

平成13年度海洋地球研究船「みらい」の研究課題公募選定について

海洋科学技術センター（理事長 平野拓也）は、海洋地球研究船「みらい」による平成13年度の調査航海において実施する研究課題及び乗船研究者を、平成12年6月29日より7月31日まで公募しました。その結果、応募総数91課題、281人乗船希望者があり、外部有識者より構成される「みらい」運用検討委員会（委員長 半田暢彦 愛知県立大学教授）の検討を経て、下記のとおり84課題、203名を選定しました。

平成13年度の研究課題は、特に海面から大気への熱循環や二酸化炭素等の温暖化物質の吸収源における物質循環の解明に向け研究を実施します。

「みらい」は、ベーリング海から西部熱帯太平洋の赤道海域、インド洋東部に至る広い海域において、年間で280日の航海が予定されています。

記

1. 選定された研究課題及び乗船研究者

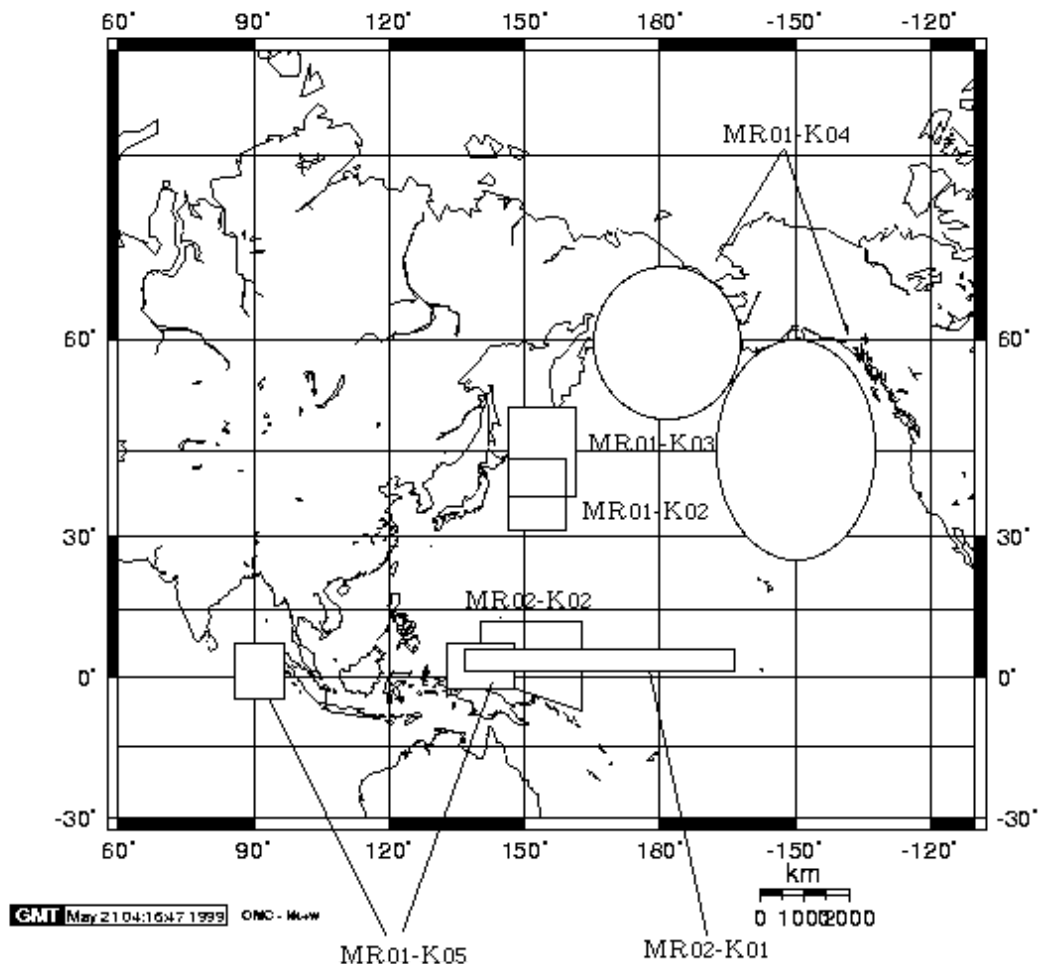
海洋科学技術センター、大学、国立研究所などの機関から84課題、乗船研究者203人。

2. 応募課題数及び乗船研究者に対する、選定された課題数及び乗船研究者数

各航海の内容については、別添「[みらい](#)」観測海域図、[運航計画](#)をご参照下さい。

MR01-K02	北太平洋亜熱帯・亜寒帯循環系の変動に関する観測研究	16／18課題 24／56人
MR01-K03	高緯度における物質循環研究	21／21課題 28／51人
MR01-K04	北極・亜寒帯海域の観測研究	15／16課題 42／43人
MR01-K05	西部熱帯太平洋・インド洋の観測研究、 大気-海洋相互作用の係る観測研究	11／13課題 53／53人
MR02-K01	赤道海域における基礎生産力観測研究	11／12課題 30／47人
MR02-K02	西部熱帯太平洋の観測研究	10／11課題 26／31人

84／91課題 203／281人



平成13年度「みらい」観測海域図

MR01-K02	北太平洋亜熱帯・亜寒帯循環系の変動に関する観測研究	(15日)
MR01-K03	高緯度域における物質循環研究	(44日)
MR01-K04	北極・亜寒帯海域の観測研究	(48日)
MR01-K05	西部熱帯太平洋・インド洋の観測研究 大気・海洋相互作用に係る観測研究	(93日)
MR02-K01	赤道域における基礎生産力観測研究	(41日)
MR02-K02	西部熱帯太平洋の観測研究	(44日)

平成13年度「みらい」運航計画

航海番号	主要研究課題	主たる海域	航海期間 (日数)	寄港地	参加予定機関
MR01-K02	北太平洋亜熱帯・亜寒帯 循環系の変動に関する観測研究	本州東方海域	H13年 5.14～ H13年 5.28 (15日)	横浜～ 関根浜	国立環境研究所 慶應義塾大学理学部 東京理科大学理学部 郵政省通信総合研究所 東京大学先端科学技術研究センター 東京大学海洋研究所 北海道大学低温科学研究所 東京商船大学商船学部 海洋科学技術センター
MR01-K03	高緯度海域における 物質循環研究	北西部 北太平洋及び オホーツク海	H13年 6.06～ H13年 7.19 (44日)	関根浜～ 関根浜	日本原子力研究所 北海道大学大学院水産科学研究科 東京大学地震研究所 国立環境研究所 筑波大学地球科学系 (財)電力中央研究所 京都大学化学研究所 富山大学理学部 北海道大学大学院地球環境科学研究科 北海道大学低温科学研究所 海洋科学技術センター
MR01-K04	北極・亜寒帯海域の観測研究	東部北太平洋 亜寒帯海域・ チュクチ海 ベーリング海	H13年 7.26～ H13年 9.11 (48日)	関根浜～ スワード ～関根浜	創価大学工学部 地球観測フロンティア研究システム 北海道大学大学院地球環境科学研究科 水産庁遠洋水産研究所 富山大学理学部 海上保安庁水路部 北海道大学低温科学研究所 海洋科学技術センター
MR01-K05	西部熱帯太平洋・インド洋の観 測研究及び大気-海洋相互作用 に係わる観測研究	西部熱帯太平 洋海域、東部 インド洋海域	H13年 9.18～ H13年 12.19 (93日)	関根浜 ～ シガボル ～ ジャカタ ～ パラオ ～ 関根浜	国立環境研究所 神戸商船大学商船学部 郵政省通信総合研究所 東京大学大学院理学系研究科 地球観測フロンティア研究システム 岡山大学理学部 北海道大学低温科学研究所 佐賀大学理学部 海洋科学技術センター
MR02-K01	赤道域における基礎生産力 観測研究	西部熱帯 大太平洋海域	H14年 1.06～ H14年 2.15 (41日)	関根浜～ ホノルル ～グアム ～関根浜	地質調査所海洋地質部 (財)電力中央研究所 地球観測フロンティア研究システム 東京大学大学院農学生命科学研究科 気象庁気象研究所 北海道大学低温科学研究所 東京水産大学海洋環境学科 海洋科学技術センター
MR02-K02	西部熱帯太平洋の観測研究	西部熱帯 大太平洋海域	H14年 2.21～ H14年 4.05 (44日)	関根浜～ グアム～ 関根浜	(財)電力中央研究所 地質調査所海洋地質部 東京大学地震研究所 東海大学海洋学部海洋学科 地球観測フロンティア研究システム 気象庁気象研究所 北海道大学低温科学研究所 海洋科学技術センター

備考：シガボル—シンガポール
ジャカタ—ジャカルタ