

https://ja.monaca.io/

### Androidアプリ設定: パッケージ名を設定

アプリケーション情報

アプリケーション名: Minimum Template

パッケージ名: com.example.helloworld

### Cordovaプラグインの管理: NIFCloudMB有効化

有効なプラグイン

- Custom Config (cordova-custom-config) v5.0.2
- Monaca Plugin (monaca-plugin-monaca-core) v3.2.1
- NIFCloudMB (ncmb-push-monaca-plugin) v3.0.1

[ncmb-push-monaca-pluginプラグイン](https://github.com/NIFCloud-mbaas/monaca_push_plugin)  
[https://github.com/NIFCloud-mbaas/monaca\\_push\\_plugin](https://github.com/NIFCloud-mbaas/monaca_push_plugin)

### プロジェクトのルートにgoogle-services.jsonをアップロード

アップロード時に以下のメッセージが表示される (気にしないでよさそう)

ファイル変更の検出に失敗しました。プレビュー画面を再読み込みしてください。

### JavaScriptファイル

```
// API Key
var applicationKey="5e4f2ac5.....";
var clientKey="5131c45e.....";

ons.ready(function(){
// デバイストークンを取得しInstallationに登録
window.NCMB.monaca.setDeviceToken(
  applicationKey,
  clientKey
);
// 開封通知登録の設定
// trueを設定すると、開封通知を行う
window.NCMB.monaca.setReceiptStatus(true);
});
```

setDeviceTokenメソッドは非同期

プッシュ通知の受信以外の機能として送信や検索、削除の実装を行う場合はニフクラのJavaScript SDK (ncmb) が必要

JS/CSSコンポーネントの追加と削除

コンポーネント: ncmb 検索する

送信機能を実装する場合はsetDeviceTokenメソッドの第3引数にFirebaseの送信者IDを記述する

https://firebase.google.com/

### Built with Firebase

### Firebaseプロジェクトの作成とAPIキーの取得

プロジェクトを追加 (作成)

プロジェクトの設定画面

設定

プロジェクト認証情報

キー	トークン
サーバーキー	AAAAAn-uwYFs:APA91bGWQaaKW3R1UxqRE-BPj...
以前のサーバーキー	AlzaSyB_UyKUSqLrWFLWymPIA...
送信者 ID	686854031451

### AndroidアプリにFirebaseを追加

- 1 アプリの登録  
Android パッケージ名: com.example.helloworld
- 2 設定ファイルのダウンロード  
google-services.json をダウンロード  
Android Studio の [Project] 表示に切り替え、プロジェクトのルートディレクトリを表示します。
- 3 Firebase SDK の追加 は無視して次へ進む
- 4 アプリを実行してインストールを確認 も無視して

このステップをスキップ を押す

設定

新しい秘密鍵の生成 を押して秘密鍵をダウンロードする

https://mbaas.nifcloud.com/

### NIFCLOUD mobile backend

### アプリの新規作成とAPIキーの取得

アプリの新規作成

アプリ設定画面

APIキー

アプリケーションキー: 5e4f2ac5cd97d7f43e1c2d2e59642aa07310816af6788e1e

クライアントキー: 5131c45e2f18740353489deea2e37e9165486a1b3b876e4

### プッシュ通知の許可 / 設定

プッシュ通知の許可

Androidプッシュ通知

APIキー: AAAAaMqIL8c:APA91bFZmUQuta3A\_vJD

FCMプッシュ通知

FCMプッシュ通知設定ファイル (json)

FCMプッシュ通知設定ファイルを選択

### プッシュ通知の作成

新しいプッシュ通知を作成する

配信期限

期間: 10 日

Android端末に配信する

アクション

ダイアログ

パーミッション

配信端末

「作成する」ボタンを押すとプッシュ通知を発射する

確認

プッシュ通知を作成しますか?

動作確認時の留意点

- MonacaクラウドIDEやMonacaデバッガ (カスタムビルド版) にはプッシュ通知を送れない
- アプリでsetDeviceTokenメソッドを呼び出すとデータストアのInstallationクラスにデバイストークンが登録される。この状態にならないとプッシュ通知を送れない (アプリを一度は起動する必要がある)

メールを送受信するよりも時間がかかるのであわせて待つ