

## ヘス ディープの火成岩地殻, 345 航海成果 Hess Deep Plutonic Crust, Expedition 345

雪助さん<sup>1\*</sup>, Gillis Kathryn<sup>2</sup>, Klaus Adam<sup>3</sup>, 国際海洋掘削 345 探検隊 乗船研究者一同<sup>4</sup>  
Jonathan Snow<sup>1\*</sup>, Kathryn Gillis<sup>2</sup>, Adam Klaus<sup>3</sup>, Shipboard Scientific Party IODP Expedition 345<sup>4</sup>

<sup>1</sup> ヒューストン大学, <sup>2</sup> ビクトリア大学, B.C., <sup>3</sup> テキサス A&M 大学, <sup>4</sup> 国際海洋掘削 345 探検隊  
<sup>1</sup>Univ. Houston, <sup>2</sup>Univ. Victoria, B.C., <sup>3</sup>Texas A&M Univ., <sup>4</sup>IODP Expedition 345

本発表では, 平成 24 年 12 月 11 日ー平成 25 年 2 月 12 日に行われた IODP EXP. 345 の Hess Deep 掘削の速報を行う。

キーワード: 高速拡大海嶺, ヘス ディープ, 国際海洋掘削, 海洋プレート, 下部地殻  
Keywords: Fast spreading Ridge, Hess Deep, IODP, Oceanic Plate, Lower Crust