

# 統合国際深海掘削計画 (IODP)

## 概要

日米を中心に欧、中が参加し、平成15年10月から始動した多国間国際協力プロジェクト。我が国が建造する地球深部探査船「ちきゅう」と、米国が建造する掘削船を用いて深海底を掘削することにより、地球環境変動、地球内部構造、地殻内生命圏等の解明を目的とした研究を行う。

## 現状

平成15年4月22日に文部科学大臣と全米科学財団長官が「統合国際深海掘削計画 (IODP)のための協力に関する日本国の文部科学省とアメリカ合衆国の全米科学財団との間の覚書」に署名し、IODPの基本的な枠組みを構築。

地球深部探査船「ちきゅう」は、平成14年1月18日に命名・進水式を行い、船内設備を整備後、平成15年4月22日より海上運転試験を開始。同9月26日に掘削用船上やぐらを搭載。

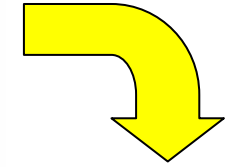
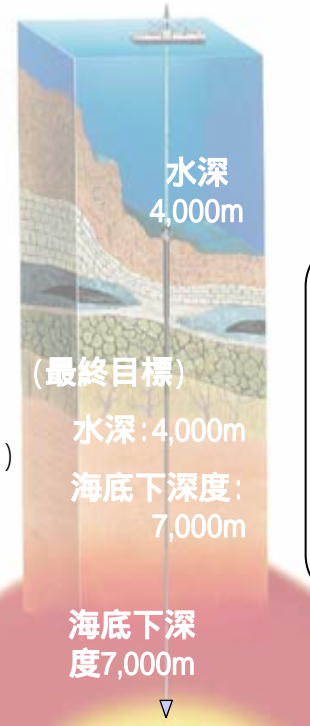
## スケジュール

暦年	2002	2003	2004	2005	2006	2007
IODP	計画準備 日米覚書締結		IODP実施 参加国覚書締結			
地球深部探査船「ちきゅう」	艦装工事		海上試験	引渡 慣熟訓練	国際運航	

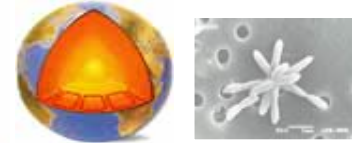


地球深部探査船「ちきゅう」

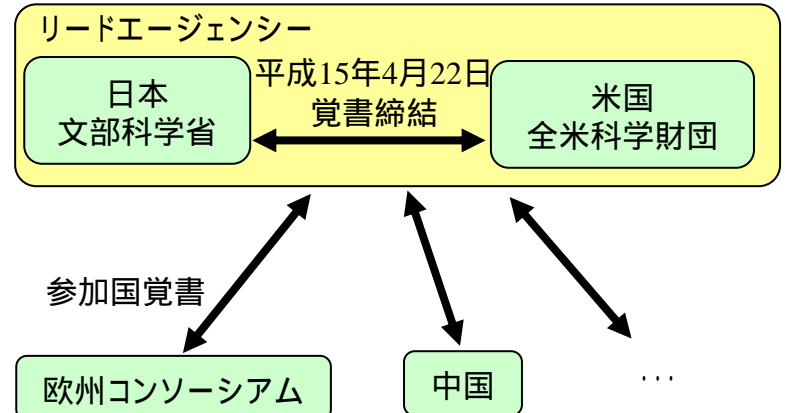
(H17年度完成予定)



- 地球環境変動解明
- 地球内部構造解明
- 地殻内生命圏解明



## 日米主導の国際協力体制 (イメージ)



欧州は、仏、英、独等12カ国によるコンソーシアム形式で参加。