

WiFi 認証@クラウド

メンバー認証 仕様書

第 1.0.3 版

2020 年 07 月

情報セキュリティ・マネジメント株式会社

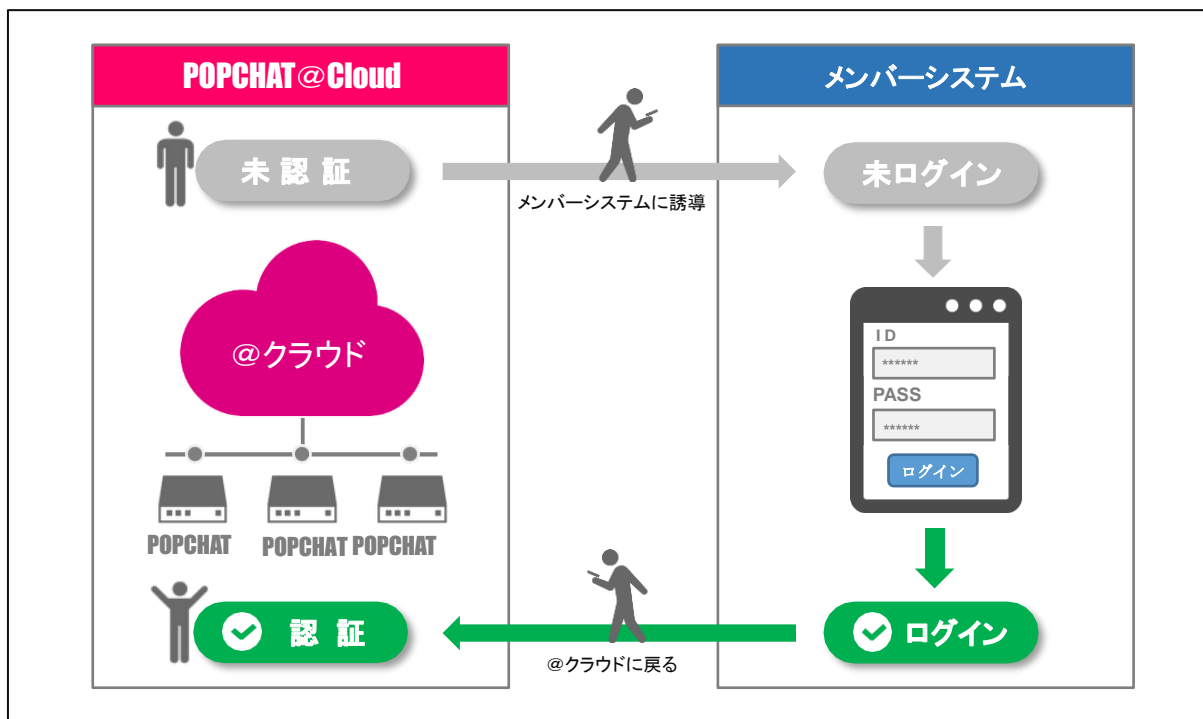
目次

目次	2
1. メンバー認証とは	3
1. 概要	3
2. メンバー認証ご利用にあたってご準備いただくもの	3
2. メンバー認証の流れ	4
1. メンバー認証 画面遷移	4
2. メンバー認証 シーケンス	5
3. インターフェース仕様	6
1. ログイン画面表示(メンバーシステム)	6
2. 認証／接続開始エンドポイント(@クラウド)	6

1. メンバー認証とは

1.1. 概要

メンバー認証とは、WiFi 認証@クラウド(以降、@クラウド)で利用可能な認証方法の一つで、既存のメンバーシステムと連携し、WiFi 利用者の認証を行うことができます。



WiFi 利用者がメンバーシステムにログインすることで、@クラウドでの認証を行うことが可能となります。

1.2. メンバー認証ご利用にあたってご準備いただくもの

メンバー認証をご利用いただくには、以下のシステム／機能が必要となります。

■ 必要なシステム

メンバーシステム	任意の ID、パスワード等でログインするための画面を表示し、ログイン可否を判断することができる Web システム。
----------	---

■ 必要な機能

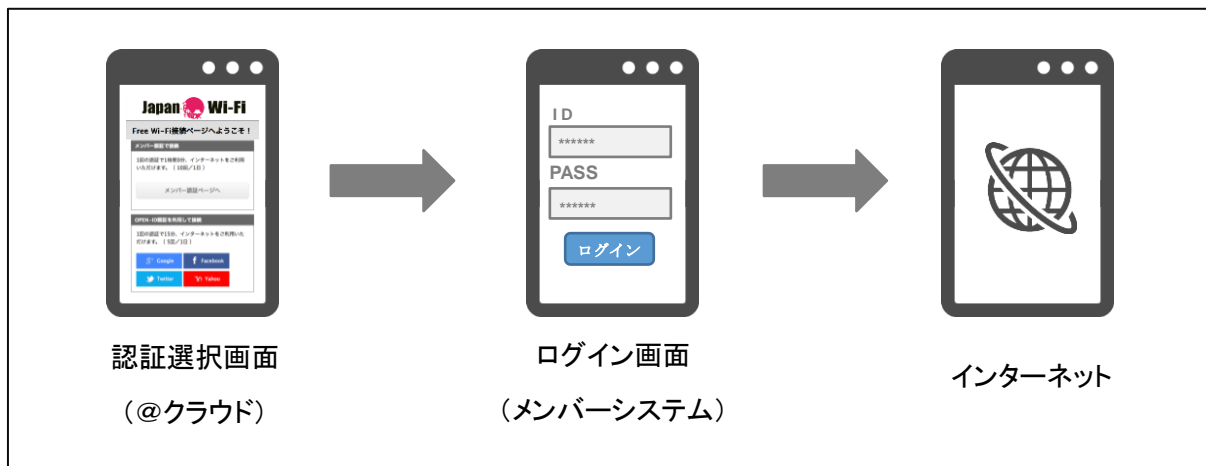
ログイン機能	任意の ID、パスワードによるログイン機能
リダイレクト機能	ログイン成功時に、 認証／接続開始エンドポイント(※1) へ利用者をリダイレクトさせる機能。

※1 認証／接続開始エンドポイントの仕様については、3.2 を参照ください。

2. メンバー認証の流れ

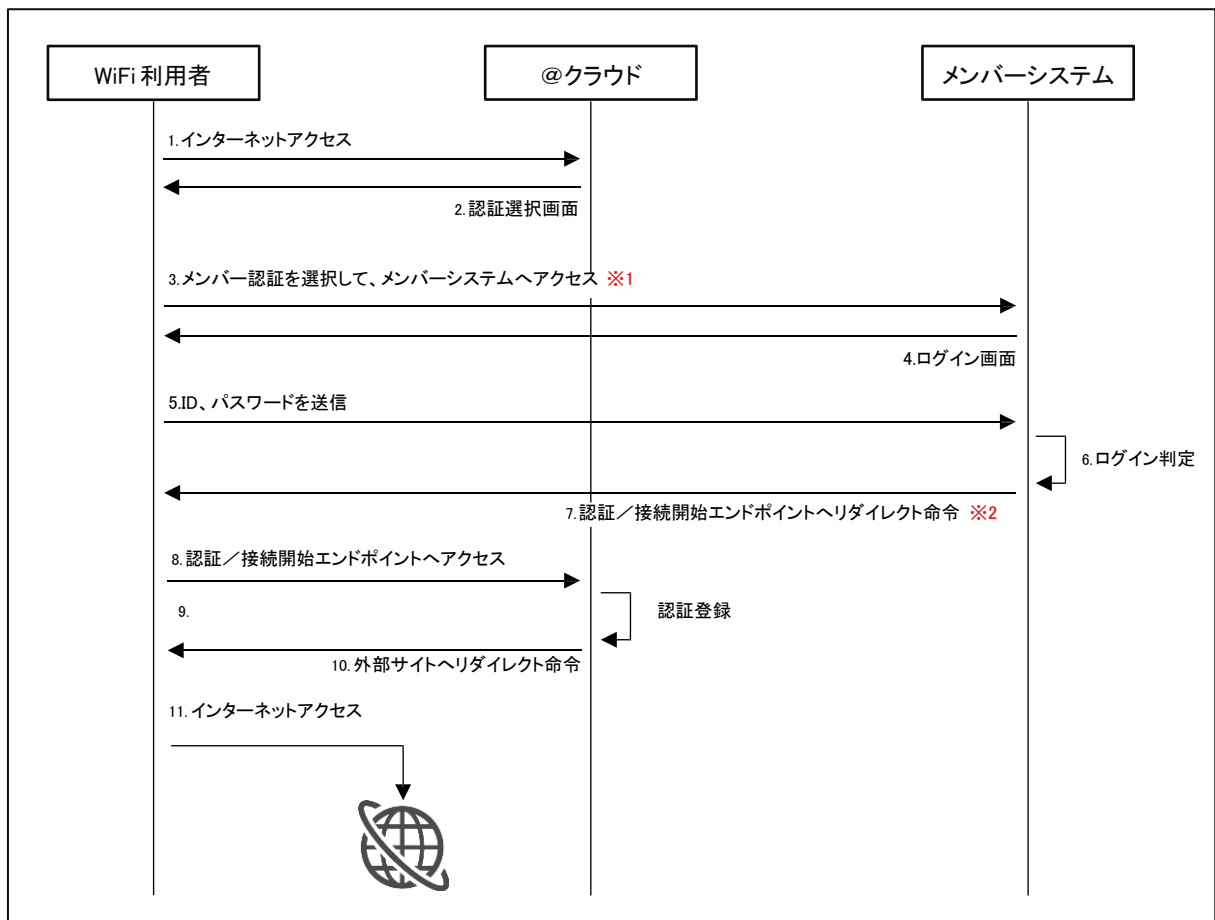
2.1. メンバー認証 画面遷移

メンバー認証では、WiFi 利用者がブラウザを介して、@クラウド、及びメンバーシステムで表示される各画面に遷移していくことで認証が行われます。



2.2. メンバー認証 シーケンス

メンバー認証では、以下の流れで処理、及び認証が行われます。



※1 メンバーシステムへアクセス時、GET パラメータでアクセストークンが渡されます。

※2 認証／接続開始エンドポイントへリダイレクトさせる際に、GET パラメータとしてアクセストークンを付与する必要があります。

3. インターフェース仕様

3.1. ログイン画面表示(メンバーシステム)

メンバーシステムのログイン画面表示インターフェースへは、以下のパラメータが付与された状態で WiFi 利用者がブラウザでアクセスします。

項目	詳細
通信プロトコル	HTTP(S)/GET
URL	http(s)://メンバーシステムの任意の URL/

(アクセス例: <https://member.jp/login?hkey=13fe9d84310e77f13a6d184dbf1232f3&aid=A00100001&tid=U00100001>)

■ 本インターフェースへのリクエストパラメータ

No	フィールド名	論理名	必須	型	内容
1	hkey	トークン	○	string	認証／接続開始用アクセストークン
2	aid	アカウント ID	○	string	@クラウドのアカウント ID
3	tid	ゲートウェイ ID	○	string	POPCHAT のゲートウェイ ID

3.2. 認証／接続開始エンドポイント(@クラウド)

メンバーシステムでのログイン完了後に、WiFi 利用者をアクセスさせる@クラウド 認証／接続開始エンドポイントのインターフェース仕様は以下となります。

項目	詳細
通信プロトコル	HTTPS/GET
URL	https://aut**.cloud24.jp /api/auth/set

(アクセス例: <https://aut03.cloud24.jp/api/auth/set?hkey=13fe9d84310e77f13a6d184dbf1232f3>)

■ 本インターフェースへのリクエストパラメータ

No	フィールド名	論理名	必須	型	内容
1	hkey	トークン	○	string	認証／接続開始用アクセストークン。 (ログイン画面表示インターフェースに渡されたもの)