

# 気象データロギングシステム

## ➤ 装置概要

本計測システムは、波力発電装置脇に気象観測ポール、センサ及び制御BOXを設置し、制御BOX内設置のロギングPCにおいて風速・風向・水位(波高)・波力発電量を一定期間ロギングする装置である。

ロギングPCは通信回線を利用し、予め登録されたメールアドレスに測定値及び発電部フロート画像(波力発電部のフロート部)を送信。

メール送信には「リアルタイムメール」と「日報メール」があり、前者は10分毎に最新測定値及び画像を、後者は朝6時に前日の測定データを一括送信する。

波力発電装置で発電した電力は小型のバッテリーに充電。夜間は表示灯の点滅を行います。

## ➤ 全体ブロック図

