

【資料 1】 Lifevision 連携 API 仕様書

改定履歴

2019/6/11 初版

本資料について

本資料は Lifevison アプリと連携して情報配信を可能とする API の仕様書です。

ライフビジョン画面イメージ

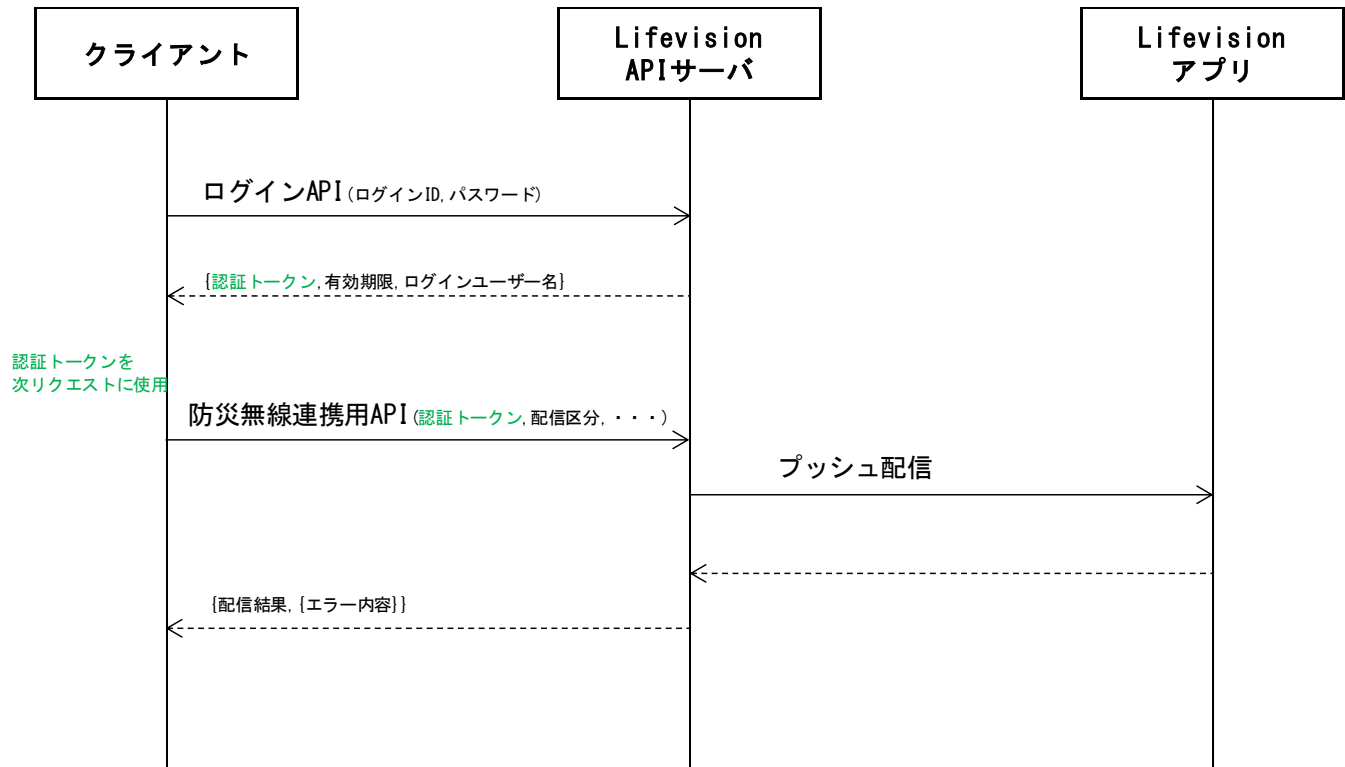


※画面デザインはサンプルです

API 利用シーケンス図

本 API の利用シーケンス図を示します。
クライアント側はログイン API を実行し、Lifevison API サーバから払い出された認証トークンを使い、2 つ目の API を実行します。

ログイン API から払い出された認証トークンは一定期間有効ですが、
API 利用時には都度ログイン API を実行してトークン発行をしてください。



ログイン API

API 名	ログイン API				
API URL	https:// [別途提示]				
プロトコル	HTTPS	リクエスト	GET メソッド	文字コード	UTF-8
機能概要	ユーザー認証を行い、認証トークンを返す API				

利用用途説明

ユーザー認証を行い、認証トークンを返す。

引数

引数	型	必須	備考
ログイン ID	STRING	○	
パスワード	STRING	○	

戻り値

※「必須」 ○…必ず値が設定される

レスポンス	型	必須	備考
認証トークン	STRING	○	
有効期限	STRING	○	
ログインユーザー名	STRING	○	

出力サンプル (JSON 形式)

※ログイン成功時

```
{
  "{認証トークン}": "c2edb60632d954179d5f5ea19983b739",
  "{有効期限}": "2018-08-10 11:38:55",
  "{ログインユーザー名}": "システム管理者",
}
```

※失敗時

```
{
  "code": "40300",
  "message": "ID またはパスワードが間違っています。"
}
```

レスポンスコード

HTTP ステータス	エラーコード	エラー内容
200	なし	正常終了
403	40300	ログインエラー（認証情報指定誤り）

防災無線連携用 API

API 名	防災無線連携用 API				
API URL	https:// [別途提示]				
プロトコル	HTTPS	リクエスト	POST メソッド	文字コード	UTF-8
機能概要	ログイン API で取得した認証トークンを使い、ライフビジョンへお知らせ配信を実施する API				

利用用途説明

防災無線連携の配信用 API です。ライフビジョンへお知らせの即時配信を行います。

引数

日本語名	型	必須	備考
認証トークン	STRING	○	
配信区分	STRING	○	以下のどちらかの文字列を指定 NORMAL：通常のお知らせ EMERGENCY：緊急のお知らせ
件名	STRING	○	30 文字以内
本文	STRING	○	30,000 文字以内 改行はクライアントシステム側の改行コードを指定 Windows：CR+LF (¥r¥n)、Unix/Linux：LF (¥n)
配信先地域	STRING		地域指定（地域 ID のカンマ区切り複数指定） ※省略した場合は全ユーザー
音声区分	NUMBER		1：あり（デフォルト） 0：なし
チャイムあり	NUMBER		1：あり（デフォルト） 0：なし ※スマホ版は有無に関係なくお知らせ受信時に着信音が鳴ります。 ※防災無線で生成される音声の初めにチャイム音が含まれている場合には、アプリではチャイム音を鳴らさないようにするための仕様。
音声ファイル	STRING		64MB 以内 音声ファイル（mp3 または wav 形式）を Base64 エンコードしたテキストデータ

戻り値

※「必須」 ○…必ず値が設定される

レスポンス	型	必須	備考
配信結果	BOOLEAN	○	true / false
エラー内容	STRING	○	

出力サンプル（JSON 形式）

※配信成功時

```
{
  " {配信結果} ": true,
  " {エラー内容} ": ""
}
```

※配信失敗時

```
{
  " {配信結果} ": false,
  " {エラー内容} ": [{
    "code": "403E1",
    "message": "token は必須です。",
    . . . . .
  }]
```

```
}]
}
```

レスポンスコード

HTTP ステータス	エラーコード	エラー内容
200	なし	正常終了
403	403EE	バリデーションエラー
403	40300	認証エラー

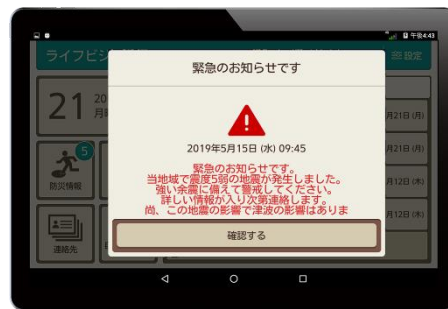
配信区分の設定について

「配信区分」パラメータの設定により、タブレット版ではお知らせ受信時の表示内容が変わります。
 ※Android スマートフォン版、iOS 版のアプリへの配信時には通知内容、受信音が変わります。

配信区分が「**NORMAL**」
 端末設定着信音量で着信・鳴動します



配信区分が「**EMERGENCY**」
最大音量で着信・鳴動します



情報受信後の表示イメージ



配信区分：NORMAL

配信区分：EMERGENCY

