

YN

# 養殖場 モニタリングシステム



養殖場の環境を遠隔モニタリング！

様々な  
センシング  
が可能

共通化された  
無線プラットフォームで  
各種センサーに対応！

搭載センサー

EC (電気伝導率)

DO (溶存酸素量)

風向風速など

水温

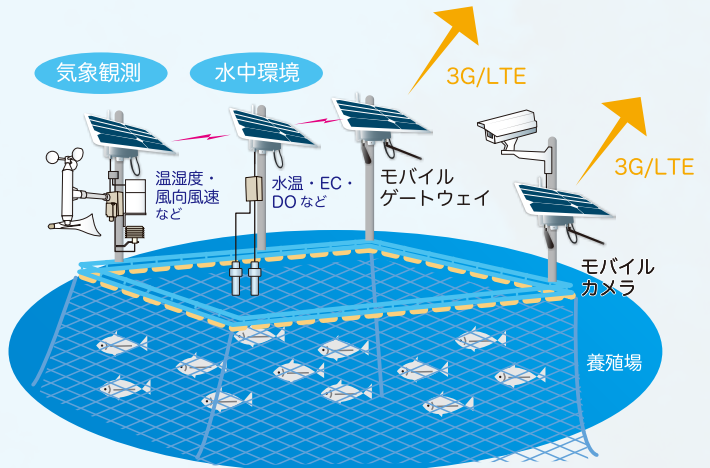
オプション

カメラ

PH

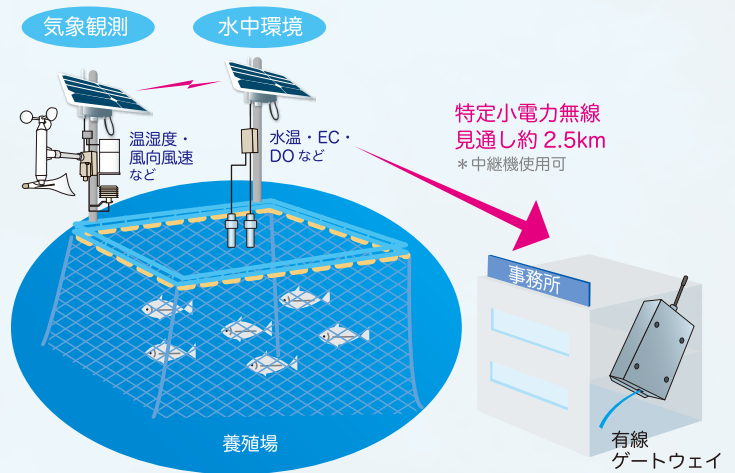
タイプ1 現地から3G/LTEでサーバーへデータ伝送

事務所までの距離が遠い



タイプ2 事務所まで特定小電力無線でデータ伝送

事務所までの距離が近い



インターネットで確認！

リアルタイム・過去データの閲覧、ダウンロードができます。

USER ID	SRPC ID	名称	設置場所		
	1234	EC・pH・温度			
	2018/02/20	2018/02/20	Download		
表示数 1000					
1234 EC・pH・温度					
データダウンロード					
日時	normal	最新日時	2018/02/20 12:00		
バッテリー	3362	電圧	2018/02/20 12:00		
水温	0000	mV	2018/02/20 12:00		
		ローラー	2015		
		消費電力	0028		
		mA	2018/02/20 12:00		
4-20 センサ					
2018/02/20 12:00					
接点	01	EC	45.12 mS		
PH	7.55	pH	温度 16.67 °C		
No.	接点	EC	PH	温度	日時
0	01	45.12	7.55	16.67	2018/02/20 12:00
1	01	45.00	7.56	16.72	2018/02/20 11:30



モバイルゲートウェイ  
SRPC-Mobile  
(LTE/3G対応)