

共同利用観測機器(白鳳丸搭載可能機器)一覧

2014年6月現在

カテゴリーI

観測研究推進室が管理する観測機器

観測機材
CTDセンサー
採水器(5L)
採水器(12L)
キャローセル&フレイム
LADCP
酸素瓶(WOCEタイプ)
塩検瓶
溶存酸素自動滴定装置
塩分計(オートサル、ポータサル)
甲板水槽
ORIネット
NORPACネット(シングル)
NORPACネット(ツイン)
MTDネット(φ56cm)
MTDネット(φ80cm)
IKMTネット(10フィート)
VMPSネット(3000D-0.25m ²)
MOHTネット(1.5×1.5m)
ニューストーンネット
ネット監視システム(スキャンマー)
小型メモリ式-CTD
小型メモリ式-TD
小型メモリ式-CT
フローメーター
超低温フリーザー
空中光量子計
蛍光光度計(ターナー)
フィリストラップ巻取装置
送風乾燥器 ^{*1}
GPSブイ
船上三成分磁力計
プロトン磁力計
岩石ドレッジ
マルチプルコアラー
ピストンコアラー
エアガン
ストリーマーカーケーブル&ウインチ(48ch・1200m)
オケアングラブ採泥器
ピンガー

カテゴリーII

各分野が管理する観測機器

観測機材	担当
VMPSネット(6000D-0.5m ²)	浮遊生物分野
表層モニタリングシステム	浮遊生物分野
VMP(乱流計)	環境動態分野
オーブコムブイ	環境動態分野
音響切離装置	環境動態分野
ガラスブイ	海洋大循環分野
流向流速計	海洋大循環分野
係留型ADCP	海洋大循環分野
トランスポンダー	海洋底地球物理学分野
ストリーマーカーケーブル&ウインチ(288ch・1800m)	海洋底地球物理学分野
サイドスキャンソナー	海洋底地質学分野
NSS	海洋底地質学分野
ビームトロール	底生生物分野
生物ドレッジ	底生生物分野
デジタル転倒温度計	海洋無機化学分野
大量採水器&処理槽	海洋無機化学分野
ラージバンドン採水器	海洋無機化学分野

<問合せ先>

東京大学大気海洋研究所 観測研究推進室

TEL:04-7136-6454 FAX:04-7136-6448

e-mail:kansoku@aori.u-tokyo.ac.jp