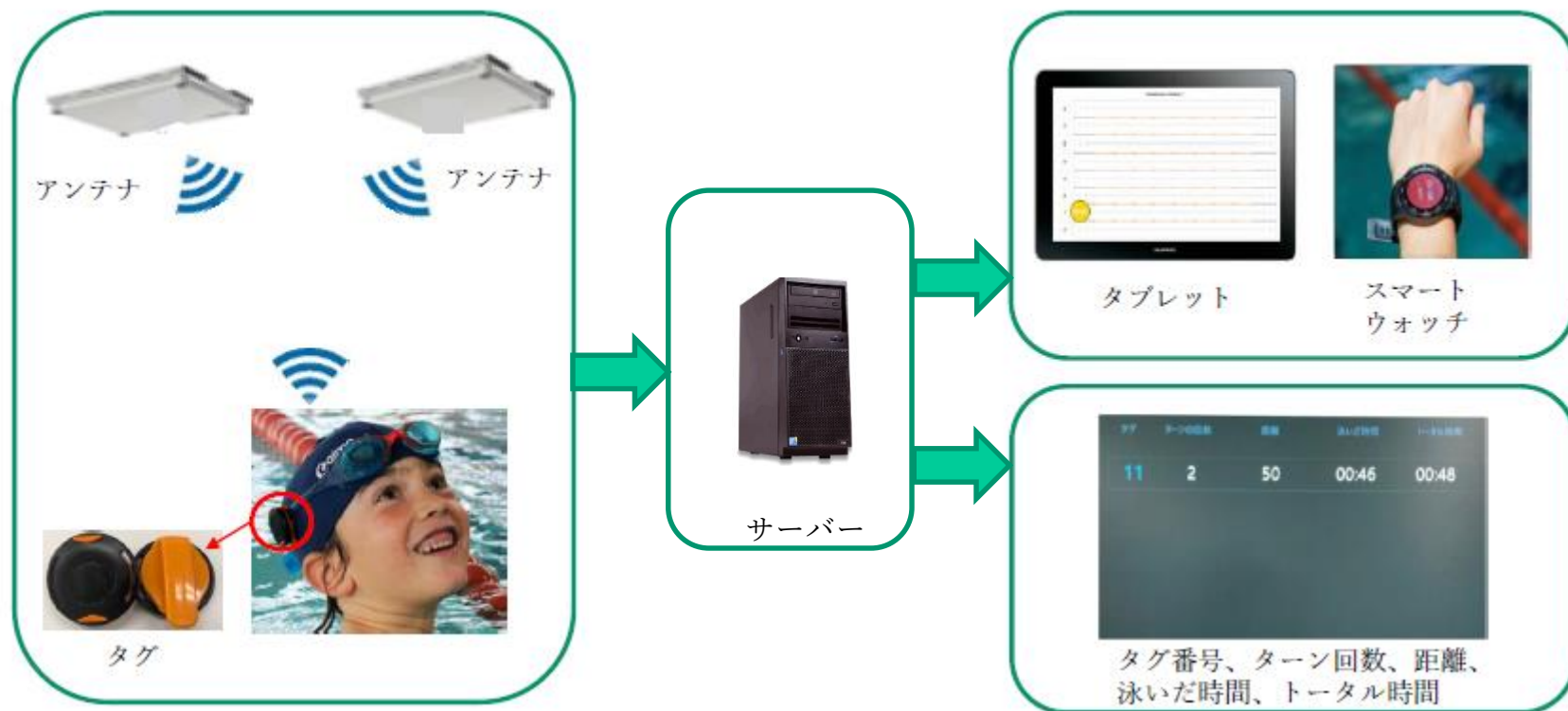


nagiシステム資料

2021年5月4日

日本製鉄アクアパーク

システムの仕組み



- ① プール側面に設置したアンテナとタグがBLEで通信し、取得した情報をサーバー送信。
- ② 取得データを、サーバで計算し、タブレット、モニターへ送信し表示する

Nagiの構成 (大枠)

Quuppa (ハードウェア)



ロケータ(BLE受信機)



タグ(BLE発信機)

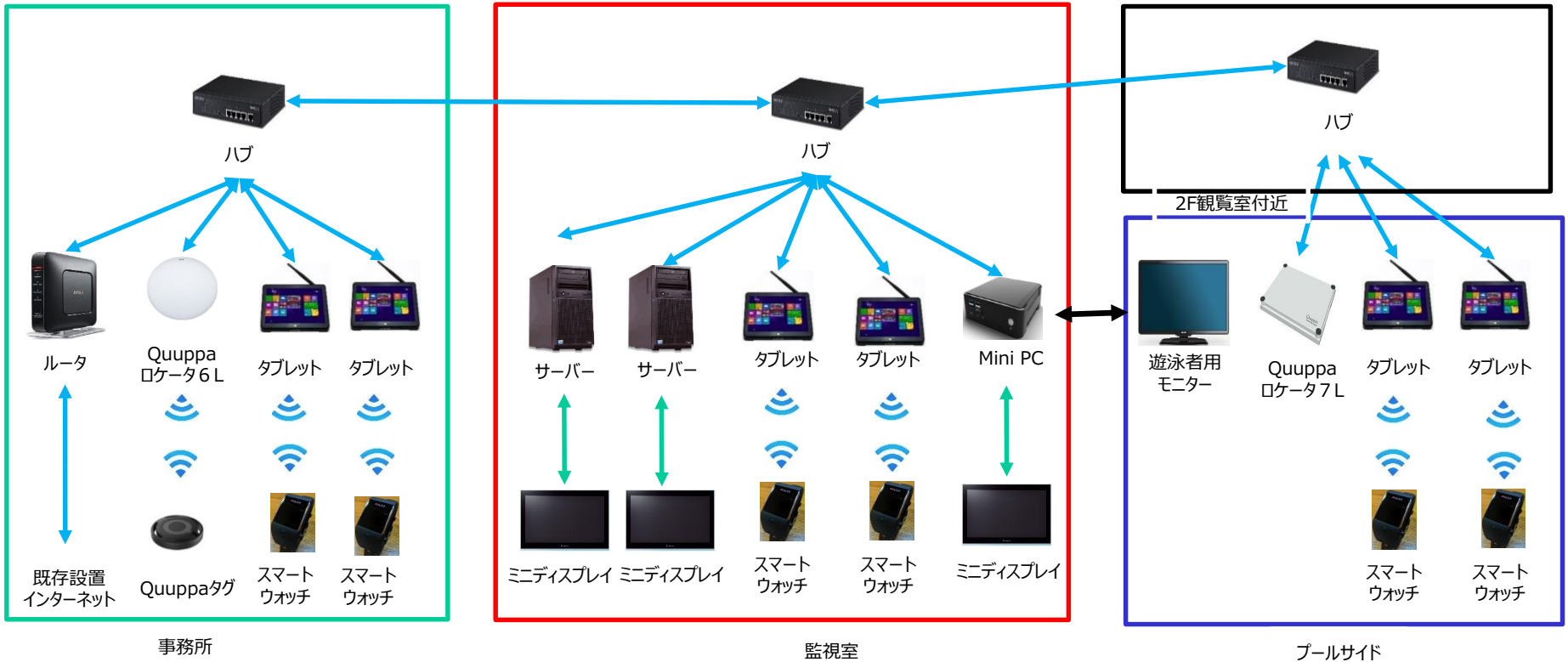
Nagi (ソフトウェア)



Mini PC, タブレット, スマートウォッチに
ナギのソフトをインストール

構成機器

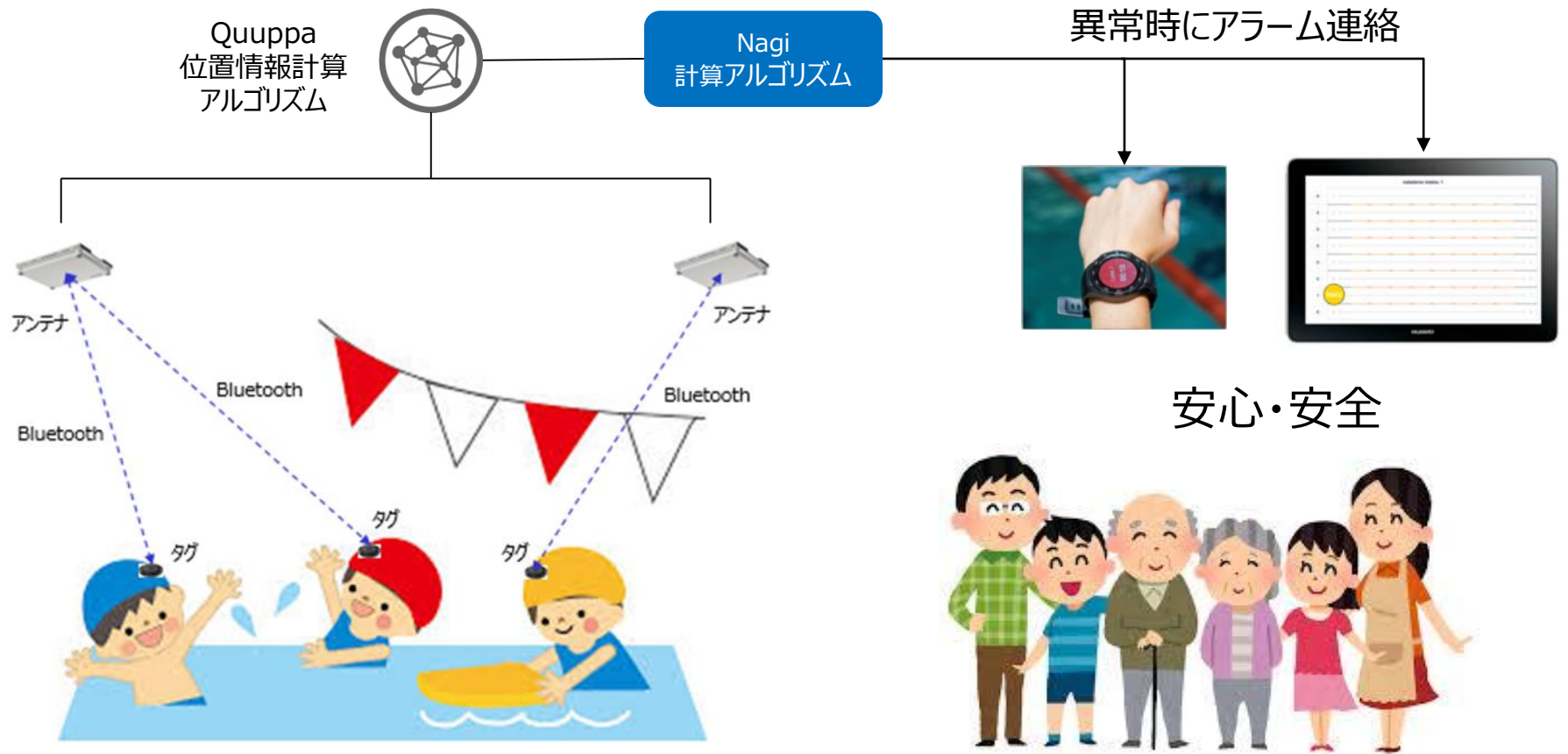
LANケーブル
HDMIケーブル
BLE通信
Wi-Fi通信



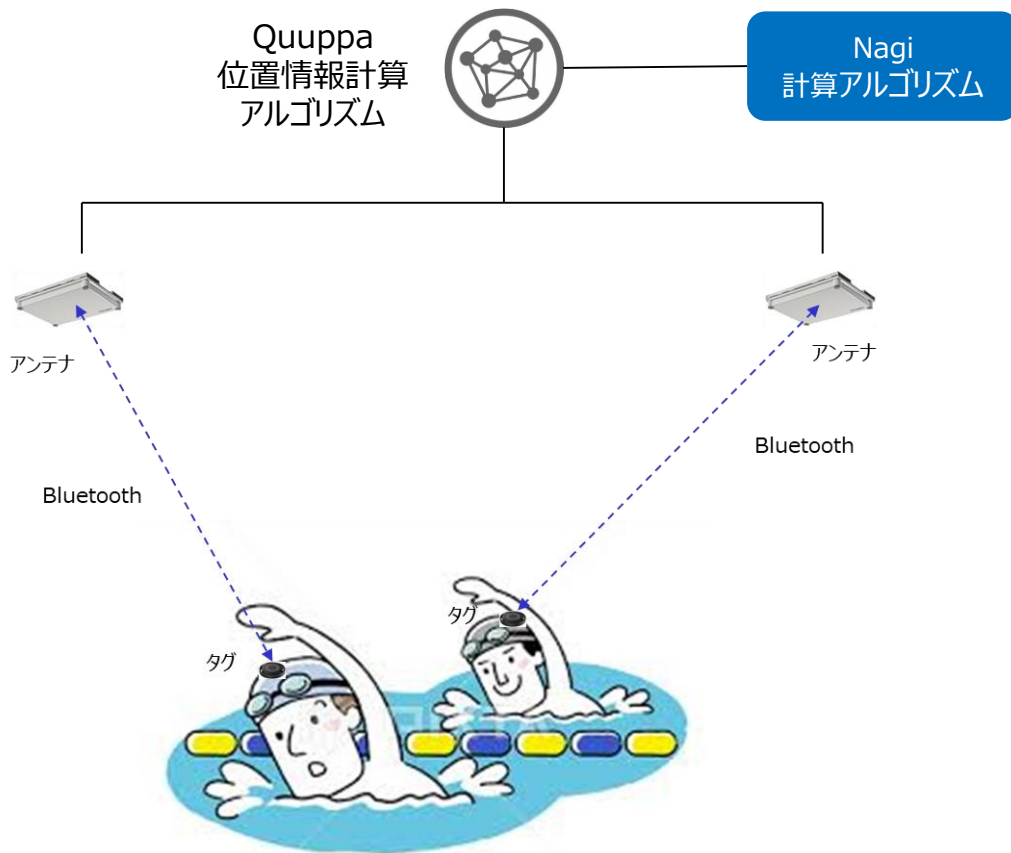
一部簡略化している部分が御座いますが、上記イメージです



潜水時間を管理する ～ライフガードやスタッフにアラームが届く～



スイマーが楽しむ ～プール・サイドのモニターにデータ表示～



- 【表示内容】
- 遊泳距離
 - 遊泳時間
 - ターン回数