

地球深部探査センター

(Center for Deep Earth eXploration; CDEX)



統合国際深海掘削計画 (IODP)の主要掘削船である地球深部探査船「ちきゅう」の運用を担う組織として、平成14年10月、海洋科学技術センターに設置。

設置に当たっては外部有識者が委員となった「事前評価委員会 (委員長 斎藤常正東北大学名誉教授)」にて評価を実施。

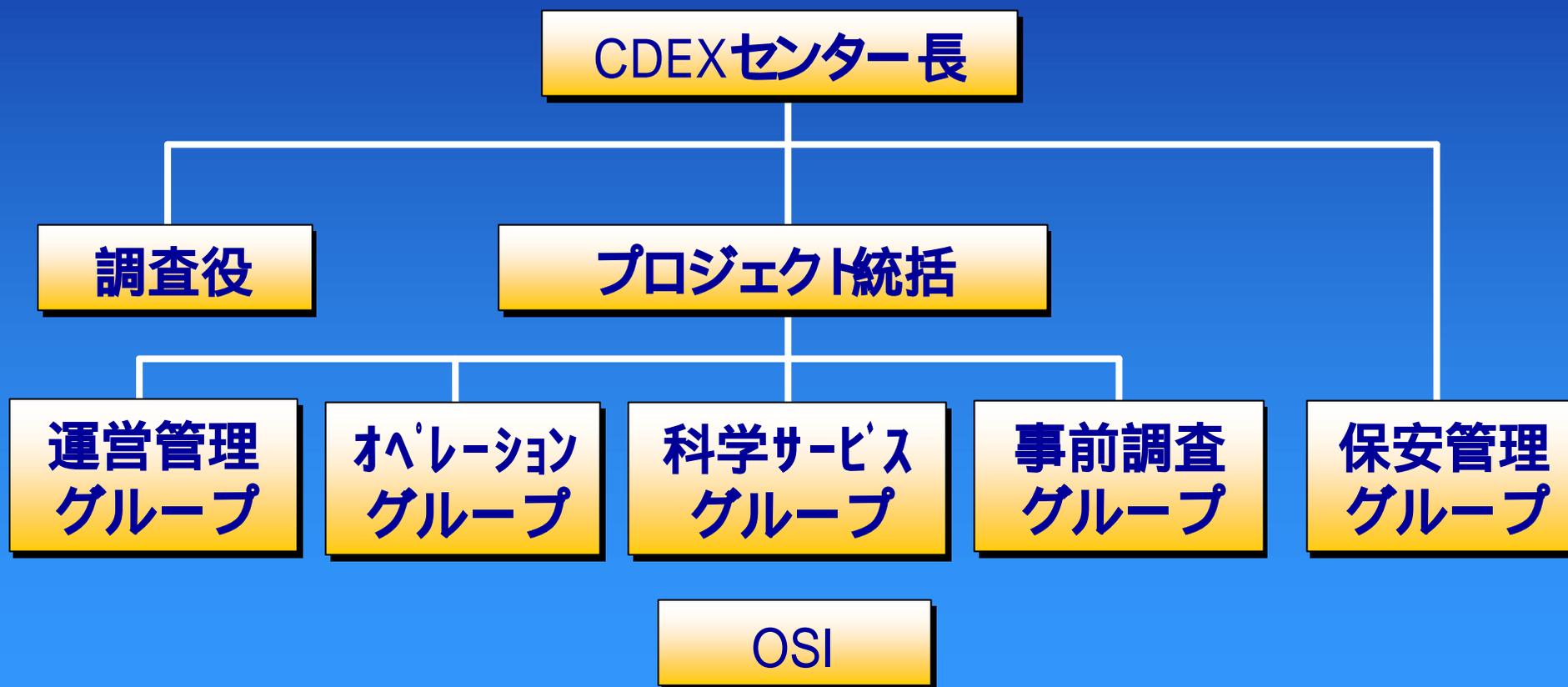
本組織の設置目的は；

「ちきゅう」の安全かつ効率的な運用を通じたIODP科学目標の達成。

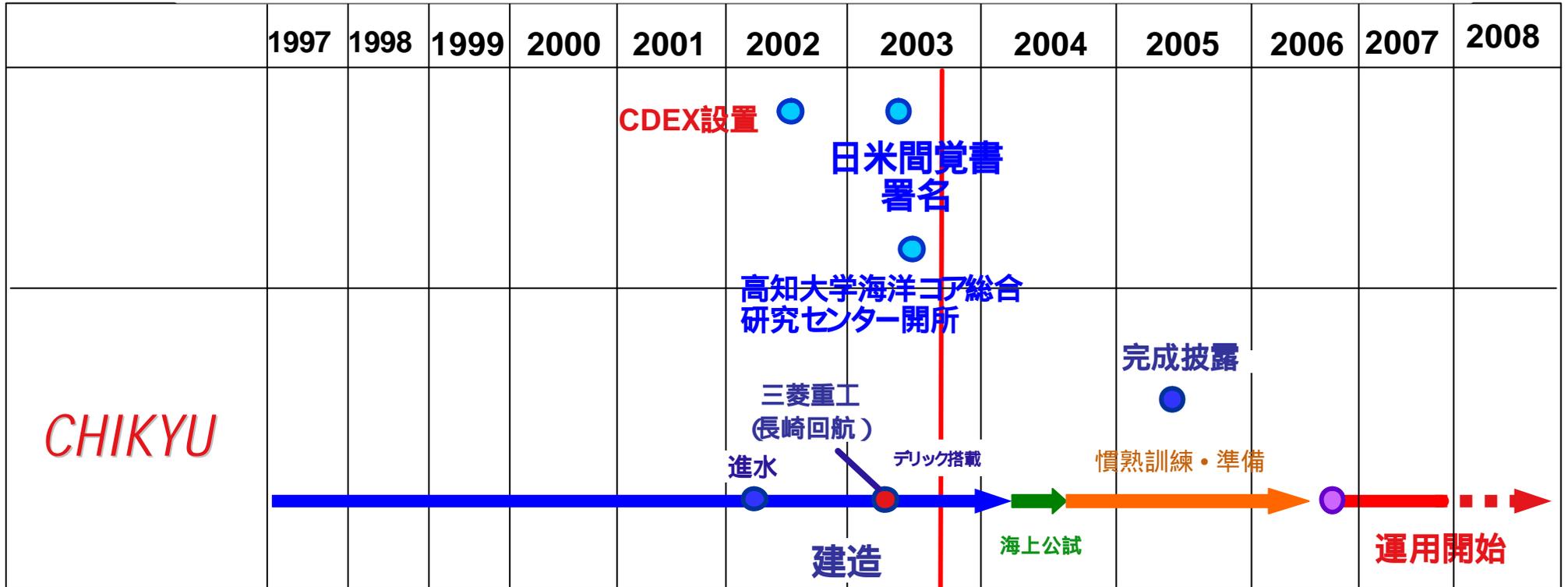
運行、掘削、科学サービスに係るマネジメント能力の拡大。

運用技術に係るノウハウの蓄積及び関連技術の開発。

Center for Deep Earth eXploration 地球深部探査センター組織図



ちきゅう運用までのスケジュール



IODP開始