

# 「みらい」本船観測機器使用申込表

作成年月日	年 月 日
航海番号	MR - K (Leg. )
所属先名	
研究申込代表	

No.	分類	設置場所等	名称(通称)等	又は 台数	
1	採水システム		大型採水システム	: 30リットル24本掛け	
2				: 12リットル36本掛け	
3			小型採水システム	: 12リットル12本掛け	
4			200リットル採水装置		
5			クリーン採水システム	: 12リットル11本掛け	
6			採水ボトル	ニスキン(12リットル)(本数=)	
7				ニスキン(30リットル)(本数=)	
8				ニスキン-X (本数=)	
9			200リットル多量採水システム		
10			表層海水採水ポンプ(2台)		
11	海水連続分析	表層海水分析室	栄養塩分析装置(TRAACS-800/2ch)		
12			栄養塩分析装置(モニター)		
13			表層海水全炭酸連続測定装置		
14			大気海水CO2連続測定装置		
15			表層海水連続分析装置(T、S、DO、蛍光)		
16	海水分析	生物・化学分析室	栄養塩分析装置(TRAACS-800/4ch)(2台)		
17			塩分測定装置(2台)		
18			全炭酸測定装置		
19			超純水製造装置		
20			ドラフトチャンパー		
21			乾燥機(2台)		
22			生物生産量測定用質量分析装置(CN)		
23			生物・化学資料処理室	溶存酸素測定用滴定装置(2台)	
24				pH計(2台)	
25				アルカリ度測定用滴定装置(2台)	
26		クリーンドラフト			
27		ドラフトチャンパー			
28		フリーザー(-30 )			
29		超低温冷凍庫(-80 )			
30		多量純水製造装置			
31		電気炉			
32		大型乾燥機			
33		真空乾燥機			
34		保管室		冷蔵室	
35				冷凍室	
36	海水分析	分析暗室	クロロフィル測定用蛍光光度計(ターナー)		
37			蛍光物質測定用分光蛍光光度計		
38			生物色素測定用分光吸光光度計(2台)		
39			液体クロマトグラフ測定装置(2台)HPLC		
40	クリーンルーム		クリーンルーム		
41			クリーンドラフト		

所属先名	
研究申込代表	

No.	分類	設置場所等	名称(通称)等	又は 台数	
42	大気ガス・ エアロソル	大気ガス観測室	イオンクロマトグラフ測定装置		
43			ガスクロマトグラフ質量分析計		
44			ガスクロのみ希望の場合		
45			ガスクロマトグラフ	(ECD表示付)使用 <<RI>>	
46				エアコンプレッサー	
47				水素ガス発生装置	
48			大気ガス吸引ポンプ(吸入口~テフロン管~実験室)		
49			吸引ポンプ(単独)		
50			その他	(可搬)	ハイボリュームエアサンプラー(2台)
51	大気ガス関連		ローボリュームエアサンプラー(2台)		
52	気象・海象		ドップラーレーダー		
53			ラジオゾンデ放球装置		
54			衛星データ受信システム		
55			音響流向流速計(ADCP)		
56			総合海上気象観測装置		
57			SOAR(日射・放射観測装置)		
58			波高計		
59			XBT		
60			XCP		
61			XCTD		
62	採泥システム		ピストンコアラー	: 8m	
63				: 20m	
64			マルチプルコアラー		
65			コア押し出し装置		
66			堆積物・ ウェット	ウェットラボ1	ガンマ線密時計 <<RI>>
67	コアカラーリファレンスデータ処理装置				
68	コア写真撮影装置				
69	偏光顕微鏡				
70	乾燥機				
71	ドラフトチャンバー				
72	ウェットラボ2	コア半割装置			
73	堆積物試料保管室	4 コア保管庫			
74	X線装置	X線室	蛍光X線分析装置 <<X-ray>>		
75			X線回折装置 <<X-ray>>		
76			ソフトX線撮影装置 <<X-ray>>		
77		暗室	ソフトX線写真現像装置		
78	低温実験	低温実験室	低温実験室(~-85 )		
79			氷コアカッター		
80			氷コアドリル		
81			偏光分析器		
82			試料保管庫(-20~-10 )		
83			航走観測	地形	シービーム
84		SBP			
85	地物	船上重力計			
86		船上三成分磁力計			
87		プロトン磁力計			

所属先名	
研究申込代表	

No.	分類	設置場所等	名称（通称）等	又は 台数	
88	ウィンチ	ケーブル	大型CTD用	17mm、9500m、同軸	
89			4000m曳航体用	17mm、5000m、同軸	
90			6000m曳航体用	17mm、8000m、光電複合	
91			小型CTD用	9.53mm、10000m、同軸	
92		ワイヤーロープ	ピストンコア用	17mm、12000m、ワイ-	
93			クリーン採水用	6mm、2000m、ケブラー	