

「しんかい2000」研究潜航記録一覧表（1999年）

Scientific Dive List for Shinkai 2000 in 1999

通算 潜航	潜航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
1077	1998年 3月24日	35° 18.80'N 139° 40.00'E	2m	上 原 篤	三菱重工神戸造船所	各機器作動試験
1078	3月25日	35° 00.00'N 139° 14.00'E	1175m	千 葉 勝 志	日本海洋事業	海上試験実施要領による各機器の作動確認
1079	3月26日	35° 00.00'N 139° 13.50'E	1204m	柴 田 裕 之	日本海洋事業	海上試験実施要領による各機器の作動確認
1080	3月27日	34° 43.00'N 138° 35.00'E	1977m	千 葉 勝 志	日本海洋事業	海上試験実施要領による各機器の作動確認
1081	3月28日	34° 54.50'N 138° 39.50'E	1507m	千 葉 勝 志	日本海洋事業	海上試験実施要領による各機器の作動確認
1082	4月 2日	34° 54.50'N 138° 39.50'E	1541m	大 野 芳 生	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1083	4月 3日	34° 54.50'N 138° 39.50'E	1546m	千 葉 勝 志	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1084	4月 4日	34° 54.50'N 138° 39.50'E	1527m	大 野 芳 生	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1085	4月 5日	34° 54.50'N 138° 39.50'E	1541m	植 木 博 文	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1086	4月 6日	34° 54.50'N 138° 39.50'E	1530m	千 葉 和 宏	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1087	4月12日	35° 00.00'N 139° 13.50'E	1186m	大 貫 純 一	日刊工業新聞社	取材潜航
1088	4月14日	35° 00.00'N 139° 13.50'E	1202m	大 野 芳 生	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1089	4月15日	34° 04.50'N 137° 47.50'E	603m	松 本 恵 太	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1090	4月16日	34° 04.50'N 137° 47.50'E	605m	大 野 芳 生	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1091	4月17日	34° 11.50'N 137° 46.00'E	1089m	植 木 博 文	日本海洋事業	特徴のある地形地質・視界・潮流・急崖などを体験し、運航技術の取得と機器操作の慣熟訓練
1092	5月 6日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	1046m	千 葉 仁	岡山大学	伊平屋凹地北部海底熱水系の詳細なマッピングと熱水化学組成の継続的観察
1093	5月 7日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	1003m	塚 原 潤 三	鹿児島大学	沖縄トラフ伊平屋北部における熱水噴出孔生物群集の生殖生態と生活環境に関する研究
1094	5月 8日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	1013m	土 田 真 二	海洋科学技術センター	伊平屋凹地北部海丘における甲殻類の繁殖生態に関する研究
1095	5月10日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	1008m	F Canganella	海洋科学技術センター	微生物、好熱性微生物の研究及び熱水鉱床域における微生物学的多様性の解明
1096	5月11日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	976m	小 林 英 城	海洋科学技術センター	現場培養による深海微生物及び深海地殻微生物の探査研究
1097	5月12日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	982m	斎 藤 洋 昭	中央水産研究所	シロウリガイ群集と周辺生物の生態調査と脂質移動の解明
1098	5月13日	27° 47.00'N 126° 54.00'E	1040m	満 澤 巨 彦	海洋科学技術センター	沖縄トラフ熱水活動域における海底環境変動に関する研究
1099	5月21日	24° 05.50'N 124° 06.00'E	1411m	中 村 衛	琉球大学	南西諸島黒島海丘及び周辺の潜水調査
1100	5月22日	24° 07.00'N 124° 11.00'E	691m	松 本 剛	海洋科学技術センター	南西諸島八重山南岸沖黒島海丘におけるシロウリガイ群集の分布とテクトニクスに関する研究
1101	5月23日	24° 05.50'N 124° 05.00'E	1348m	James C.Hunt	海洋科学技術センター	Midwater and benthopelagic studies

通算 潜航	潜 航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
1102	5月28日	24 ° 51.00'N 123 ° 51.00'E	1882m	渡 辺 一 樹	海上保安庁 水路部	西表島北北東沖海丘群の海底火山群の火山地形と火山岩の調査、研究
1103	5月29日	24 ° 51.00'N 123 ° 51.00'E	1468m	渡 辺 一 樹	海上保安庁 水路部	西表島北北東沖海丘群の海底火山群の火山地形と火山岩の調査、研究
1104	5月30日	24 ° 59.00'N 124 ° 10.00'E	1707m	渡 辺 一 樹	海上保安庁 水路部	西表島北北東沖海丘群の海底火山群の火山地形と火山岩の調査、研究
1105	6月18日	29 ° 15.50'N 138 ° 39.50'E	1175m	臼 井 朗	工業技術院地質調査所	西七島海嶺背弧海山の発達史と鉄、マンガン酸化物の生成
1106	6月19日	29 ° 16.00'N 138 ° 38.50'E	1180m	D.J.Lindsay	海洋科学技術センター	安永海山における中・深層生物群集の比較検討
1107	6月20日	29 ° 15.00'N 138 ° 37.00'E	1840m	渡慶次 睦範	九州大学理学部	深海動物群集の構造解析
1108	6月21日	31 ° 52.00'N 138 ° 57.00'E	1129m	石 塚 治	工業技術院地質調査所	海洋性島弧発達過程と熱水活動の変遷
1109	6月22日	32 ° 42.00'N 139 ° 45.00'E	541m	坂 本 泉	海洋科学技術センター	南八丈海底カルデラの海底火山活動と地下物質の解明
1110	6月24日	31 ° 52.00'N 138 ° 55.50'E	1158m	石 塚 治	工業技術院地質調査所	海洋性島弧発達過程と熱水活動の変遷
1111	6月28日	32 ° 05.50'N 139 ° 52.00'E	1359m	R.S.Fiske	スミソニアン博物館	明神海丘域における火山岩類の熱水変質及び発泡現象の解明
1112	6月29日	32 ° 06.20'N 139 ° 52.00'E	1346m	山 口 寿 之	千葉大学	明神海丘における熱水噴出孔フジツボ類の系統解析
1113	7月 1日	32 ° 06.20'N 139 ° 52.00'E	1328m	堀 井 善 弘	東京都水産試験場	伊豆・小笠原火山フロント上海山における底生生物分布による漁場特性の解明
1114	7月 2日	32 ° 06.20'N 139 ° 52.00'E	1298m	二 重 作 豊	北里大学	化学合成生物群集の構成種の解明
1115	7月 3日	32 ° 06.207'N 139 ° 52.00'E	1326m	土 田 真 二	海洋科学技術センター	明神海丘におけるユノハナガニの繁殖生態に関する研究
1116	7月 4日	32 ° 06.207'N 139 ° 52.00'E	1306m	藤 原 義 弘	海洋科学技術センター	明神海丘シチヨウシンカイヒバリガイの成長速度の解明
1117	7月 6日	32 ° 06.00'N 139 ° 52.50'E	1306m	飯 笹 幸 吉	工業技術院地質調査所	明神海丘カルデラの黒鉱型硫化物鉱床及びカルデラ形成史
1118	7月27日	37 ° 17.00'N 137 ° 33.50'E	998m	辻 本 良	富山県水産試験場	富山湾における未成体ベニズワイガイの生態調査
1119	7月28日	37 ° 16.50'N 137 ° 33.50'E		James C.Hunt	海洋科学技術センター	中層生物の生態調査
1120	7月30日	36 ° 47.50'N 137 ° 17.50'E	249m	瀬 戸 陽 一	富山県水産試験場	富山湾におけるトヤマエビの分布生態調査
1121	8月 5日	42 ° 00.50'N 139 ° 46.00'E	1206m	池 原 研	工業技術院地質調査所	海底での変動と関連した海底地形形成過程・地質過程に関する総合研究(SQUID Cruise)
1122	8月 6日	42 ° 01.00'N 139 ° 19.00'E		James C.Hunt	海洋科学技術センター	中層生物の生態調査(SQUID Cruise)
1123	8月 7日	42 ° 43.00'N 139 ° 47.00'E	1949m	加 藤 幸 弘	海上保安庁 水路部	海底での変動と関連した海底地形形成過程・地質過程に関する総合研究(SQUID Cruise)
1124	8月 8日	42 ° 42.50'N 139 ° 49.00'E	1466m	加 藤 幸 弘	海上保安庁 水路部	海底での変動と関連した海底地形形成過程・地質過程に関する総合研究(SQUID Cruise)
1125	8月10日	41 ° 57.00'N 139 ° 23.00'E	1938m	長 沼 毅	広島大学	海底での変動と関連した海底地形形成過程・地質過程に関する総合研究(SQUID Cruise)
1126	8月14日	42 ° 10.50'N 144 ° 10.50'E	1252m	豊 川 雅 哉	中央水産研究所	北海道東方海域における中深層性ならびに深海近底層性プランクトンとそれを巡るエナジーフローの解明
1127	8月15日	42 ° 10.50'N 144 ° 10.50'E	1233m	菊 池 知 彦	横浜国立大学	北海道東方海域における中深層性ならびに深海近底層性プランクトンの分類学ならびに物質循環に関する研究

通算 潜航	潜航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
1128	8月16日	42 ° 10.50'N 144 ° 10.50'E		豊 川 雅 哉	中央水産研究所	北海道東方海域における中深層性ならびに深海近底層性プランクトンとそれを巡るエナジーフローの解明
1129	8月18日	42 ° 10.50'N 144 ° 10.50'E	1237m	三 宅 裕 志	海洋科学技術センター	十勝沖広尾海底谷における冷湧水帯生物群集の生態調査
1130	8月24日	40 ° 44.50'N 142 ° 03.50'E	485m	石 塚 治	工業技術院地質調査所	東北日本太平洋側の新第三系火山岩類の時空分布に関する研究
1131	8月26日	38 ° 50.00'N 142 ° 48.50'E	1263m	藤 田 敏 彦	国立科学博物館	ヤギ類に付着して生活するキヌズサモズルの分布パターンと摂餌行動
1132	8月27日	40 ° 44.50'N 142 ° 03.50'E	500m	石 塚 治	工業技術院地質調査所	東北日本太平洋側の新第三系火山岩類の時空分布に関する研究
1133	9月23日	34 ° 04.50'N 137 ° 47.50'E	600m	棚 橋 学	工業技術院地質調査所	南海トラフ沈み込み帯・前弧域におけるガスハイドレートと冷湧水帯の地質学的・地球科学的研究
1134	9月25日	34 ° 04.50'N 137 ° 47.50'E	597m	徳 山 英 一	東京大学海洋研究所	御前崎沖活断層に伴う湧水・ガス噴出活動の変動を、地温の長期観測から明らかにする。
1135	9月28日	34 ° 38.00'N 138 ° 42.50'E	431m	村 中 文 夫	静岡県水産試験場	駿河湾深海生物資源調査、タカハシガニの資源調査
1136	9月29日	34 ° 55.00'N 138 ° 39.50'E	1547m	久 保 田 信	京都大学理学研究科	日本近海における中・深層生物の多様性と物質輸送に関する研究
1137	9月30日	35 ° 00.50'N 139 ° 22.00'E	1445m	久 保 田 信	京都大学理学研究科	日本近海における中・深層生物の多様性と物質輸送に関する研究
1138	10月 2日	35 ° 00.50'N 139 ° 22.00'E	1446m	戸 田 龍 樹	創価大学	相模湾における中深層性ならびに深海近底層性プランクトンの分類学並びに物質環境に関する研究
1139	10月 3日	35 ° 00.50'N 139 ° 22.00'E	1445m	James C.Hunt	海洋科学技術センター	Midwater and benthopelagic studies
1140	10月 5日	34 ° 57.50'N 139 ° 16.50'E	1343m	北 沢 菜穂子	神奈川県水産総合研究所	深海性ソコダラ類イバラヒゲの摂餌行動の解明
1141	10月 6日	34 ° 57.50'N 139 ° 16.50'E	1342m	秋 元 清 治	神奈川県水産総合試験所	深海性ソコダラ類イバラヒゲの摂餌行動の解明
1142	10月 9日	35 ° 00.00'N 139 ° 13.50'E	1200m	三 輪 哲 也	海洋科学技術センター	相模湾初島沖の生態系及び細胞系における環境応答性の探究
1143	10月10日	35 ° 00.00'N 139 ° 13.50'E	1215m	牧 陽 之 助	岩手大学	化学合成生物群集における食物連鎖の硫黄同位体組成による解析
1144	10月11日	35 ° 00.00'N 139 ° 13.50'E	1199m	奥 谷 喬 司	海洋科学技術センター	相模湾化学合成生物群集のバイオマス評価
1145	10月13日	35 ° 06.50'N 139 ° 19.50'E	1339m	小川 勇二郎	筑波大学	関東地震震源域におけるテクトニクスとシロウリガイ群集との関連
1146	10月14日	35 ° 00.50'N 139 ° 22.00'E	1445m	北 里 洋	静岡大学	堆積物 - 水境界における物質循環並びに生物・堆積過程の研究
1147	11月 3日	03 ° 43.50'S 151 ° 40.00'E	1646m	菊 池 知 彦	横浜国立大学	マヌス海盆における熱水噴出孔生物群集の分類学並びに熱水噴出孔周辺に分布する動物プランクトンの生理・生態学研究
1148	11月 4日	03 ° 43.50'S 151 ° 40.00'E		三 宅 裕 志	海洋科学技術センター	マヌス海盆における海洋生物群集生態の熱量効果による比較調査
1149	11月 5日	03 ° 43.50 'S 151 ° 40.00'E	1707m	Kaul Gena	秋田大学	マヌス海盆の熱水性変成岩に関する研究
1150	11月 7日	03 ° 43.50'S 151 ° 40.00'E	1681m	土 田 真 二	海洋科学技術センター	マヌス海盆PACMANUSにおける甲殻類の成長と繁殖に関する研究
1151	11月 8日	03 ° 43.50'S 151 ° 40.00'E	1648m	Gwaibo Kopi	バブアニューギニア 地質調査所	マヌス海盆の熱水性変成岩に関する研究
1152	11月 9日	03 ° 43.50'S 151 ° 40.00'E	1674m	橋 本 惇	海洋科学技術センター	マヌス海盆PACMANUSにおける熱水噴出孔生物群集の生態調査
1153	11月10日	03 ° 41.50'S 151 ° 52.00'E	1932m	菊 池 知 彦	横浜国立大学	マヌス海盆における熱水噴出孔生物群集の分類学並びに熱水噴出孔に分布する動物プランクトンの生理・生態学研究

通算 潜航	潜 航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
1154	11月11日	03 ° 41.50'S 151 ° 52.00'E	1918m	橋 本 惇	海洋科学技術センター	マヌス海盆DESMOSにおける熱水噴出孔生物群 集の生態調査
1155	11月16日	02 ° 49.50'S 142 ° 11.50'E	1797m	都 司 嘉 宣	東京大学地震研究所	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究
1156	11月17日	02 ° 52.50'S 142 ° 12.00'E	1510m	Horst Letz	パプアニューギニア 地質調査所	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究
1157	11月18日	02 ° 54.00'S 142 ° 13.50'E	886m	松 本 剛	海洋科学技術センター	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究
1158	11月20日	02 ° 48.50'S 142 ° 14.00'E	1962m	Wilfred Lus	パプアニューギニア大学	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究
1159	11月21日	02 ° 52.50'S 142 ° 16.00'E	1664m	David Tappin	英国地質調査所	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究
1160	11月23日	02 ° 52.50'S 142 ° 15.50'E	1631m	M Moihoi	パプアニューギニア 地質調査所	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究
1161	11月24日	02 ° 52.00'S 142 ° 16.50'E	1663m	M.Nongkas	パプアニューギニア大学	パプア島北岸沖における変動地形と地震津波発 生メカニズムに関する研究

「しんかい6500」研究潜航記録一覧表（1999年）

Scientific Dive List for Shinkai 6500 in 1999

通算 潜航	潜航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
469	1999年 3月12日	35° 19.40'N 139° 40.50'E		住 尾 亮	三菱重工神戸造船所	
470	3月16日	26° 05.00'N 129° 30.80'E	1046m	南 部 喜 信	海洋科学技術センター	
471	3月17日	26° 04.20'N 129° 33.00'E	3100m	小 椋 徹 也	海洋科学技術センター	
472	3月18日	26° 05.10'N 129° 30.80'E	6454m	櫻 井 利 明	海洋科学技術センター	
473	3月20日	26° 05.10'N 129° 30.80'E	6466m	牧 哲 司	海洋科学技術センター	
474	3月25日	27° 18.00'N 129° 57.60'E	2686m	志 村 拓 也	海洋科学技術センター	
475	3月26日	27° 18.01'N 129° 57.03'E	2873m	南 部 喜 信	海洋科学技術センター	
476	6月 6日	39° 09.0'N 144° 07.4'E	6498m	James Hunt	海洋科学技術センター	日本海溝海域における中深層生物群集の観察と採取
477	6月 9日	39° 06.1'N 143° 53.4'E	5373m	平 野 聡	海洋科学技術センター	三陸沖日本海溝陸側斜面のテクトニクス
478	6月10日	38° 57.0'N 143° 43.5'E	5150m	玉 木 賢 策	東京大学海洋研究所	日本海溝釜石沖急崖の成因に関する研究
479	6月11日	40° 06.4'N 144° 11.2'E	6474m	藤 原 義 弘	海洋科学技術センター	日本海溝産二枚貝共生細菌の固定
480	6月14日	41° 16.9'N 138° 31.1'E	3647m	岡 村 行 信	地質調査所	日本海東縁の海底活断層と地震発生ポテンシャル評価
481	6月15日	42° 41.5'N 139° 39.5'E	3235m	加 藤 幸 弘	海上保安庁 水路部	海底での変動と関連した海底地形形成過程・地質過程に関する総合研究
482	6月17日	43° 10.2'N 139° 51.6'E	2761m	池 原 研	地質調査所	海底での変動と関連した地質過程・海底地形形成過程に関する総合研究
483	6月21日	42° 50.7'N 139° 25.5'E	3034m	竹 内 章	富山大学	奥尻海嶺の地震テクトニクスと海底環境
484	6月22日	42° 50.8'N 139° 26.7'E	3293m	張 勁	富山大学	奥尻海嶺の地震テクトニクスと海底環境
485	6月23日	42° 41.9'N 139° 41.4'E	3145m	加 藤 幸 弘	海上保安庁 水路部	海底での変動と関連した海底地形形成過程・地質過程に関する総合研究
486	6月26日	41° 52.2'N 138° 46.4'E	3664m	佐 竹 健 治	地質調査所	日本海東縁の海底活断層と地震発生ポテンシャル評価
487	6月29日	40° 06.8'N 144° 10.9'E	6398m	加 藤 千 明	海洋科学技術センター	深海環境に適応した好気性及び嫌気性高圧性微生物の研究
488	7月 4日	39° 20.5'N 144° 35.8'E	6411m	小 松 徹 史	海洋科学技術センター	深海環境に適応した微生物、好圧性細菌の研究、及び日本海溝における微生物学的多様性の解明
489	7月 5日	39° 20.5'N 144° 35.8'E	6311m	伊 藤 孝 子	海洋科学技術センター	深海環境に適応した微生物、好圧性細菌の研究、及び日本海溝における微生物学的多様性の解明
490	8月 2日	18° 45.1'N 155° 11.3'W	4684m	柴 田 次 夫	岡山大学	火山地質調査及び岩石の採取
491	8月 3日	18° 46.1'N 155° 10.2'W	4335m	海 野 進	静岡大学	火山地質調査及び岩石の採取
492	8月 4日	19° 48.2'N 155° 18.6'W	4202m	Kevin Johnson	ハワイ大学	火山地質調査及び岩石の採取
493	8月 8日	18° 53.3'N 155° 10.4'W	4513m	柴 田 次 夫	岡山大学	火山地質調査及び岩石の採取

通算 潜航	潜 航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
494	8月 9日	18 ° 50.4'N 155 ° 13.6'W	2546m	Alexander Malahoff	ハワイ大学	火山地質調査及び岩石の採取
495	8月10日	19 ° 29.1'N 154 ° 21.3'W	5569m	仲 二 郎	海洋科学技術センター	火山地質調査及び岩石の採取
496	8月12日	21 ° 54.0'N 157 ° 47.7'W	3923m	高 橋 栄 一	東京工業大学	海底地質観察及び岩石試料の採取
497	8月13日	21 ° 46.0'N 157 ° 30.3'W	3657m	Michael Garcia	ハワイ大学	海底地質観察及び岩石試料の採取
498	8月14日	21 ° 59.3'N 157 ° 02.4'W	4680m	James Moore	米国地質調査所	海底地質観察及び岩石試料の採取
499	8月18日	22 ° 14.8'N 156 ° 59.9'W	4506m	宝 田 晋 治	地質調査所	海底地質観察及び岩石試料の採取
500	8月19日	21 ° 51.0'N 157 ° 45.8'W	3036m	Michael Garcia	ハワイ大学	海底地質観察及び岩石試料の採取
501	8月20日	21 ° 43.1'N 156 ° 58.6'W	4469m	James Moore	米国地質調査所	海底地質観察及び岩石試料の採取
502	8月22日	23 ° 35.5'N 157 ° 43.0'W	4404m	宇 都 浩 三	地質調査所	海底地質観察及び岩石試料の採取
503	8月23日	23 ° 56.8'N 157 ° 40.9'W	4685m	David Clague	モントレイ水族館研究所	海底地質観察及び岩石試料の採取
504	9月 3日	19 ° 15.5'N 154 ° 49.6'W	4124m	宇 井 忠 英	北海道大学	火山地質調査及び岩石の採取
505	9月 4日	19 ° 03.9'N 154 ° 55.5'W	4705m	Julia Morgan	ハワイ大学	火山地質調査及び岩石の採取
506	9月 5日	19 ° 21.3'N 154 ° 33.3'W	5448m	Peter Lipman	米国地質調査所	火山地質調査及び岩石の採取
507	9月 6日	18 ° 55.3'N 155 ° 27.2'W	3512m	John Smith	ハワイ大学	火山地質調査及び岩石の採取
508	9月 8日	18 ° 59.6'N 155 ° 03.1'W	4058m	仲 二 郎	海洋科学技術センター	火山地質調査及び岩石の採取
509	9月 9日	19 ° 11.7'N 154 ° 51.4'W	4550m	Peter Lipman	米国地質調査所	火山地質調査及び岩石の採取
510	9月11日	21 ° 37.7'N 156 ° 54.3'W	4469m	金 松 敏 也	海洋科学技術センター	火山地質調査及び岩石の採取
511	9月12日	22 ° 07.4'N 157 ° 14.1'W	3960m	宇 井 忠 英	北海道大学	火山地質調査及び岩石の採取
512	9月14日	18 ° 50.5'N 155 ° 13.5'W	2647m	石 塚 治	地質調査所	火山地質と熱水活動の調査
513	9月15日	18 ° 45.9'N 155 ° 10.8'W	4424m	Brian Midson	ハワイ大学	火山地質と熱水活動の調査
514	9月16日	18 ° 45.2'N 155 ° 07.6'W	4821m	Alexander Malahoff	ハワイ大学	火山地質と熱水活動の調査
515	9月17日	18 ° 49.1'N 155 ° 12.7'W	3090m	石橋 純一郎	九州大学	火山地質と熱水活動の調査
516	9月19日	18 ° 51.7'N 155 ° 14.2'W	2460m	長 沼 毅	広島大学	火山地質と熱水活動の調査
517	9月20日	18 ° 46.2'N 155 ° 07.5'W	4821m	大 森 保	琉球大学	火山地質と熱水活動の調査
518	9月21日	18 ° 46.2'N 155 ° 07.7'W	4782m	石 塚 治	地質調査所	火山地質と熱水活動の調査
519	10月22日	32° 34.8'N 134° 41.3'E	3328m	斎 藤 実 篤	東京大学海洋研究所	南海トラフ付加プリズムの成長プロセスと流体循環の解明

通算 潜航	潜航 年月日	潜航地点	着底 深度	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
520	10月29日	33° 50.0'N 137° 54.9'E	2129m	太 田 秀	東京大学海洋研究所	南海トラフにおける冷湧水生物群集の生態学的研究
521	10月30日	33° 44.3'N 138° 22.3'E	2373m	坂 本 泉	海洋科学技術センター	銭洲海嶺域・伊豆海脚から見た伊豆・小笠原弧の基盤岩とその特徴
522	10月31日	32° 52.5'N 136° 03.2'E	4038m	安 間 了	筑波大学	付加帯断面のマッピング
523	11月 3日	33° 32.5'N 138° 26.3'E	3389m	Wu Shiguo	海洋科学技術センター	銭洲海嶺域・伊豆海脚から見た伊豆・小笠原弧の基盤岩とその特徴
524	11月 7日	33° 37.8'N 136° 40.3'E	2050m	中 村 光 一	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯-前弧域におけるガスハイドレードと冷湧水帯の地質学的・地球化学的研究
525	11月 8日	33° 35.0'N 134° 43.6'E	4063m	松 林 修	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯-前弧域におけるガスハイドレードと冷湧水帯の地質学的・地球化学的研究
526	11月10日	33° 41.1'N 136° 33.4'E	2058m	中 村 光 一	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯-前弧域におけるガスハイドレードと冷湧水帯の地質学的・地球化学的研究
527	11月11日	33° 40.8'N 136° 33.6'E	2014m	中 村 光 一	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯-前弧域におけるガスハイドレードと冷湧水帯の地質学的・地球化学的研究
528	11月13日	33° 40.8'N 136° 33.7'E	1911m	中 村 光 一	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯-前弧域におけるガスハイドレードと冷湧水帯の地質学的・地球化学的研究
529	11月19日	34° 25.7'N 141° 32.9'E	6495m	渡 辺 一 樹	海上保安庁 水路部	房総海底谷勝浦海盆北壁の地形・地質調査