



有限会社 リーフ

私達は海洋・環境分野において必要とされる
様々なシステム(ハードウェアおよびソフトウェア)を自社開発しています。

業 務 内 容

- ・ 環境モニタリング (海洋情報モニタリングシステムの開発：ソフト、ハード)
- ・ 環境データの解析 (環境データ解析システムの開発)
- ・ ネットワークシステム (WEBシステムの開発)
- ・ データベースシステム (データベースシステムの開発)
- ・ パッケージソフト (海洋情報処理システム等パッケージソフトの販売)
- ・ 人工衛星画像の解析 (人工衛星画像解析システムの開発)
- ・ シミュレーション (流れ、汚濁の拡散予測システムの開発)
- ・ コンサルタント (機器、WEB、LAN、DB等、システム導入のアドバイス)

主 な ハ ー ド ウ ェ ア

テレメータ装置 (通信制御基板、SDカード制御基板等)

主 な ソ フ ト ウ ェ ア

組み込み制御ソフト	進行ベクトル図 相関図、恒流図	拡散係数図表 調和定数計算	水質水平分布図 水質・底質調査結果表
GPS単独測位による波浪計算	時系列データ図 移動平均の計算	予報値計算 潮流楕円図	水質・底質経年変化図 水質・底質相関図表
海洋環境モニタリング	長周期成分除去計算 頻度分布計算・図表	潮流ホドグラフ図表 調和定数表	水質・底質水平分布図 水生生物水平分布図
放射線量モニタリング	B-T法スペクトル計算 MEM法スペクトル計算	潮位満干表 潮位月表	水生生物調査結果表
地形データの利用と作図	自己相関・相互相関図表 パワースペクトル図表	潮位統計表 朔望・満干潮位表	2次元流動予測計算・図 2次元拡散予測計算・図
データベースの登録・管理	クロススペクトル図表 ロータリースペクトル図表	水質鉛直分布図 水質鉛直断面図	・ ・ ・
WEBコンテンツ作成・転送	コヒーレンス・フェイズ図表		

シ ス テ ム 開 発 環 境

O / S : Windows、Linux、Android、iOS等

開発言語 : アセンブラ、BASIC、FORTRAN、C、C++、PASCAL、JAVA、組み込み用C等

