

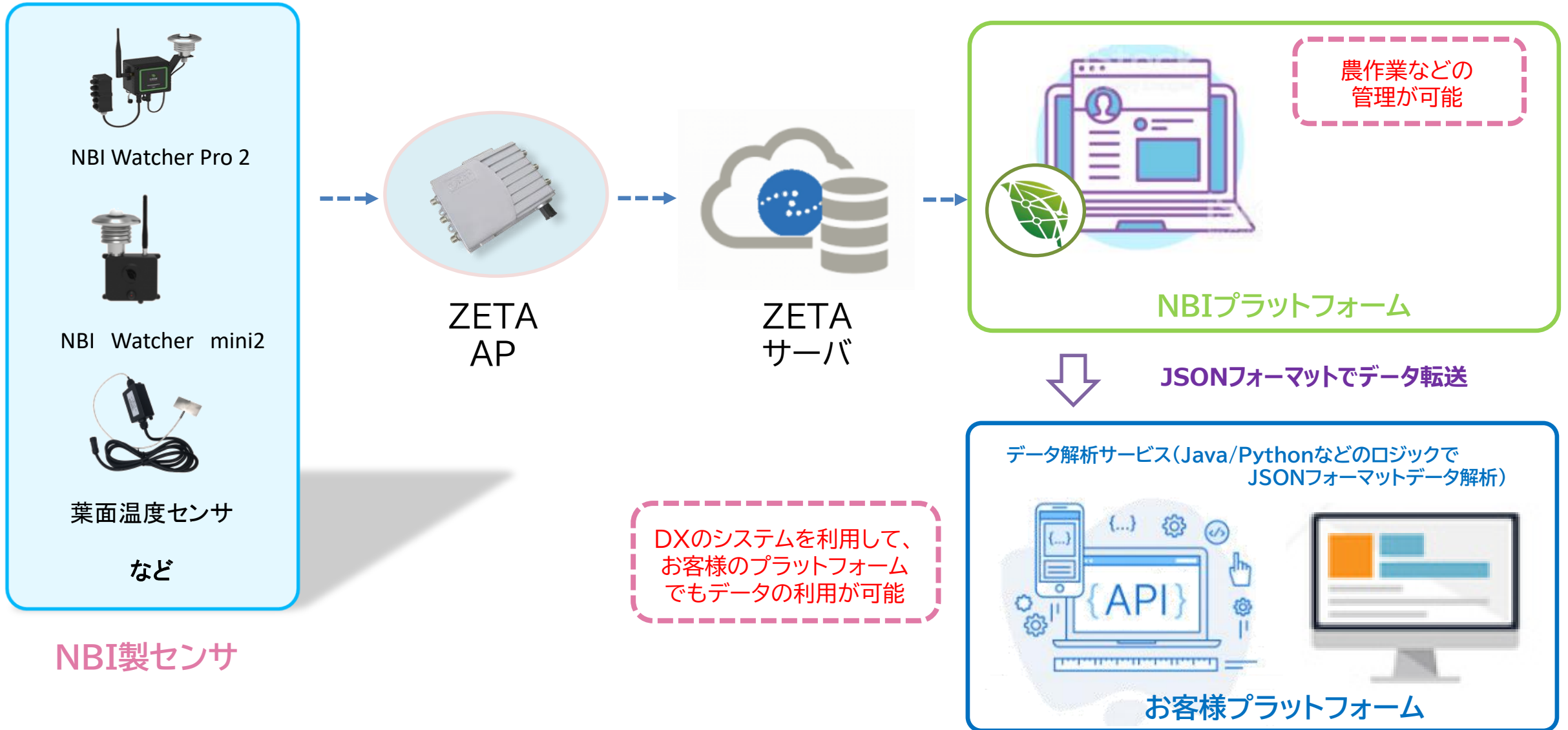


NBI SaaSプラットフォーム
新旧バージョン説明資料
株式会社テクサー
2020/09/11

 ZETA[®] Alliance

Low Power Wide Area Network

NBIセンサーデータトランスミッション(DX)システム紹介



スマート農業データアクセスAPIサービスの購入流れ

発注手続き



発注情報:
データ解析サービス用:
http://.....

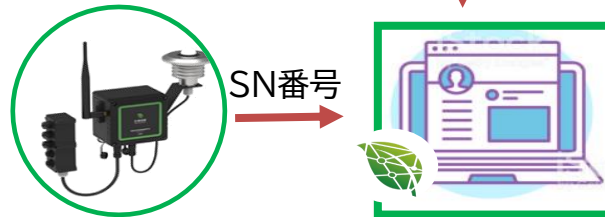
Devices	SN番号
Watcher Pro2	xxxxxx
Watcher Mini2	xxxxxx

お客様の指定情報:
- データ解析サービス用URL
- デバイスSN番号

登録設定(テクサー)

お客様の指定情報:
- データ解析サービス用URL
- デバイスSN番号

データ解析サービス用URL



「データ解析サービス用URL」
「デバッグSN番号」を
農業プラットフォームに
登録設定を行います。

データ転送



お客様
プラットフォーム



SN番号



NBI 農業
プラットフォーム

データ解析サービス用URL
へデータ転送

センサデバイスが送信したデータ
を自動的にお客様が指定した
データ解析サービス用URLへ
JSONフォーマットで転送する。

NBI プラットフォームサポートプロトコル

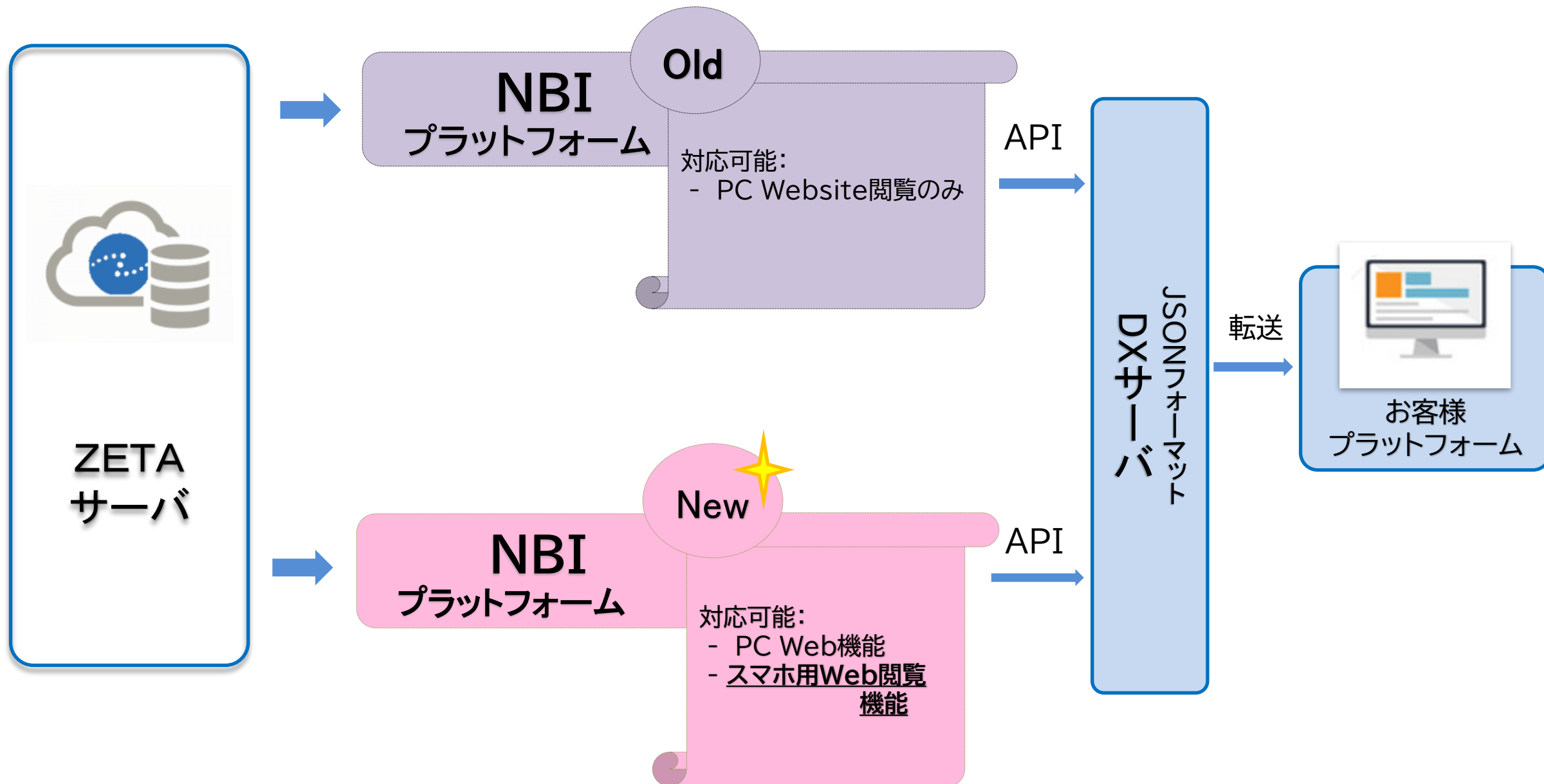
プロトコル	サポート
tcp	はい
http	はい(post)
mqtt	はい
WebSocket	はい

JSONフォーマット

フィールド	種類	説明
タイプ	string	データタグ、監視デバイスデータは sensor_data です
情報	オブジェクト	関連情報
Info.device	string	デバイスSN番号
Info.time	int	データタイムスタンプ
データ	array	センサのデータ
data.masterPort	string	メインのインターフェイス
data.expandPort	string	拡張口
データ名	string	参照:センサタイプの説明
データ値	string	データ

※データアクセスAPIについて
「NBI SaaSプラットフォーム API説明書」
をご参照ください。

NBI新旧プラットフォーム紹介



- 旧プラットフォームアクセスURL
 - <https://japan.nongbotech.com/#/login>
- 新プラットフォームアクセスURL
 - パソコンアクセスURL
 - <https://farm.japan.nongbotech.com/#/login>
 - スマホアクセスURL
 - <https://farm-mobile.japan.nongbotech.com/#/login>
- 新プラットフォームの改善点
 - UIの改善
 - スマホ画面の対応
 - パフォーマンス改善

※新プラットフォームが旧プラットフォームのシステム構成が異なりますので、データの移行が出来ないです。

データ解析サービス用URL：<http://xxxxxxxxxxxxxxxxxx>(お客様ご提供)

下記のセンサのデータを上記のURLにJSONフォーマットで転送します。

番号	端末種類	シリアル番号
1	Watcher Pro2	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2	Watcher Mini2	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
3	Watcher AQUA	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ZETAアライアンス
キーワード
「つながる」