

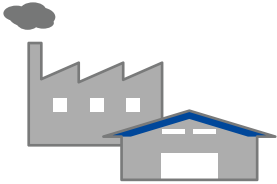
IoT開発

困った時にはお気軽に
ご相談ください!



工場の設備とのIoT、車載連動のIoT、デバイスとのIoT等の様々なIoT化を進めています。
弊社はBluetooth制御及び各種通信制御の基板製作・マイコン開発からスマホアプリ開発、クラウドサーバー構築等をトータル的に行うIoT製品開発集団です。
試作ベースからでも承ります。お気軽にご相談ください。

工場棟



工場設備状況等をクラウドで
管理します。

管理者



クラウドに上がった情報は
リアルタイムに確認できます。

Cloud



歩行者・自転車



移動中にアプリから
各種情報を取得

現場責任者



故障・異常時に
プッシュ通知でお知らせ。

車載情報連動

故障情報・その他車載データを取得



船舶



バイク



自動車



トラック



電動シニアカート

健康管理・アドバイザー連携



Apple Watch



脳活動計測装置
HOT-1000
(NeU製)

ウェアラブルデバイスから

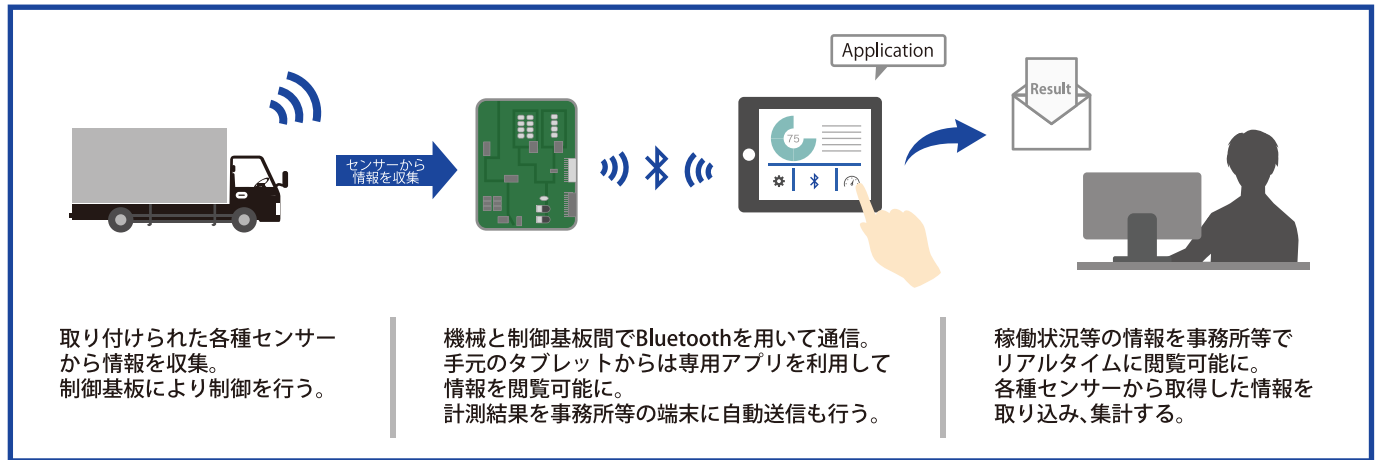
- ・脳活動データ
- ・心拍数
- ・その他センサー情報を取得



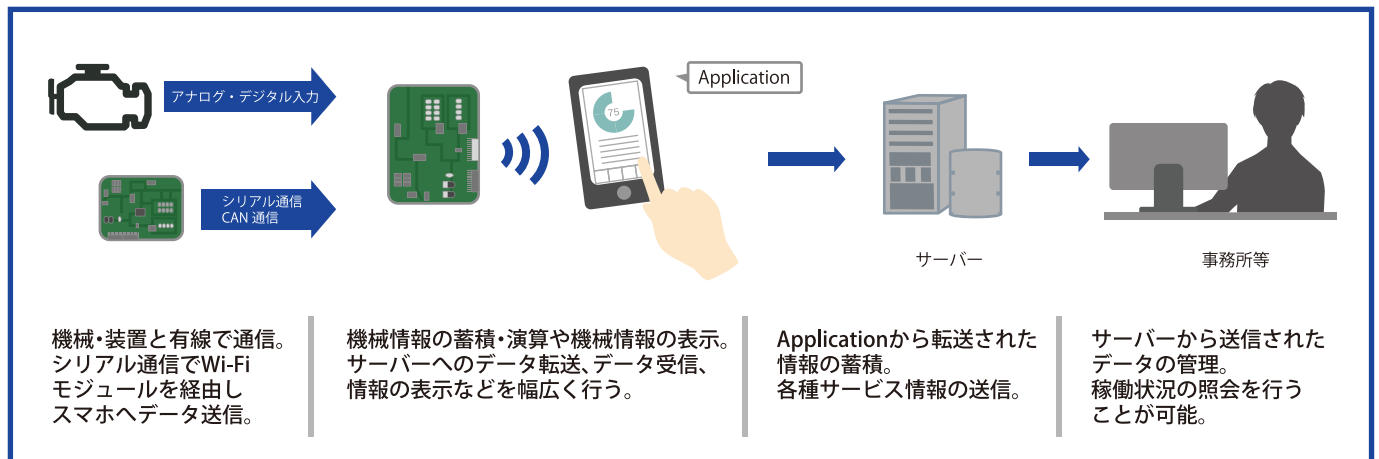
IoT開発事例

KYOWA エンジニアリング・ラボラトリーのIoT開発事例を紹介致します。
この他にも多数の自社開発・請負開発の実績がございます。お気軽にご相談ください。

事例 1: Bluetoothを用いた各種センサー計測システム(センサー・Bluetooth通信制御基板開発/計測用アプリ開発)



事例 2: 各種メーター・スイッチ・センサーの制御・情報取得・分析システム
(WiFi等の通信制御基板開発・制御閲覧アプリ開発・ビッグデータサーバー構築)



事例 3: 位置情報リアルタイム通知システム



その他事例

- ・ Bluetooth 暗号通信解錠ソリューション
- ・ 認証間利用クラウドサーバー
- ・ 会議室状態把握モニター (web アプリ)
- ・ 会議室施錠、解錠用スマートフォンアプリ
- ・ Bluetooth 内蔵型スマートロック (試作)

