

# 「しんかい2000」潜航記録一覧表（2000年）

Dive List for Shinkai 2000 in 2000

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
1221	2000年 10月 5日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1345m	小 山 純 弘	海洋科学技術センター	水曜海山における深海生物群集の組織培養
1222	10月 6日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1388m	小 塚 芳 道	北里大学	化学合成生物群集の構成種の解明
1223	10月 7日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1385m	浦 辺 徹 郎	東京大学	水曜海山の熱水域においてのマッピングおよび 海底設置型の予備的研究
1224	10月 8日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1367m	海 宝 由 佳	海洋科学技術センター	海底火山におけるマグマ性地震波検出の試み
1225	10月 9日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1387m	横 尾 頼 子	工業技術院地質調査所	水曜海山の熱水域においてのマッピングおよ び海底設置型コアリング装置の予備的研究
1226	10月16日	34 °43.50'N 138 °35.00'E	1949m	三 澤 良 文	東海大学	駿河トラフ東西の大陸斜面の地質構造の解明
1227	10月17日	33 °24.50'N 139 °41.00'E	757m	D.J.Lindsay	海洋科学技術センター	黒瀬海穴における中・深層生物群集の比較検討
1228	10月20日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1359m	西 澤 あ ず さ	海上保安庁 水路部	海底火山におけるマグマ性地震波検出の試み
1229	10月21日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1387m	臼 井 朗	工業技術院地質調査所	海底活火山に伴う熱水起源鉄マンガン酸化物の 形成機構
1230	10月22日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1386m	西 澤 あ ず さ	海上保安庁 水路部	海底火山におけるマグマ性地震波検出の試み
1231	10月24日	35 °05.50'N 139 °20.00'E		D.J.Lindsay	海洋科学技術センター	相模海丘における中・深層生物群集の比較検討
1232	10月25日	34 °43.00'N 138 °34.50'E	1962m	三 澤 良 文	東海大学	駿河トラフ東西の大陸斜面の地質構造の解明
1233	11月2日	26 °42.00'N 141 °01.50'E	880m	熊 谷 英 憲	海洋科学技術センター	伊豆小笠原弧，海形海山の火山地質の研究
1234	11月 3日	26 °42.50'N 141 °04.50'E	572m	土 田 真 二	海洋科学技術センター	海形海山における短尾類の繁殖生態に関する研究
1235	11月 4日	26 °42.00'N 141 °04.50'E	905m	熊 谷 英 憲	海洋科学技術センター	伊豆小笠原弧，海形海山の火山地質の研究
1236	11月 5日	26 °42.50'N 141 °04.50'E	466m	石 橋 純 一 郎	九州大学	島弧型海底熱水活動の地球的・微生物学的研究
1237	11月 8日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1387m	高 井 研	海洋科学技術センター	深海地殻微生物の探索及び生態の解明と未知の 遺伝子資源の開発
1238	11月 9日	28 °34.50'N 140 °38.50'E	1385m	福 居 俊 昭	京都大学	島弧型海底熱水活動の地球的・微生物学的研究
1239	11月25日	35 °06.50'N 139 °08.00'E	393m	川 嶋 尚 正	静岡県水産試験場	禁魚による底生生物資源のそ増殖効果の検討
1240	11月26日	35 °07.00'N 139 °08.00'E	342m	川 嶋 尚 正	静岡県水産試験場	禁魚による底生生物資源のそ増殖効果の検討
1241	11月27日	35 °13.00'N 139 °10.50'E	648m	木 下 淳 司	神奈川県水産総合研究所	相模湾深層水の利用を目的とした基礎研究
1242	11月29日	35 °00.00'N 139 °13.50'E	1179m	三 宅 裕 志	海洋科学技術センター	相模湾における中深層および近底層生物の環境 生物学的研究
1243	12月 1日	34 °19.00'N 137 °56.50'E	645m	松 本 良	東京大学	ダブルBSRの起源とガスハイドレード安定領域 の変動要因の解明

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
1244	12月 2日	35°00.00'N 139°13.50'E	1199m	岩瀬 良一	海洋科学技術センター	初島沖長期ステーション周辺の深海環境変動観測及びリアルタイム深海底ネットワーク観測技術の開発研究
1245	12月 3日	34°36.50'N 138°24.50'E	243m	沼波 秀樹	東京家政学院大学	駿河湾におけるアケビガイを優占種とした底生生物群集の生態調査と群集成因の解明
1246	12月 4日	35°00.00'N 139°13.50'E	1184m	藤倉 克則	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
1247	12月 5日	35°00.00'N 139°13.50'E	1196m	千葉 和宏	日本海洋事業(株)	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

# 「しんかい16500」潜航記録一覧表(2000年)

Dive List for Shinkai 6500 in 2000

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
570	2000年 9月3日	29 °10.50'N 140 °42.30'E	3460m	湯 浅 真 人	地質調査所	大町海山の地質調査と基盤岩の採集
571	9月4日	29 °04.40'N 140 °43.50'E	3506m	新 井 田 清 信	北海道大学	大町海山の地質調査と基盤岩の採集
572	9月5日	27 °48.90'N 139 °02.90'E	3487m	湯 浅 真 人	地質調査所	文化海山の地質調査と基盤岩の採集
573	9月6日	28 °10.20'N 139 °49.20'E	3228m	富 士 原 敏 也	海洋科学技術センター	孀婦岩構造線北西部小海丘の地質調査と基盤岩の採集
574	9月13日	28 °34.10'N 139 °21.70'E	3171m	富 士 原 敏 也	海洋科学技術センター	孀婦岩構造線北西部小海丘の地質調査と基盤岩の採集
575	9月15日	29 °06.40'N 140 °43.20'E	3503m	西 村 昭	地質調査所	大町海山の地質調査と基盤岩の採集
576	9月18日	26 °52.50'N 139 °26.00'E	4863m	渡 辺 暉 夫	北海道大学	西之島トラフ西方凹地の地質調査と基盤岩採集
577	9月19日	26 °52.00'N 139 °19.50'E	4752m	南 部 喜 信	海洋科学技術センター	操船訓練
578	9月24日	32 °35.20'N 134 °41.70'E	3233m	松 林 修	地質調査所	ドリル式熱流量測定器及びSAHFプローブによる地熱探査
579	9月25日	33 °01.80'N 136 °05.80'E	3486m	安 間 了	筑波大学	付加体断面の構造と付加体堆積物の年代調査と堆積速度の解明、活構造の有無の調査
580	9月26日	32 °36.60'N 134 °45.80'E	4147m	小 泉 金 一 郎	東京大学 海洋研究所	付加体の断層をはさんだ海底重力測定(断層の下)
581	9月28日	32 °39.10'N 131 °42.40'E	3648m	藤 本 博 巳	東北大学	付加体の断層をはさんだ海底重力測定(断層の下)
582	9月29日	32 °37.00'N 134 °40.00'E	3093m	棚 橋 学	地質調査所	SAHFプローブによる地熱探査及び地質観察
583	9月30日	32 °21.20'N 134 °55.50'E	4661m	松 林 修	地質調査所	SAHFプローブによる地熱探査及び地質観察
584	10月1日	32 °37.30'N 134 °40.20'E	3103m	柳 谷 昌 信	海洋科学技術センター	操船訓練
585	10月21日	33 °40.00'N 136 °34.00'E	2030m	中 村 光 一	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯におけるガスハイドレートと冷湧水帯の地質学的、地球化学的研究
586	10月22日	33 °40.04'N 136 °33.09'E	2078m	Jens Greinert	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯におけるガスハイドレートと冷湧水帯の地質学的、地球化学的研究
587	10月24日	33 °40.06'N 136 °34.00'E	1916m	Dirk Rickert	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯におけるガスハイドレートと冷湧水帯の地質学的、地球化学的研究
588	10月26日	33 °40.05'N 136 °55.02'E	2031m	Erwin Suess	地質調査所	南海トラフ沈み込み帯におけるガスハイドレートと冷湧水帯の地質学的、地球化学的研究
589	10月30日	32 °34.09'N 134 °44.04'E	4141m	倉 本 真 一	地質調査所	プレート間巨大地震発生領域から派生する巨大逆断層群の解明
590	11月6日	32 °32.04'N 134 °42.07'E	3955m	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過程と流体循環の解明
591	11月7日	32 °32.09'N 134 °42.06'E	3684m	Sean Gulick	東京大学海洋研究所	南海トラフ付加プリズムの成長過程と流体循環の解明
592	11月8日	32 °31.03'N 134 °40.07'E	3699m	岡 田 誠	茨城大学	南海トラフ付加プリズムの成長過程と流体循環の解明

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
593	11月13日	34°06.03'N 138°07.03'E	2420m	芦 寿 一 郎	東京大学大学院	ガスハイドレートの分解と大規模な斜面崩壊の因果関係の解明
594	11月15日	33°57.05'N 137°52.01'E	2496m	松 本 良	東京大学大学院	ガスハイドレートの分解と大規模な斜面崩壊の因果関係の解明
595	11月19日	33°56.05'N 137°50.07'E	2410m	廣 木 義 久	大阪教育大学	ガスハイドレートの分解と大規模な斜面崩壊の因果関係の解明