' is shown, with a 'ダウンロード' (Download) button and a navigation bar indicating '1/4' and arrows. The PDF itself is titled '業務委託基本契約書' and contains several sections of Japanese text and checkboxes. A blue message icon is visible on the right side of the page.

2.5. 同意確認

- 書類の内容に同意します。

The screenshot shows a confirmation dialog box over the CloudSign interface. The dialog asks '書類の内容に同意して確認を完了してよろしいですか?' (Is it okay to agree to the document content and complete the confirmation?). It has two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and a red '同意して確認完了' (Agree and Complete Confirmation) button. In the background, the 'Business Commission Basic Agreement' PDF is partially visible, showing its terms and conditions. The PDF includes sections like '委託者' (Commissioner), '受託者' (Contractor), '業務内容' (Scope of Work), '料率・支払日' (Rate and Payment Date), '契約開始日' (Contract Start Date), '契約期間' (Contract Period), and '契約変更' (Contract Change). There are also checkboxes for accepting specific clauses.

2.6. 同意完了

- 同意が完了し組込み署名(SMS認証)エンドポイント(連携システムサイト)に遷移します。



3. API仕様

- YAML形式のREST API仕様は別添ファイル「swagger.yaml」のとおりです。