淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

航海番号　　KT-04-14 次研究航海

観測海域　　南海トラフ・四国沖

航海期間

　　平成１６年７月１６日（金）～平成１６年７月２６日（月）

出港日時・場所

　　平成１６年７月１６日１４時　高知港

入港日時・場所

　　平成１６年７月２６日１０時　清水港

寄港期間・場所

　　通船：１６年７月１７日　１２時　新宮港

航海の研究題目

　　背弧拡大の終わり方の研究・

　　浅海域・深海域での熱流量測定による南海トラフ沈み込み帯の温度構造の研究

主席研究員

　　沖野 郷子・東京大学海洋研究所・助教授・okino◎ori.u-tokyo.ac.jp　（◎は@）

研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．四国海盆中軸部の高精度地磁気観測と岩石採取

　　沖野 郷子（okino◎ori.u-tokyo.ac.jp）

　　深海曳航プロトン磁力計、海上曳航プロトン磁力計、ドレッジ

２．南海トラフにおける長期熱流量・温度観測

　　山野　誠（yamamo◎eri.u-tokyo.ac.jp）

　　熱流量計

乗船研究者氏名・所属・職名

(7/16-7/26)

沖野郷子・東京大学海洋研究所・助教授

田村千織・東京大学海洋研究所・技術専門職員

町田嗣樹・東京大学海洋研究所・ＰＤ

井上博之・東京大学海洋研究所・大学院学生

渡邊みづき・東京大学海洋研究所・大学院学生

佐藤暢・専修大学経営学部・講師

薬師大五郎・早稲田大学理工学研究科・大学院学生

上木賢・太東京大学理学系研究科・大学院学生

木村亮・グローバルオーシャンデベロップメント・観測技術員

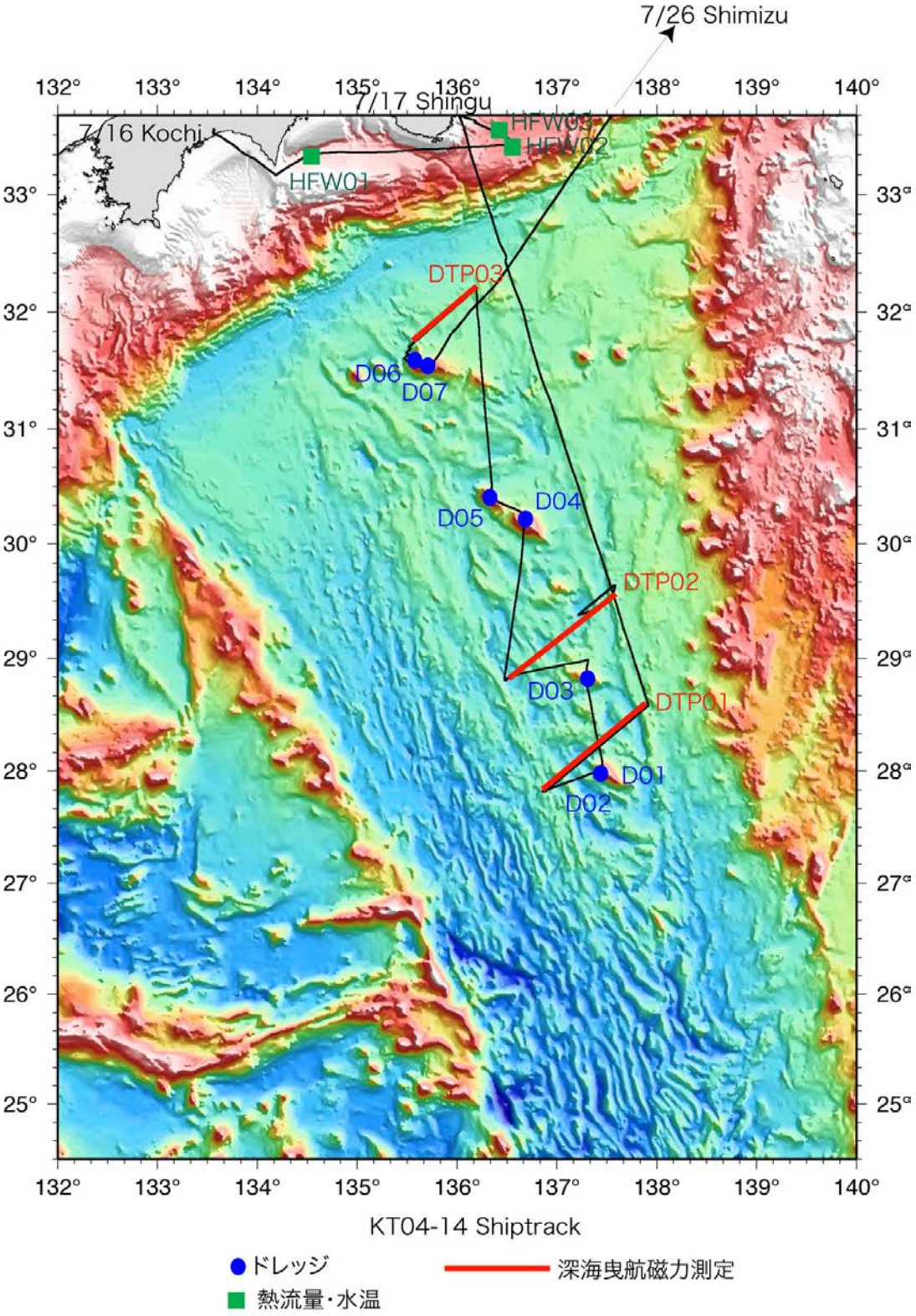
（7/16-7/17）

濱元栄起・東京大学地震研究所・大学院学生

藤野恵子・日本大学総合基礎学研究科・大学院学生

航跡・測点図

2. 航海概要


7/26 Shimizu
7/17 Shingu
7/16 Kochi
HFW03
HFW02
HFW01
DTP03
D06
D07
D05
D04
DTP02
D03
DTP01
D01
D02
132°
133°
134°
135°
136°
137°
138°
139°
140°
33°
32°
31°
30°
29°
28°
27°
26°
25°
KT04-14 Shiptrack
ドレッジ
熱流量・水温
深海曳航磁力測定