

# kintoneプラグイン開発 見積依頼書

2018年2月

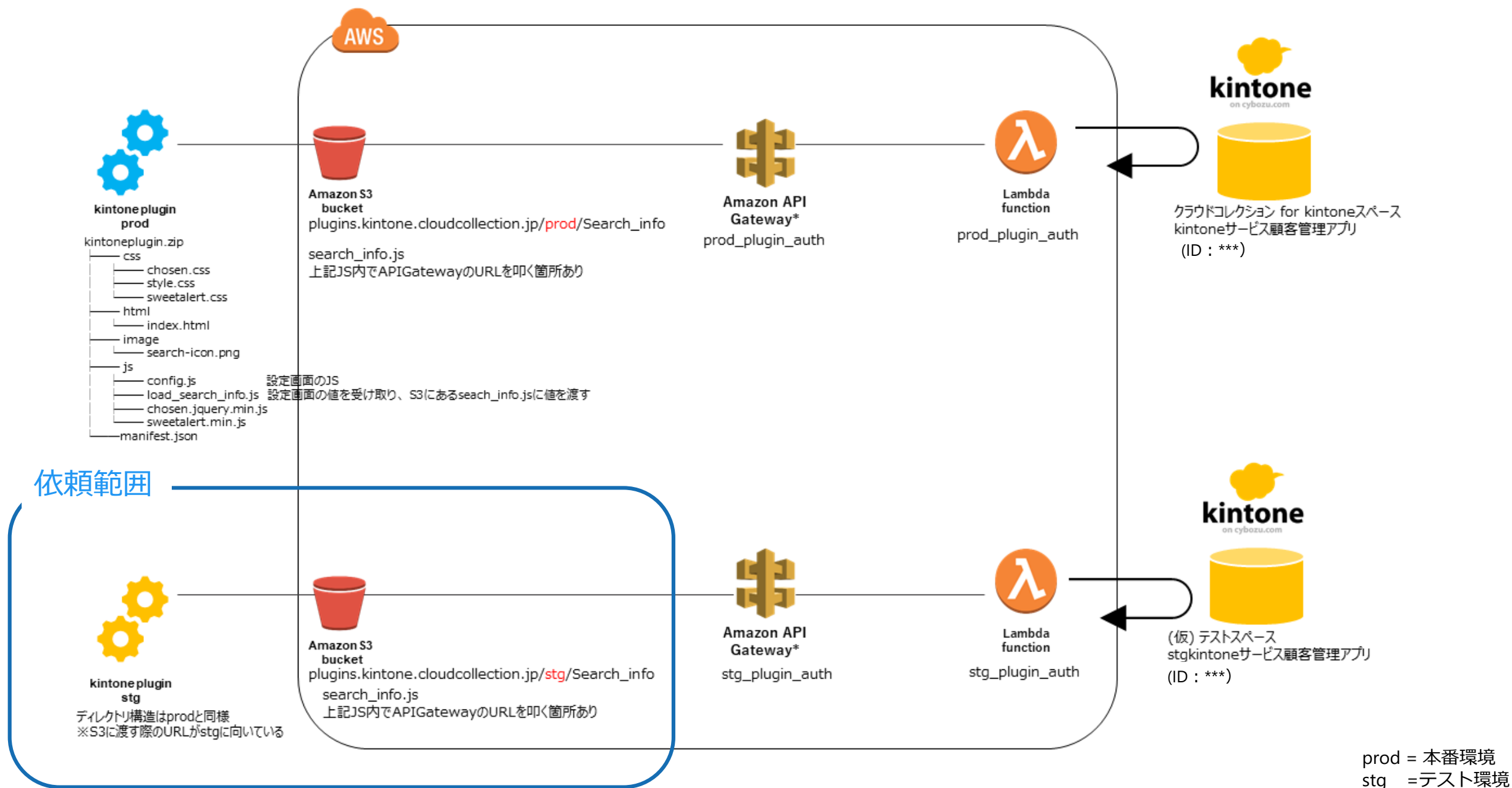
株式会社 神戸デジタル・ラボ

開発管理部 武富佳菜

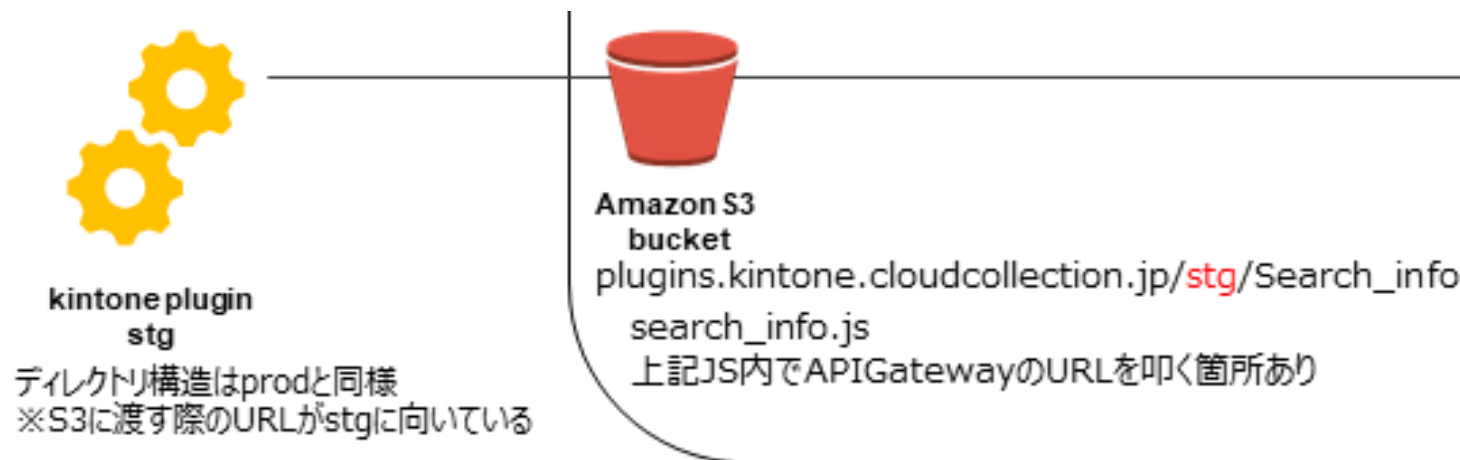
## 依頼概要

- kintoneプラグインの作成

# 全体構造 ※サンプルデータの場合



## 全体構造（依頼範囲）



### ■ kintone plugin stg

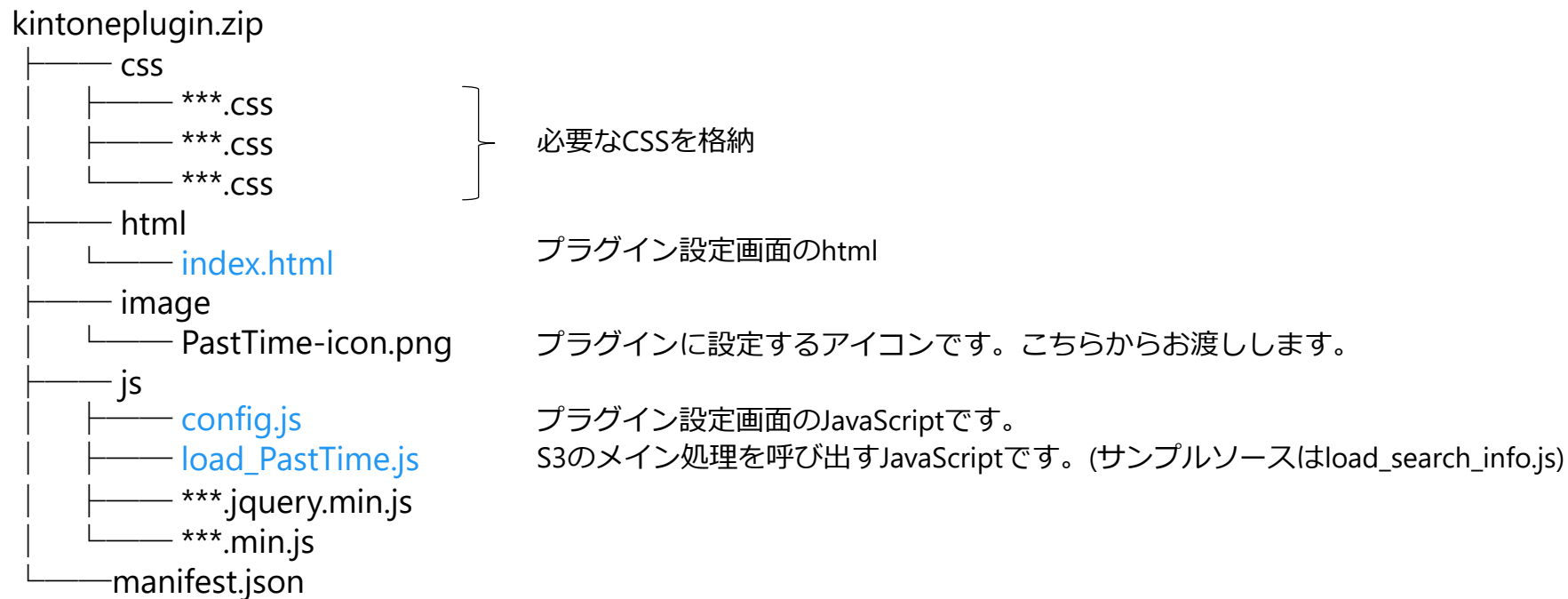
客先環境にインストールしてもらうzipファイル。  
中身は、設定画面に関するcss,html,js、設定画面に入力された値をS3に渡すJS、  
その他ライブラリが格納されている。

### ■ Amazon S3 Bucket

プラグイン機能のメイン処理を格納している。  
処理の中でAPIGateWayのURLを叩いて、ライセンス認証を走らせている。  
※詳細はサンプルソースを参照

# 詳細構造（kintone plugin stg）

## ■ディレクトリ構造 (想定)



青字のソースが、今回開発していただく箇所となります。

※場合によってはCSSの開発も必要となります。

# 詳細構造（AWS S3 Bucket）

## ■ディレクトリ構造 (想定)

```
dev
├── PastTime
│   └── PastTime.js
```

本プラグインのメイン処理を行うソース（サンプルソースはstg\_search\_info\_dev.js）

## ■PastTime.js について

プラグインのメイン処理と、プラグインから渡されたライセンス情報をAPIGateWayへ渡す認証処理を記述します。  
APIGateWayのURLは契約後に共有いたします。

## ■S3の環境について

契約後に共有いたします。  
※ある程度機能が出来てからS3へ連携するので、それまではPastTime.jsもプラグインのパッケージの中に入れて開発をしてもらいます。  
(詳細はその際にお伝えします。)

# 詳細

## ■実装機能詳細

機能の詳細は、別紙の詳細仕様書を参照下さい。

## ■必要スキル

- JavaScript

- kintone

- kintoneAPI仕様 (<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/210064823>)

- kintoneプラグイン開発仕様 (<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/203283794>)

- kintoneとは (<https://jp.cybozu.help/ja/k/user/whatskintone>)

※kintone自体については、概要を理解していただければOKです。細かいところは都度こちらからお伝えします。

- AWS

- Amazon S3 : メインのソースを配置している

- Amazon API Gateway : Amazon S3からAWS Lambdaへのつなぎの役割（本依頼では改修不要）

- AWS Lambda : kintoneのアプリとのライセンス認証を行う。（本依頼では改修不要）

- Git

ソースのバージョン管理や、弊社担当者とのやり取りに使用します。

## ■開発環境

kintoneの開発はkintone開発者ライセンスを取得し、その環境で開発・テストを実施すること。

- 開発者ライセンス取得 (<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/200730174>)

AWSについては、弊社で用意するDev環境を使用すること。（契約後に共有）

Gitについては、弊社で用意する環境を使用すること。（契約後に共有）

# 詳細

## ■納品物

- ・プラグインzipファイル本体
- ・開発した全ソースファイル（zip化したソースもすべて含む）
- ・プラグインkey(.ppk の拡張子からなるプラグインパッケージングキー)
- ・テスト実施結果（ドキュメント形式でOK）

## ■完了基準

納品物の納品と、受け入れテストが完了していること



# 下記を見積書にご記載ください

## ■ 見積金額

工数と、金額をご記載ください。

## ■ 納期

着手可能日と、納品可能日をそれぞれご記載ください。  
※弊社の希望納期はそれを考慮して検討いたします。

## ■ 各必要スキルに対しての、現在の経験値

下記必要スキルに対し、開発者様の現状の経験値をご記載下さい。

例) ○年、実案件で使用した実績あり、未経験 など。

- JavaScript
- kintone
- Amazon S3、Amazon API Gateway、AWS Lambda
- Git