

## D-9

# しんかいくっさくかがく さぐ ちきゅう 深海掘削科学で探る地球のすが た

ちきゅう うみ りく そら せいぶつ じしん お  
地球には海と陸と空にしか生物はいませんか？地震はどういうしくみで起こりますか？ちきゅうおんだんか すす ちきゅう  
地球温暖化が進むとこの地球はどうなってしまおうのですか？そもそも、ちきゅうってどんな星？わたし たちが知っているのはこの大きな地球のほんの一部にすぎないかもしれません... そして、これらの疑問の答えは、うみ そこ した せかい  
海の底のずっと下の世界にあります。

ふね の うみ そこ ほ ちきゅう なぞ と あ  
船からドリルパイプを伸ばして海の底を掘り、地球のさまざまな謎を解き明かす。そんなかがく  
科学プロジェクト（とうごうこくさいしんかいくっさくけいかく あいおーでいーびー にほん ちゅうしん  
統合国際深海掘削計画：I O D P）が日本とアメリカを中心におこなわれています。あいおーでいーびー  
I O D Pでは、とてつもなく大きな研究船が活躍しています。その中  
でも一番大きくせかいさいこうせいのも ふね にほん ちきゅうしんぶたんきせん  
世界最高性能を持っている船が、日本の地球深部探査船「ちきゅう」です。ここではそのような大きな船の模型や、おほ ふね もけい じっさい けんきゅう つか しりょう てんじ  
実際に研究に使われる試料などを展示しています。ぜひみなさんが住むこの地球のことを学んでください！



ちきゅうしんぶたんきせん  
地球深部探査船「ちきゅう」



