

ライザーによるコアリング実績




コア採取深度区間	1276.5 – 2466.0 mbsf
スポットコアの回数	32
フルリカバリー(>90%)の回数	12
平均コア回収率	76.5%
全コア長	200.1 m



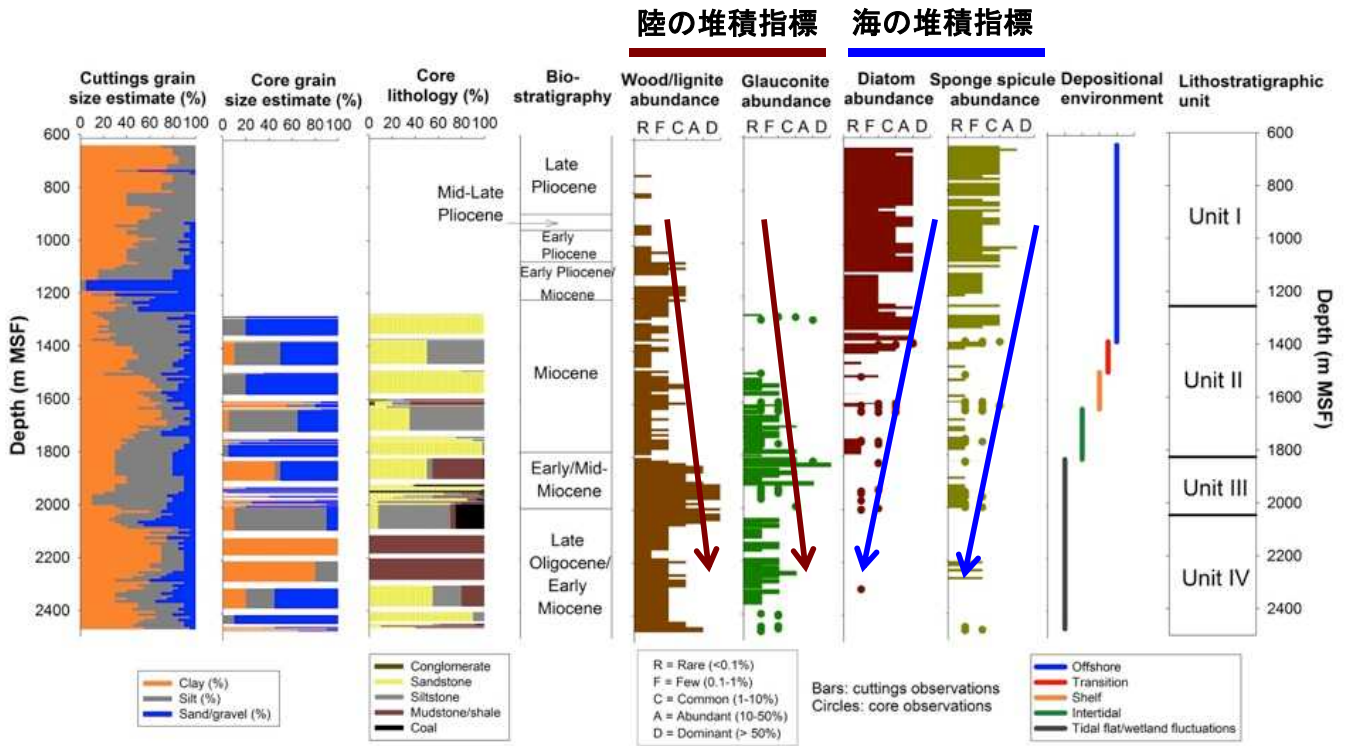
海底下約2000mの夾炭層における未固結のビーチサンドが
ほぼ攪乱されることなく回収された

Inagaki, Hinrichs, Kubo and Expedition 337 Scientists, IODP Pre. Res. 337, 2012

石炭層のコア採取に成功

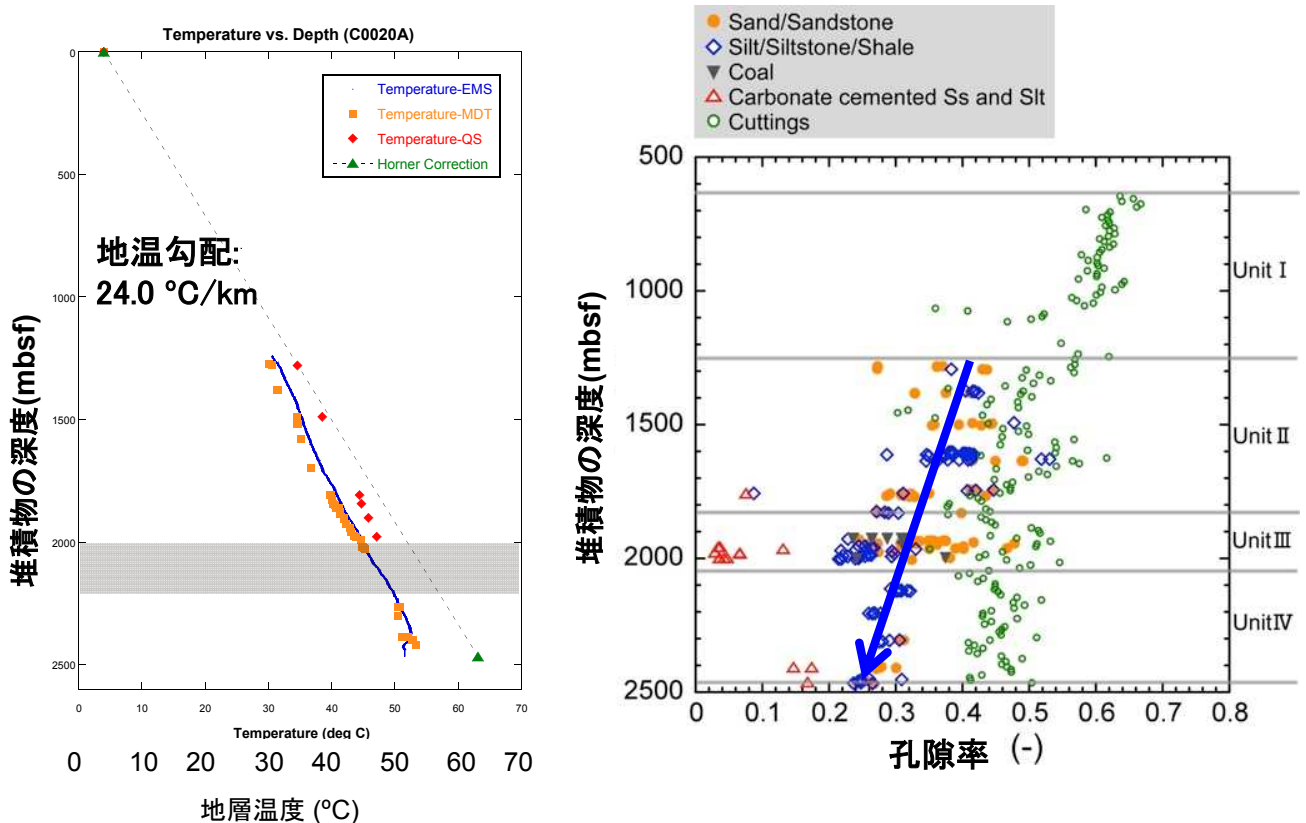
			
特徴	深海で形成された地層 (二枚貝や巻き貝の化石 が含まれる堆積物)	石炭層 (厚さ7mの褐炭層の一部)	浅海～陸で形成された地層 (砂岩に石炭や石灰質粒子の 薄い地層が含まれる堆積物)
採取区間 海底下 (m)	1,747-1,756.5	1,919-1,928.5	1,973-1,981.5

過去2300万年の大陸縁辺堆積環境の記録



Inagaki, Hinrichs, Kubo and Expedition 337 Scientists, IODP Pre. Res. 337, 2012

物理特性



Inagaki, Hinrichs, Kubo and Expedition 337 Scientists, IODP Pre. Res. 337, 2012