

共同利用観測機器(新青丸搭載可能機器)一覧

2020年10月現在

カテゴリI

観測研究推進室が管理する観測機器

観測機材
キャローセル(12本用)+フレーム*1
採水器(5L GO製)*1
採水器(12L GO製クリーン採水用)*1
LADCP
酸素瓶(WOCEタイプ)*4
塩検瓶
溶存酸素自動滴定装置
塩分計(オートサル)
甲板水槽
ORIネット
NORPACネット(シングル・ツイン)
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)
小型メモリ式センサー
フローメーター
フローメーターキャリブレーション枠
超低温フリーザー*2
空中光量子計
蛍光光度計(ターナー)*3
GPSブイ
岩石ドレヅジ(角型・さつき型・円筒型)
マルチプルコアラー
ピストンコアラー
エアガン
ストリーマーケーブル&ウインチ(48ch・1200m)
オケアングラブ採泥器

カテゴリII

大気海洋研究所各分野が管理する観測機器

(使用にあたっては担当分野の承諾が必要になります)

観測機材	担当
VMPSネット(6000D-0.5m ²)	浮遊生物分野
MOCNESS(1m 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 海洋生態系変動分野
Auto Visual Plankton Recorder用Vフィン	環境動態分野
GPS波浪ブイ	環境動態分野
乱流鉛直プロファイラー	海洋大循環分野
音響切離装置	海洋大循環分野
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
ビームトロール	底生生物分野
生物ドレヅジ	底生生物分野
深海用そりネット	底生生物分野
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
ストリーマーケーブル&ウインチ(288ch・1800m)	海洋底地球物理学分野

*1:新青丸には24本掛CTDおよび12L採水器を常設しています。

*2:新青丸には1台常設しています。

*3:校正は使用研究者で行って下さい。校正用のサンプルは積み込んでいません。

*4:酸素瓶の瓶容量は研究者で測定してください。

<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