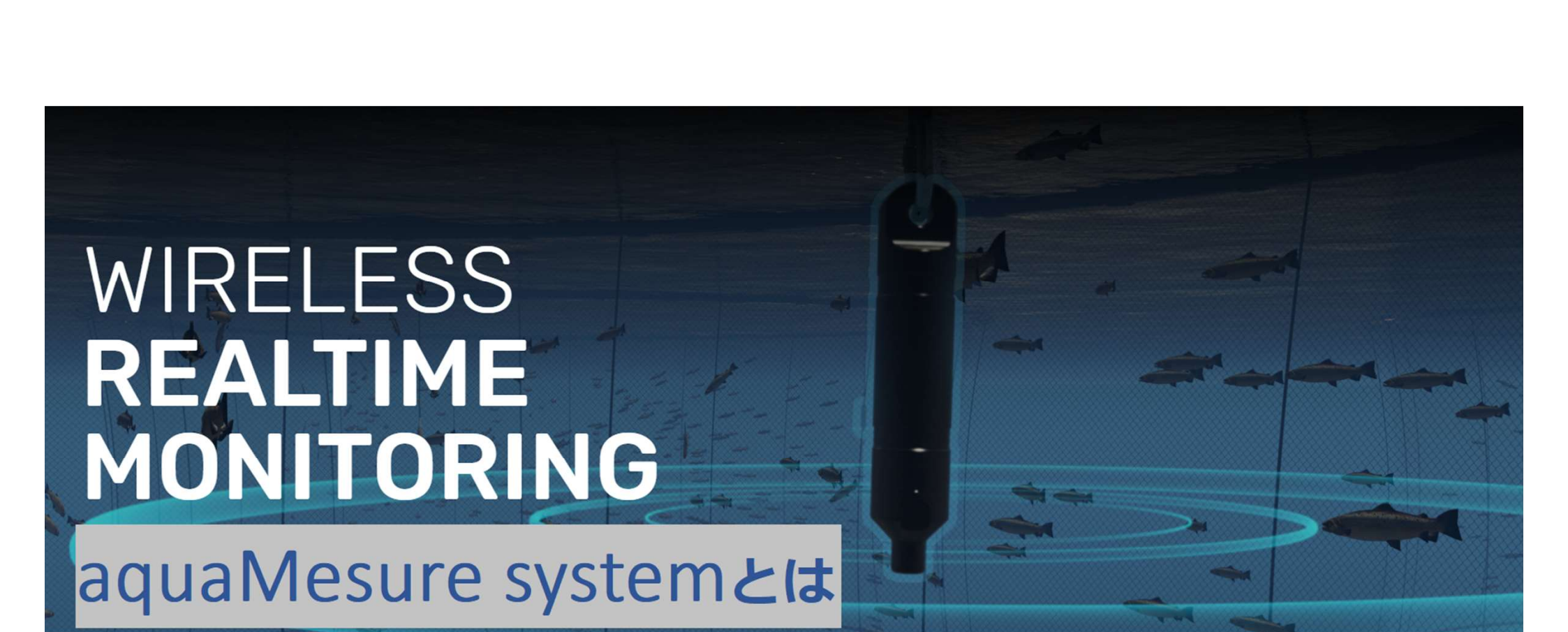




WIRELESS REALTIME MONITORING

aquaMeasure systemとは

CT&C

Tel. : 03-5460-1048

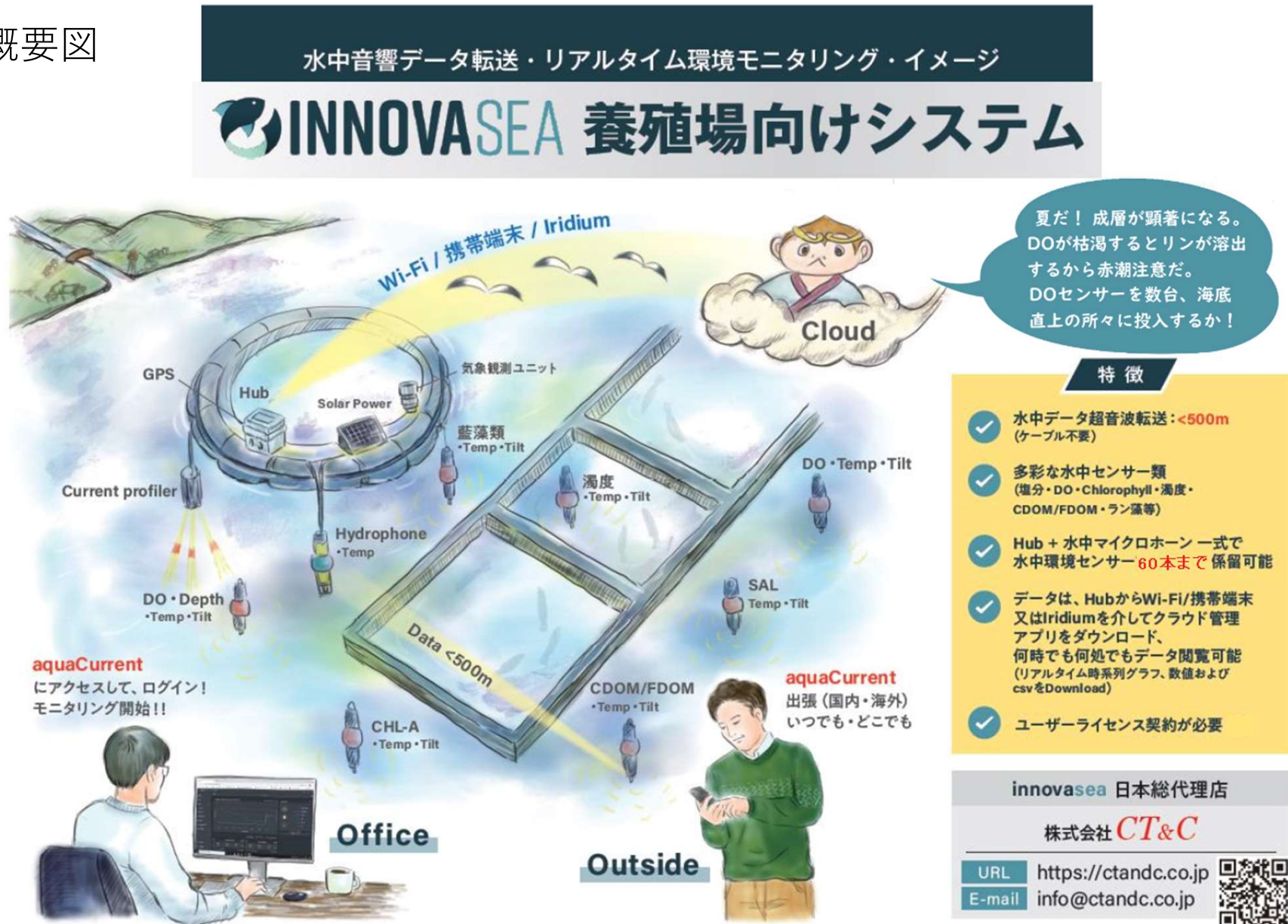
E-mail: info@ctandc.co.jp

CT&C 株式会社 シー・ティー アンド シー

〒140-0002 東京都品川区東品川1丁目22番7号

水中音響データ転送・リアルタイム環境モニタリングシステム aquaMeasure system

商品概要図



《概要》

でに式受に削
ンド一で更費
ホウにま。経
ロラら台るに
ククさ0な幅
イで、6つ大
マWiFiき大もて
中WiFiで最にベ
水てがを少比
をしと一減と
タ介こサの法
一をるン手方
デブすセ人の
境ハ視境と来
環、監環数従
のりを中回、
どなタ水くり
なと一た行な
ル要デれにに
イ不にさ場減
フがム置現軽
ロルイ設、の
ロボタにで故
クール内能事
ケア以可的
素中リm心人
酸水も0対や
存ので0にル
溶間こ5的ブ
、一ど径目ラ
分サも半用ト
塩ンでで使の
温、セつブな等
水機、と多断
信リン、
は受よホめ、為、
ム、に口たのる。
テめとクる要あ
スタこイあ不で
シるるマでル能
測すす中能ブ可
観信信水可一が
本受送の信ケ減

《特徴》

- ◆ 多種多彩豊富な水中センサー類をラインアップ（センサーは、単1サイズの専用電池1本で6か月以上作動）

《センサーの種類：水温・塩分・DO・クロロフィル・濁度等》

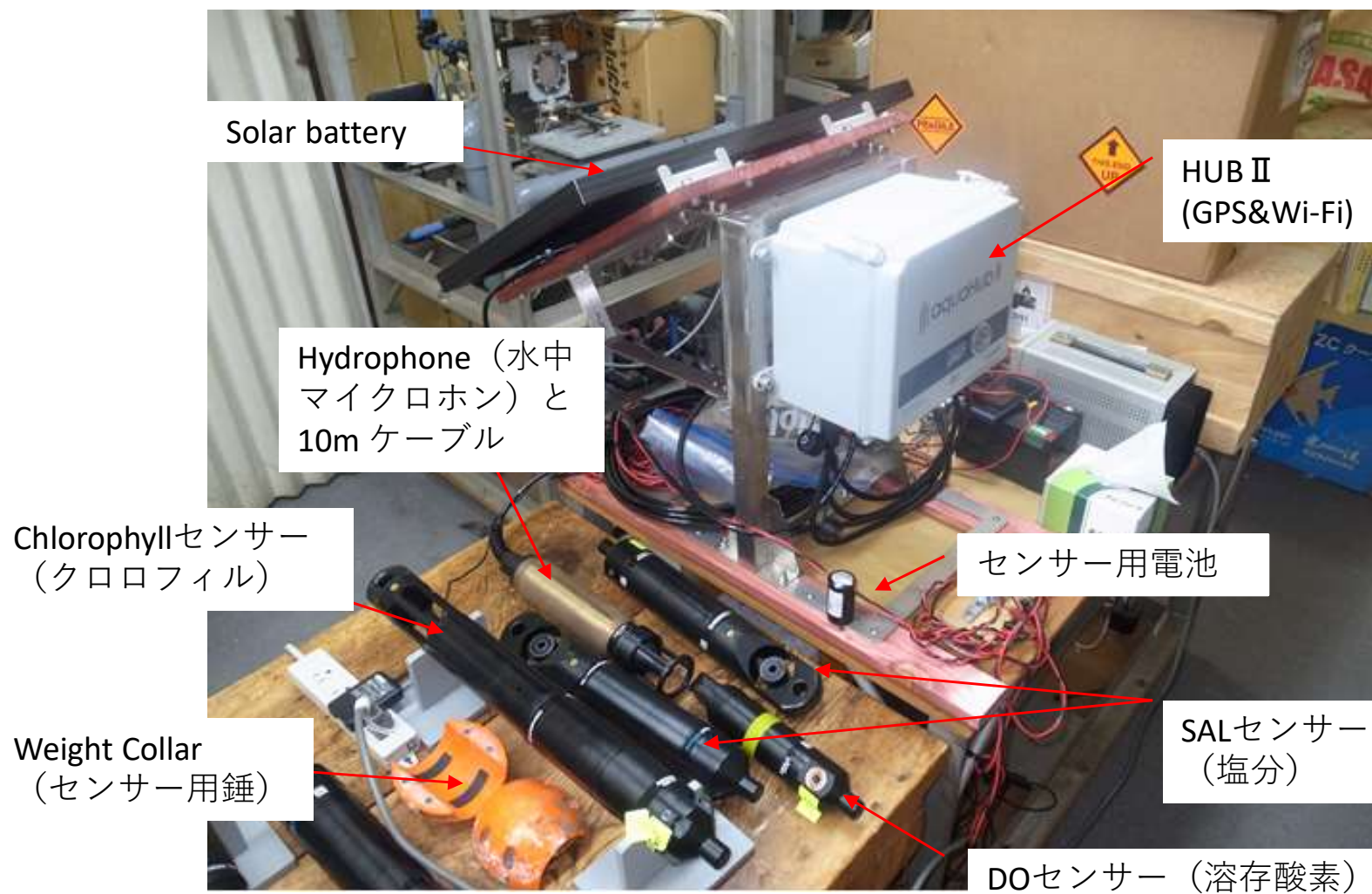
備考：①全てのセンサーに水温および傾角センサーが搭載済

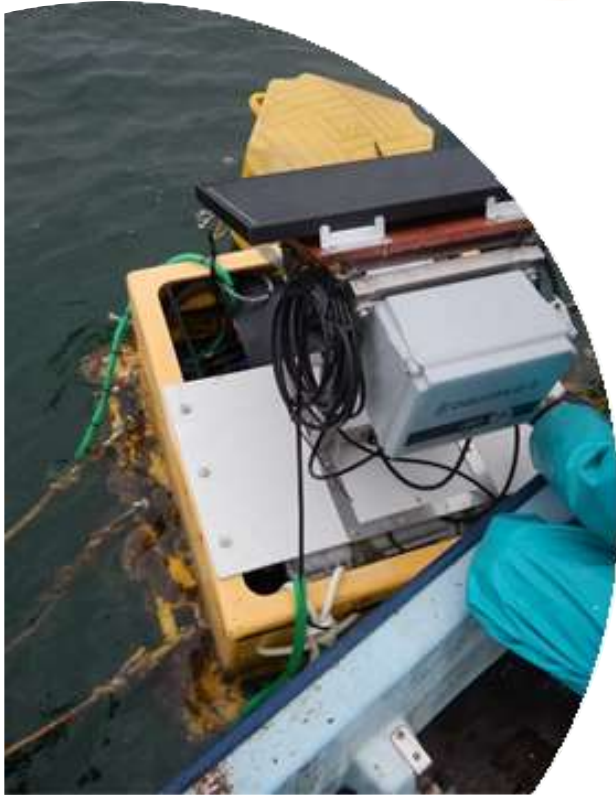
②センサーはメモリーを有するので単独でも使用可能

- ◆ 水中超音波によるデータ転送(<500m)、Wi-FiまたはIridiumを介してクラウドデータ管理、故に、何時でも何処でもリアルタイム遠隔データ (Graphic 及び Txt) 確認およびダウンロード (csv)
- ◆ データ転送装置 (HUB) に繋いだ水中マイクロホン 1本で各種センサー 60本まで受信可能。
- ◆ クラウドだからサーバーやストレージ等のハードが不要。アプリケーションをPC及び/またはスマートフォンにダウンロード、だからソフト開発およびインストールが不要。故に、専門技術者や管理者の雇い入れも不要。4年目からは、ユーザーライセンス契約および購入で運用継続が可能。

- 販売担当者：株式会社シー・ティー アンド シー 柏 俊行
- 連絡先住所：〒140-0002 東京都品川区東品川 1 丁目 2 2 番 7 号
- 連絡先電話番号：03-5460-1048
- e-mail:info@ctandc.co.jp
- <https://www.ctandc.co.jp/>

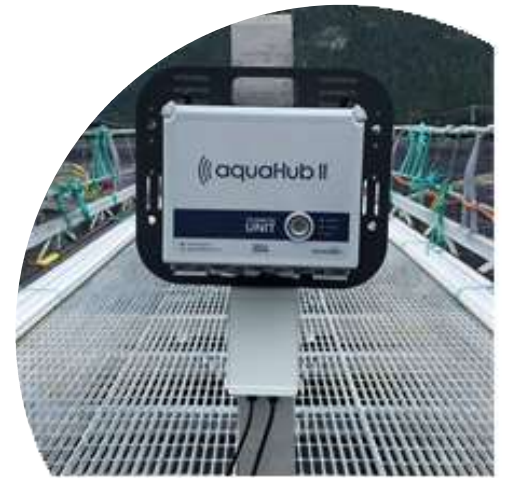
機器紹介





HUB現場設置例

- 生簀杵の上に
- フロートの上に
- 現場の鉄柱に



水中機器の投入



Hydrophone（水中マイクロホン）のみケーブル（10m）があります。ケーブルをHUBに繋いで水中に投入します。Hydrophoneにも温度と傾斜センサーが内蔵されてますので現場の水温がモニタリング出来ます。





水中音響テレメ
トリーだから
Hydrophone(水中
マイクロホン)か
ら**500m**以内の任
意の水中へセン
サーを係留可能。

Chlorophyllセンサー（錘
及び防汚ユニット付き）
水中へ投入して係留



SALセンサー



SALセンサー
（錘付き）



DOセンサー（錘及び
防汚ユニット付き）

データの受信

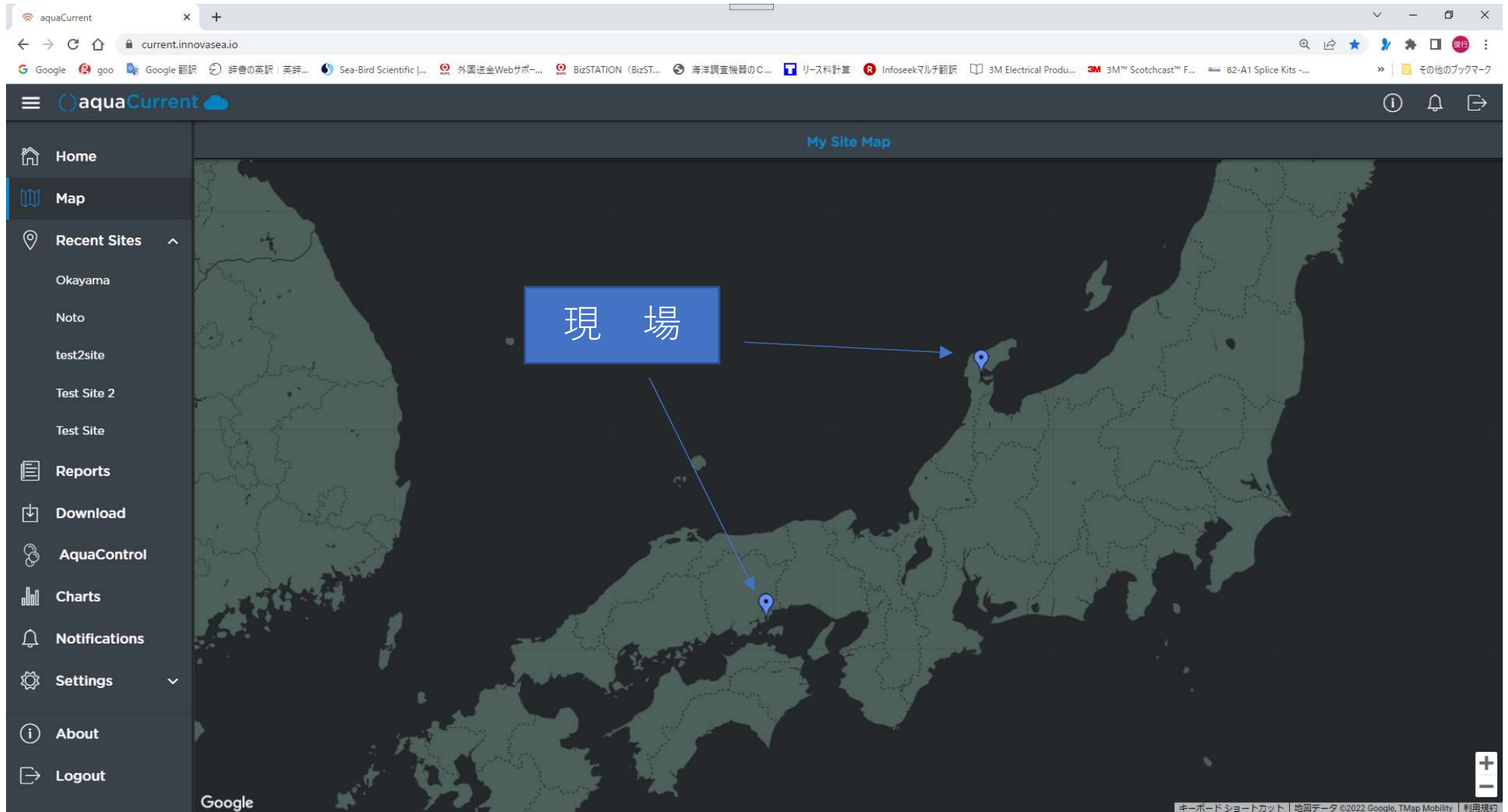


①アプリケーションを
App Store または Google Pla Store
からPCやスマホにダウンロード

②Address と Passwordを入力すれば、いつでも・どこ
でも・だれでも閲覧可能（人数は無制限）

アプリ リアルタイムPC画面

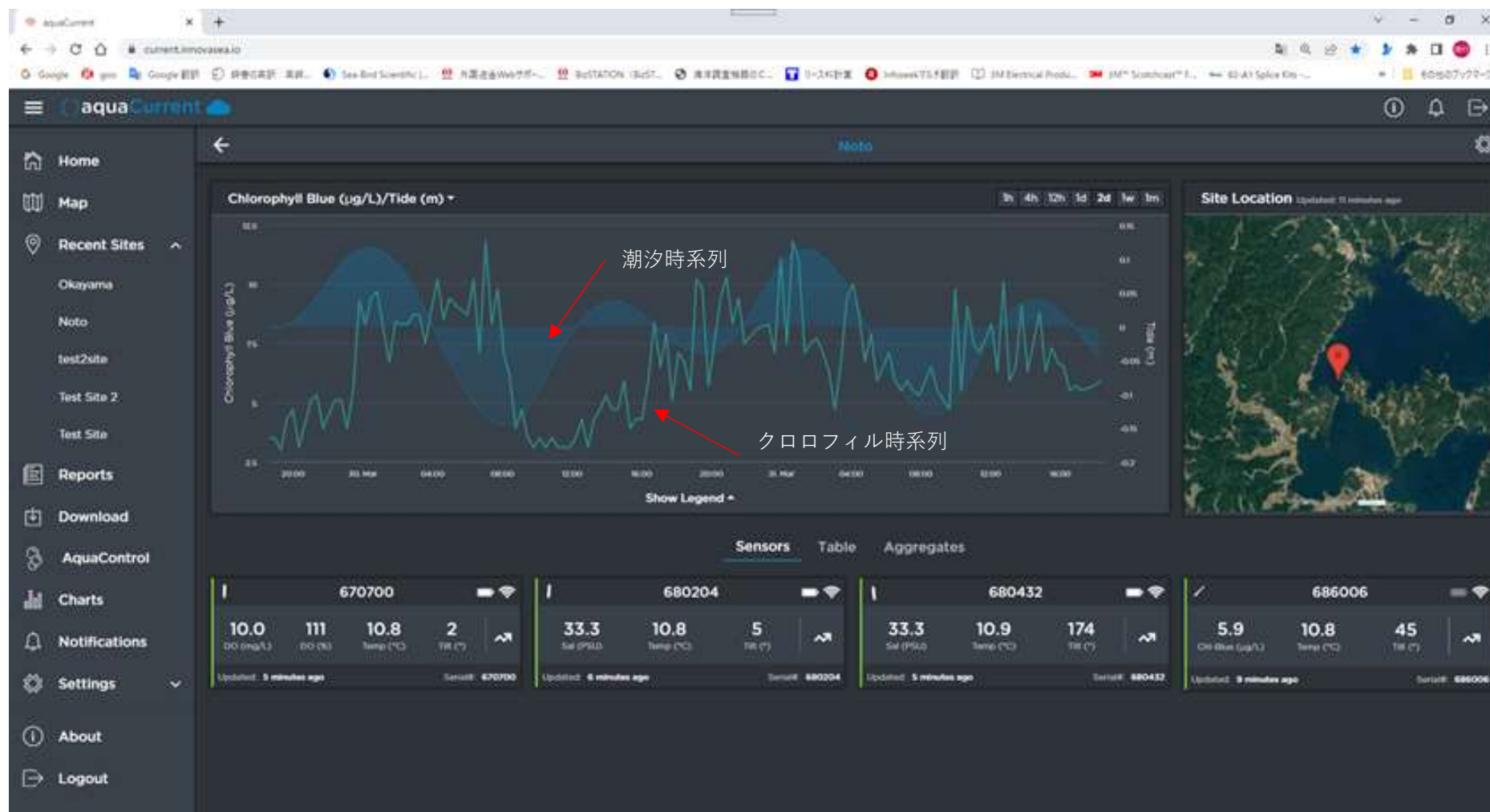
システム設置現場と選択



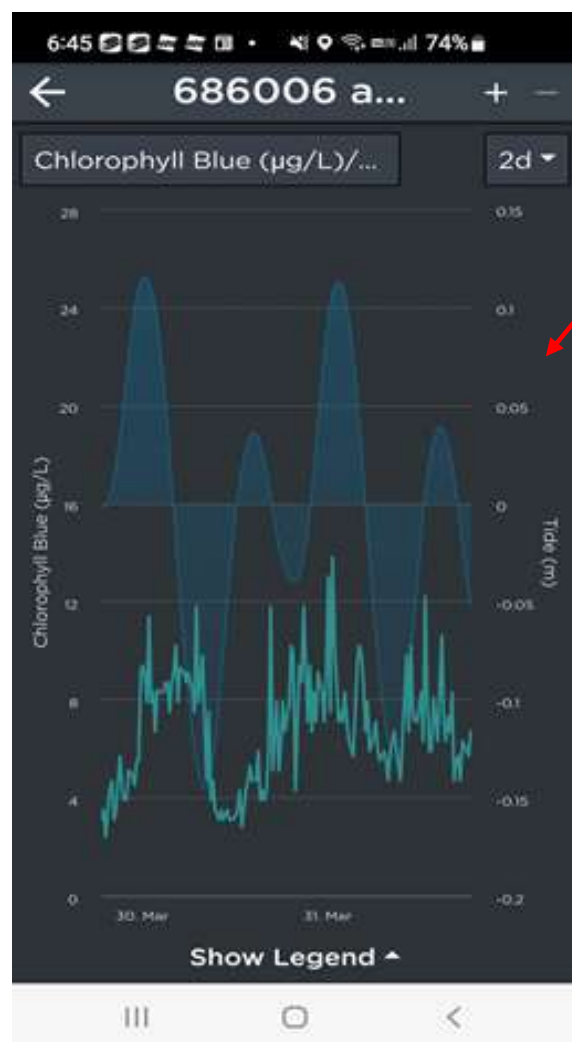
アプリ リアルタイムPC画面 例1



アプリ リアルタイムPC画面 例2



アプリ リアルタイムスマホ画面 例



潮汐とクロロフィル

水温とクロロフィル

