



**Underwater
Acoustic
Systems**



株式会社SGKシステム技研
SGK SYSTEM GIKEN CO., LTD

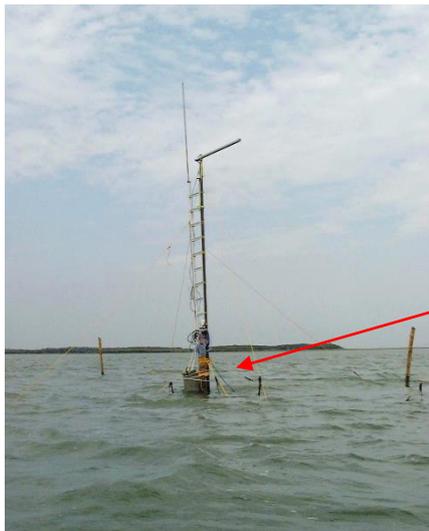
(研究支援) インド・チリカ湖でのカワイルカの行動研究

第4版 2012.05.08

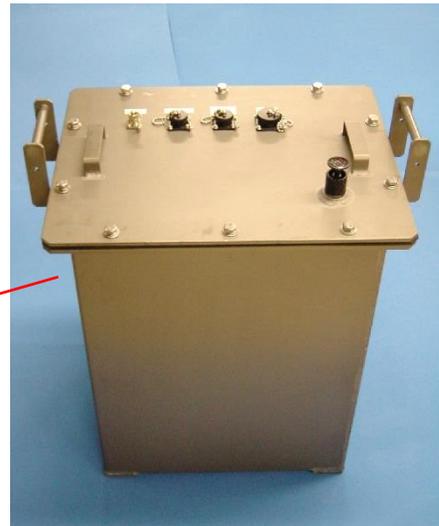
TVカメラ及び水中音でイルカを追跡し行動の研究を行うためにWWF、東京大学生産技術研究所との共同研究のための機材を提供しています。本研究はインド・チリカ湖で実施されています。

特 徴

- * 無線 LAN で映像及び音声データを陸上送到しています。
- * 音響データは HDD に収録しています。
- * 音響データでイルカの位置を測定し行動を研究しています。
- * 電源は電子回路部内蔵の鉛蓄電池で動作させています。
- * 回りの状況は TV カメラで撮影し陸上に伝送し、陸上で監視しています。



海上局



海上局電子回路部



受波器アレイ及び中継器