

「しんかい、2000」潜航記録一覧表

Dive list of "Shinkai-2000" (from April to November 1996)

[JAMSTEC 深海研究第 12 号掲載分以降から 1996 年 11 月まで。研究潜航のみ掲載]

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
856	1996年 4月23日	30°47.00'N 130°24.00'E	499m	中村 光一	工業技術院地質調査所	北部沖縄トラフの火山性、構造性海底湧水活動の調査研究
857	4月29日	27°47.00'N 126°54.00'E	1035m	千葉 仁	九州大学	伊平屋海底熱水系の地球化学的研究
858	4月30日	27°32.80'N 126°58.30'E	1396m	上野 宏共	鹿児島大学	海底熱水鉱床構成鉱物の化学組成と熱水捕獲流体含有物中の二酸化炭素量の研究
859	5月1日	27°47.00'N 126°54.00'E	1048m	大森 保	琉球大学	沖縄トラフにおける海底鉱床の分布と生成年代の地球化学
860	5月2日	27°32.80'N 126°58.30'E	1394m	石橋純一郎	東京大学理学部	伊平屋海底熱水系の地球化学的研究
861	5月3日	27°47.00'N 126°54.00'E	985m	上野 宏共	鹿児島大学	海底熱水鉱床構成鉱物の化学組成と熱水捕獲流体含有物中の二酸化炭素量の研究
862	5月6日	27°32.80'N 126°58.30'E	1394m	加藤 千明	海洋科学技術センター	新規な超好熱性古細菌の分離及び嫌気性単細胞生物の探索
863	5月7日	27°47.00'N 126°54.00'E	1045m	藤原 義弘	海洋科学技術センター	化学合成生物群集の生態学、分子生物学的研究
864	5月10日	27°47.00'N 126°54.00'E	1029m	藤原 義弘	海洋科学技術センター	化学合成生物群集の生態学、分子生物学的研究
865	5月13日	24°46.00'N 123°56.50'E	1860m	渡辺 一樹	海上保安庁水路部	西表島北北東沖海底火山群の火山地形と火山岩の調査・研究
866	5月14日	24°46.00'N 123°59.00'E	1861m	渡辺 一樹	海上保安庁水路部	西表島北北東沖海底火山群の火山地形と火山岩の調査・研究
867	5月24日	27°36.00'N 128°55.00'E	216m	藤岡 義三	南西海区水産研究所	深海性刺胞動物の生態観察
868	5月27日	29°52.50'N 133°19.00'E	1256m	臼井 朗	工業技術院地質調査所	海山産マンガン団塊・マンガクラフトの地質学的研究
869	6月10日	34°54.50'N 138°39.50'E	1532m	藤倉 克則	海洋科学技術センター	駿河湾土肥沖の化学合成生物群集に関する生態学的研究
870	6月11日	35°02.50'N 138°37.50'E	1151m	小松 徹史	海洋科学技術センター	新規溶媒耐性難分解性物質分解細菌の探索
871	6月12日	34°54.50'N 138°39.50'E	1521m	藤倉 克則	海洋科学技術センター	駿河湾土肥沖の化学合成生物群集に関する生態学的研究
872	6月13日	35°00.00'N 139°13.50'E	1196m	服部 陸男	海洋科学技術センター	相模湾、初島南東沖の地質学的研究
873	6月14日	35°00.00'N 139°22.00'E	1441m	戸田 龍樹	創価大学	中深層水プランクトンの分布と生態に関する研究
874	6月15日	35°00.50'N 139°22.00'E	1441m	北里 洋	静岡大学	海底表層部の構造と生物活性の観測の実験
875	6月24日	41°38.50'N 139°20.00'E	1932m	加藤 幸弘	海上保安庁水路部	渡島大島、山体崩壊堆積物に関する研究

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
876	6月26日	39°26.00'N 139°08.00'E	915m	池原 研	工業技術院地質調査所	秋田沖の活断層の研究
877	6月28日	39°02.00'N 138°54.00'E	820m	巖谷 敏光	工業技術院地質調査所	佐渡海嶺のパライトノジュールの産状観察
878	7月4日	36°48.00'N 137°13.00'E	345m	大津 順	富山県水産試験場	富山湾におけるトヤマエビ雌エビの分布生態について
879	7月5日	36°48.00'N 137°13.00'E	322m	二階堂英城	日本栽培漁業協会	富山湾におけるトヤマエビ雌エビの分布生態について
880	7月6日	37°00.00'N 137°17.00'E	979m	武野 泰之	富山県水産試験場	富山湾におけるベニズワイ雌の分布密度調査
881	7月15日	38°29.50'N 141°48.00'E	163m	児玉 純一	宮城県水産研究開発センター	ツノナシオキアミの資源生態調査
882	7月16日	38°29.00'N 141°48.50'E	171m	柴久喜光朗	宮城県水産研究開発センター	ツノナシオキアミの資源生態調査
883	7月17日	39°18.50'N 142°11.00'E	363m	藤田 敏彦	国立科学博物館	キタクシノハクモヒトデの高密度ベッドの生態学的研究
884	8月3日	31°53.50'N 138°56.50'E	1671m	石塚 治	工業技術院地質調査所	背弧海山列(西七島海嶺)における火成活動及び熱水活動に関する研究
885	8月6日	27°08.00'N 139°38.00'E	1489m	井上 明	海洋科学技術センター	新規金属化合物分解微生物の探索
886	8月15日	26°42.30'N 141°04.70'E	499m	海宝 由佳	海洋科学技術センター	海形海山のマグマと熱水活動に関する地震学的研究
887	8月16日	26°42.30'N 141°04.70'E	516m	橋本 惇	海洋科学技術センター	海形海山における熱水噴出孔生物群集の生態調査
888	8月17日	26°42.30'N 141°04.70'E	801m	光藤 数也	日本海洋事業	運航技術の習得と機器操作の習熟訓練
889	8月18日	28°34.00'N 140°39.00'E	1371m	橋本 惇	海洋科学技術センター	水曜海山における熱水噴出孔生物群集の生態調査
890	8月19日	28°34.00'N 140°39.00'E	1340m	海宝 由佳	海洋科学技術センター	水曜海山のマグマと熱水活動に関する地震学的研究
891	8月20日	28°34.00'N 140°39.00'E	1353m	長沼 毅	広島大学	熱水自動採水装置の開発及び熱水微生物の生理生態学的研究
892	8月23日	32°07.00'N 139°50.00'E	1399m	仲 二郎	海洋科学技術センター	明神海丘海底火山における海底火山地質の研究
893	8月24日	32°05.50'N 139°52.00'E	1172m	R.S. Fiske	スミソニアン博物館	明神海丘海底火山における海底火山地質の研究
894	8月27日	32°06.00'N 139°52.00'E	1397m	飯笹 幸吉	工業技術院地質調査所	島弧海底における酸性火山活動及び熱水活動に関する研究
895	8月28日	32°07.50'N 139°49.50'E	1398m	湯浅 真人	工業技術院地質調査所	島弧海底における酸性火山活動及び熱水活動に関する研究
896	8月29日	32°06.50'N 139°52.00'E	1397m	飯笹 幸吉	工業技術院地質調査所	島弧海底における酸性火山活動及び熱水活動に関する研究

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
897	9月16日	34°11.50'N 137°45.50'E	1118m	藤倉 克則	海洋科学技術センター	化学合成生物群集の群集生態学的研究
898	9月17日	34°12.00'N 137°46.00'E	1098m	藤倉 克則	海洋科学技術センター	化学合成生物群集の群集生態学的研究
899	9月19日	34°15.00'N 138°02.00'E	1249m	斎藤 洋昭	水産庁中央水産研究所	遠州灘新種シロウリガイの脂質成分の研究
900	9月20日	34°17.50'N 138°15.00'E	331m	村田 昌一	水産庁中央水産研究所	オオツキガイモドキなどの軟体動物の脂質成分の研究
901	9月24日	34°21.00'N 137°42.50'E	1247m	小林 和男	海洋科学技術センター	南海トラフのテクトニクス (KAIKO-TOKAI 計画)
902	9月25日	34°12.50'N 138°09.00'E	1761m	服部 陸男	海洋科学技術センター	KAIKO-TOKAI 計画による金洲ノ瀬西方の地質学的研究
903	9月26日	34°12.00'N 137°46.00'E	1087m	蒲生 俊敬	東京大学海洋研究所	南海トラフ付加体上部からの冷湧水の化学的性質とフラックスの解明
904	9月27日	34°12.00'N 137°46.00'E	1087m	芦 寿一郎	東京大学理学部	南海トラフ付加体の活構造研究
905	10月3日	35°00.00'N 139°13.50'E	1208m	James C. Hunt	海洋科学技術センター	相模湾シロウリガイ群集直上及び中層に生息する生物の行動生態学的調査
906	10月4日	34°51.00'N 139°12.50'E	1003m	坂本 泉	海洋科学技術センター	相模湾西部, 伊豆熱川沖の海底溶岩流の流動様式研究
907	10月5日	35°01.00'N 139°17.00'E	1365m	小泉金一郎	東京大学海洋研究所	相模湾海底ステーション上における地磁気絶対測定
908	10月6日	35°00.00'N 139°13.50'E	1180m	増澤 敏行	名大大気水圏科学研究所	相模湾シロウリガイ群集冷湧水の地球科学的研究
909	10月29日	3°41.50'S 151°52.00'E	1923m	西村 清和	工業技術院地質調査所	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
910	10月31日	3°41.50'S 151°52.00'E	1896m	J.M. Auzende	IFREMER	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
911	11月1日	3°43.50'S 151°40.50'E	1654m	橋本 惇	海洋科学技術センター	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
912	11月2日	3°43.50'S 151°40.50'E	1715m	A. Fiala	パリ大学	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
913	11月3日	3°43.50'S 151°40.50'E	1627m	三浦 知之	鹿児島大学	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
914	11月4日	3°43.50'S 151°40.50'E	1625m	小島 茂明	東京大学海洋研究所	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
915	11月14日	3°08.00'S 150°43.00'E	1057m	千葉 和宏	日本海洋事業	推進操縦装置の作動確認
916	11月18日	3°41.50'S 151°52.00'E	1917m	太田 秀	東京大学海洋研究所	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
917	11月19日	3°41.50'S 151°52.00'E	1852m	Kaul Gena	秋田大学	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的, 地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)

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
918	11月20日	3°41.50'S 151°52.00'E	1902m	菊池 知彦	横浜国立大学	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
919	11月21日	3°41.50'S 151°52.00'E	1924m	J.L. Birrien	CNRS	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
920	11月22日	3°43.00'S 151°41.00'E	1673m	仲 二郎	海洋科学技術センター	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
921	11月24日	3°41.50'S 151°52.00'E	1896m	藤原 義弘	海洋科学技術センター	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
922	11月25日	3°43.50'S 151°40.50'E	1653m	藤原 義弘	海洋科学技術センター	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
923	11月26日	3°43.50'S 151°40.50'E	1662m	菊池 知彦	横浜国立大学	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)
924	11月27日	3°41.50'S 151°52.00'N	1906m	太田 秀	東京大学海洋研究所	熱水噴出孔生物群集の分布及び生物学的、地質学的特徴の解明 (BIOACCESS Cruise)

「しんかい、6500」潜航記録一覧表

[JAMSTEC 深海研究第 12 号掲載分以降から 1996 年 11 月まで。研究潜航のみ掲載]

Dive list of "Shinkai-2000" (from April to November 1996)

通算潜航	潜年 航日	潜航地点	着底深度	潜航観察者	所 属	潜航目的
321	1996 年 7 月 26 日	34°06.30'N 138°07.20'E	2419m	芦 寿一郎	東京大学理学部	付加体先端部における地質構造の観察 堆積岩の採集 採水等
322	7 月 27 日	33°39.40'N 137°56.90'E	4037m	小林 和男	海洋科学技術センター	付加体前面の高角逆断層の地点での 微地形の観察, 他
323	7 月 28 日	33°46.50'N 138°07.30'E	3793m	竹内 章	富山大学	南海トラフ付加体先端部の活断層調査 とくにデコルマの現場検証
324	7 月 30 日	33°22.30'N 138°09.20'E	3806m	Pierre Henry	パリ高級大学院	銭洲海嶺下部斜面の堆積層の変形 湧水の分布上部斜面の地質構造の観察 等
325	7 月 31 日	33°00.80'N 137°42.90'E	3275m	Stephane Mazz	パリ高級大学院	銭洲海嶺下部斜面の堆積層の変形 湧水の分布上部斜面の地質構造の観察 等
326	8 月 1 日	33°39.60'N 137°56.60'E	3844m	服部 陸男	海洋科学技術センター	付加体先端部における長期温度計の 設置熱流量測定地質構造の観察等
327	8 月 3 日	32°58.30'N 137°57.60'E	4145m	徳山 英一	東京大学海洋研究所	地温長期測定温度プローブの設置 断層付近の堆積層の変形の観察
328	8 月 4 日	33°11.30'N 138°08.60'E	—	瀬川 爾朗	東京大学海洋研究所	銭洲海嶺 南西縁におけるスラスト の活動履歴と湧水
329	8 月 17 日	32°17.20'N 134°26.20'E	3701m	藤原 法之	海洋科学技術センター	長期観測ステーション設置予定地点 の調査
330	8 月 20 日	28°10.50'N 130°22.50'E	2338m	加藤 幸弘	海上保安庁水路部	奄美大島近海地震震源域における 変動地形地質に関する調査研究
331	8 月 21 日	27°53.00'N 130°37.10'E	6482m	松本 剛	海洋科学技術センター	衝突域での地質・地球物理学的調査
332	8 月 22 日	28°28.30'N 131°12.00'E	4014m	加藤 幸弘	海上保安庁水路部	沈み込む海山の変形構造に関する 調査研究
333	8 月 24 日	25°31.50'N 128°14.90'E	4217m	岩瀬 良一	海洋科学技術センター	ビーナス計画実施予定点の調査
334	9 月 11 日	16°28.70'N 130°09.80'E	6497m	藤岡換太郎	海洋科学技術センター	目視観察 映像記録 岩石・堆積物 採取地球物理学的調査等
335	9 月 12 日	16°18.30'N 130°10.80'E	5720m	小原 泰彦	海上保安庁水路部	目視観察 映像記録 岩石・堆積物 採取地球物理学的調査等
336	9 月 15 日	24°47.50'N 136°18.90'E	5770m	石井 輝秋	東京大学海洋研究所	目視観察 映像記録 岩石・堆積物 採取地球物理学的調査等
337	9 月 23 日	27°09.90'N 133°23.40'E	5070m	藤岡換太郎	海洋科学技術センター	目視観察 映像記録 岩石・堆積物 採取地球物理学的調査等
338	9 月 25 日	27°07.60'N 139°43.80'E	3673m	藤岡換太郎	海洋科学技術センター	詳細な目視観察 映像記録 岩石・ 堆積物採取地球物理学的調査
339	9 月 26 日	28°14.90'N 140°13.80'E	3150m	坂本 泉	海洋科学技術センター	詳細な目視観察 映像記録 岩石・ 堆積物採取地球物理学的調査
340	10 月 6 日	30°54.90'N 141°49.20'E	4041m	長沼 毅	広島大学	鯨骨群集観察 鯨骨投入 柱状採泥 生物採取

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
341	10月7日	29°04.20'N 140°44.20'E	3487m	湯浅 真人	工業技術院地質調査所	地質構造の観察 岩石資料採取
342	10月8日	30°06.80'N 139°58.80'E	2908m	仲 二郎	海洋科学技術センター	地質構造の観察 岩石資料採取
343	10月27日	7°01.70'N 134°46.60'E	6488m	小林 和男	海洋科学技術センター	パラオ海溝前弧斜面に分布する石灰岩体のテクトニクス
344	10月28日	6°20.40'N 133°56.00'E	5562m	和田 秀樹	静岡大学	九州・パラオ古島弧の炭酸塩補償深度の調査
345	10月29日	6°20.20'N 133°57.50'E	6449m	能木 裕一	海洋科学技術センター	パラオ海溝前弧斜面に分布する石灰岩体のテクトニクス
346	10月31日	11°08.90'N 134°45.80'E	4502m	和田 秀樹	静岡大学	九州・パラオ古島弧の炭酸塩補償深度の調査
347	11月2日	11°46.20'N 139°07.00'E	4612m	岩渕 洋	海上保安庁水路部	九州・パラオ古島弧の火山活動史の調査
348	11月6日	8°24.40'N 137°43.20'E	6258m	小原 泰彦	海上保安庁水路部	ヤップ海溝陸側斜下部地殻岩石の調査
349	11月11日	7°17.60'N 136°30.30'E	6481m	藤岡換太郎	海洋科学技術センター	ヤップ海溝陸側斜下部マントル岩石の調査
350	11月12日	10°30.20'N 138°31.50'E	6473m	石井 輝秋	東京大学海洋研究所	ヤップ海溝前弧における島地殻の観察研究
351	11月26日	13°47.00'N 146°00.30'E	2921m	Michael J. Mott	Hawaii Univ.	蛇紋岩海山の冷湧水活動の研究
352	11月27日	16°05.10'N 144°04.90'E	3789m	藤本 博己	東京大学海洋研究所	マリアナトラフ中軸部の密度構造および磁化構造の解析
353	11月30日	13°23.70'N 143°55.20'E	1524m	藤倉 克則	海洋科学技術センター	マリアナトラフ熱水噴出域における深海生物生態に関する研究
354	12月1日	13°23.60'N 143°55.10'E	1675m	奥谷 喬司	日本大学	マリアナトラフ熱水噴出生物群集の群集組成に関する研究
355	12月7日	18°12.80'N 144°42.50'E	3593m	角皆 潤	東京大学理学部	マリアナトラフ海底熱水活動に関する化学的研究
356	12月8日	18°12.50'N 144°42.50'E	3721m	長谷川和範	国立科学博物館	マリアナトラフ熱水噴出孔生物群集に関する生物的研究
357	12月10日	18°13.00'N 144°42.50'E	3648m	藤倉 克則	海洋科学技術センター	マリアナトラフ熱水噴出域における深海生物生態に関する研究
358	12月11日	20°03.90'N 144°03.40'E	5711m	山崎 俊嗣	工業技術院地質調査所	背弧海盆リソスフェアの研究
359	12月12日	20°02.80'N 144°04.40'E	5200m	Robert. J. Stern	Texas Univ.	背弧海盆リソスフェアの研究