

共同利用実施報告書(研究実績報告書)
(研究集会)

1. 課題番号 2014-W-01

2. 研究集会名 (集会名の英訳もご記入ください)

和文: ふつうの海洋マントルに関する国際シンポジウム英文: International Symposium on Normal Oceanic Mantle3. 研究代表者所属・氏名 (独) 海洋研究開発機構・末次大輔(地震研究所担当教員名) 歌田久司

4. 研究集会参加者の詳細 (研究代表者を含む。必要に応じ行を追加すること)

氏名	所属・職名	旅費支給の有無
末次 大輔	(独) 海洋研究開発機構・プログラムディレクター	無
歌田 久司	地震研究所・海半球観測研究センター・教授	無
Forsyth, Donald	Brown University・Professor	無
Ekström, Göran	Columbia University・Professor	無
PeiYing Patty, Lin	Lamont Doherty Earth Observatory, Columbia University・Postdoctoral Research Scientist	無
Montagner, Jean-Paul	IPGP・Professor	無
Schmerr, Nicholas	University of Maryland・Assistant Professor	無
Stern, Tim	Victoria University of Wellington・Professor of Geophysics	無
Becker, Thorsten	University of Southern California (USC)・Professor	無
Karato, Shun-ichiro	Yale University・Professor	有
Holtzman, Ben	Lamont Doherty Earth Observatory, Columbia University・Lamont Associate Research Professor	有
Tommasi, Andrea	Geosciences Montpellier - CNRS & Univ. Montpellier・Dr	無
Hirschmann, Marc	University of Minnesota・Professor	無
Gaillard, Fabrice	CNRS Orleans・Doctor	無
Evans, Rob	Woods Hole Oceanographic Institution・Senior Scientist	有
Tarits, Pascal	UBO IUEM・Professor	無
Song, Teh-Ru Alex	Univ of College London・Lecturer	有
Rychert, Catherine	University of Southampton・Associate Professor	無
Kodaira, Shuichi	(独) 海洋研究開発機構・プログラムディレクター	無

Katsura, Tomoo	University of Bayreuth・Professor	無
川勝 均	地震研究所・海半球観測研究センター・教授	無
塩原 肇	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
馬場 聖至	地震研究所・海半球観測研究センター・助教	無
一瀬 建日	地震研究所・海半球観測研究センター・助教	無
本多 了	地震研究所・海半球観測研究センター・教授	無
武井 康子	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
上嶋 誠	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
清水 久芳	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
竹内 希	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
平賀 岳彦	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
西田 究	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
大林 政行	(独) 海洋研究開発機構・主任研究員	無
田中 聡	(独) 海洋研究開発機構・主任研究員	無
杉岡 裕子	(独) 海洋研究開発機構・主任研究員	無
多田 訓子	(独) 海洋研究開発機構・研究員	無
伊藤 亜妃	(独) 海洋研究開発機構・研究員	無
利根川 貴志	(独) 海洋研究開発機構・研究員	無
竹尾 明子	北海道大学・研究員	無
志藤 あずさ	京都大学・研究員	無
森重 学	京都大学・研究機関研究員	無
山野 誠	地震研究所・海半球観測研究センター・准教授	無
綿田 辰吾	地震研究所・海半球観測研究センター・助教	無
安部 祐希	地震研究所・海半球観測研究センター・特任研究員	無
松野 哲男	地震研究所・海半球観測研究センター・特任研究員	無
DUN Wang	地震研究所・日本学術振興会・特別研究員	無
石瀬 素子	地震研究所・日本学術振興会・外国人特別研究員	無
吉澤 和範	北海道大学・教授	無
加藤 護	京都大学大学院 人間・環境学研究科 相関環境学専攻 自然環境動態論講座地球環境動態論分野・助教	無
Helffrich, George	東京工業大学・教授	無
Brian, Kennett	Australian National University・Professor of Seismology	無
杉 憲子	共立女子大学・Dr.	無
島 伸和	神戸大学・惑星科学研究センター・教授	無
大迫 政浩	国立環境研究所・センター長	無

芳野 極	岡山大学・地球物質科学研究センター・准教授	無
米田 明	岡山大学・地球物質科学研究センター・准教授	無
市原 寛	(独) 海洋研究開発機構・研究員	無
Havlin, Chris	Lamont-Doherty Earth Observatory・Postdoc	無
Hautot, Sophie	IMAGIR・研究員	無
畑 真紀	地震研究所・地震予知センター・特任研究員	無
小泉 早苗	地震研究所・物質科学系研究部門・特任研究員	無
小川 直人	地震研究所・海半球観測研究センター・院生	無
Liang, Pengfei	地震研究所・海半球観測研究センター・院生	無
Li, RUIBAI	地震研究所・海半球観測研究センター・院生	無
Xiang, Yang	地震研究所・海半球観測研究センター・研究生	無
谷部 功将	地震研究所・物質科学系研究部門・院生	無
山内 葉月	地震研究所・物質科学系研究部門・院生	無
末吉 源太	地震研究所・物質科学系研究部門・院生	無
仲小路 理史	地震研究所・物質科学系研究部門・院生	無
丸山 玄太	地震研究所・物質科学系研究部門・院生	無
Sarafian, Emily	Woods Hole Oceanographic Institution・PhD Student	無
大西 茜	横浜国立大学・院生	無
Eddy, Celia	Columbia University/ LDEO・Graduate Student	無

5. 研究集会の概要 (200-400 字)

本研究集会は、地震研究所と海洋研究開発機構・地球深部ダイナミクス研究分野の共同で実施している科研費特別推進研究の研究テーマである、「ふつうの海洋マントル」に関する国際シンポジウムで、平成27年3月4日～6日の3日間、宮城県松島町のホテル松島大観荘を会場として実施した。シンポジウムでは、観測・データ解析・室内実験・モデリングなど様々な手法で「ふつうの海洋マントル」を研究する科研費のメンバーを含む内外の研究者により、28件の口頭発表と31件のポスター発表があり、活発な議論が行われた。平成24年度にも同様のテーマで研究集会（国際ワークショップ）を実施したが、今回は我々のプロジェクトだけでなく海外の研究グループも、観測データの解析が進められ多くの興味深い発表がなされ、一層充実したものとなった。また総合討論では、国際連携による今後の観測研究の展開の必要性について合意が得られた。

6. 延べ参加人数、研究集会の概要 (100 字程度) についてご記入ください (共同利用・共同研究拠点実施報告書に掲載します)

延べ参加人数 72名

本研究集会は、科研費特別推進研究「ふつうの海洋マントルプロジェクト」に関する国際シンポジウムで、平成27年3月4日～6日の3日間、宮城県松島町のホテル松島大観荘において、内外の研究者のべ72名が参加した。