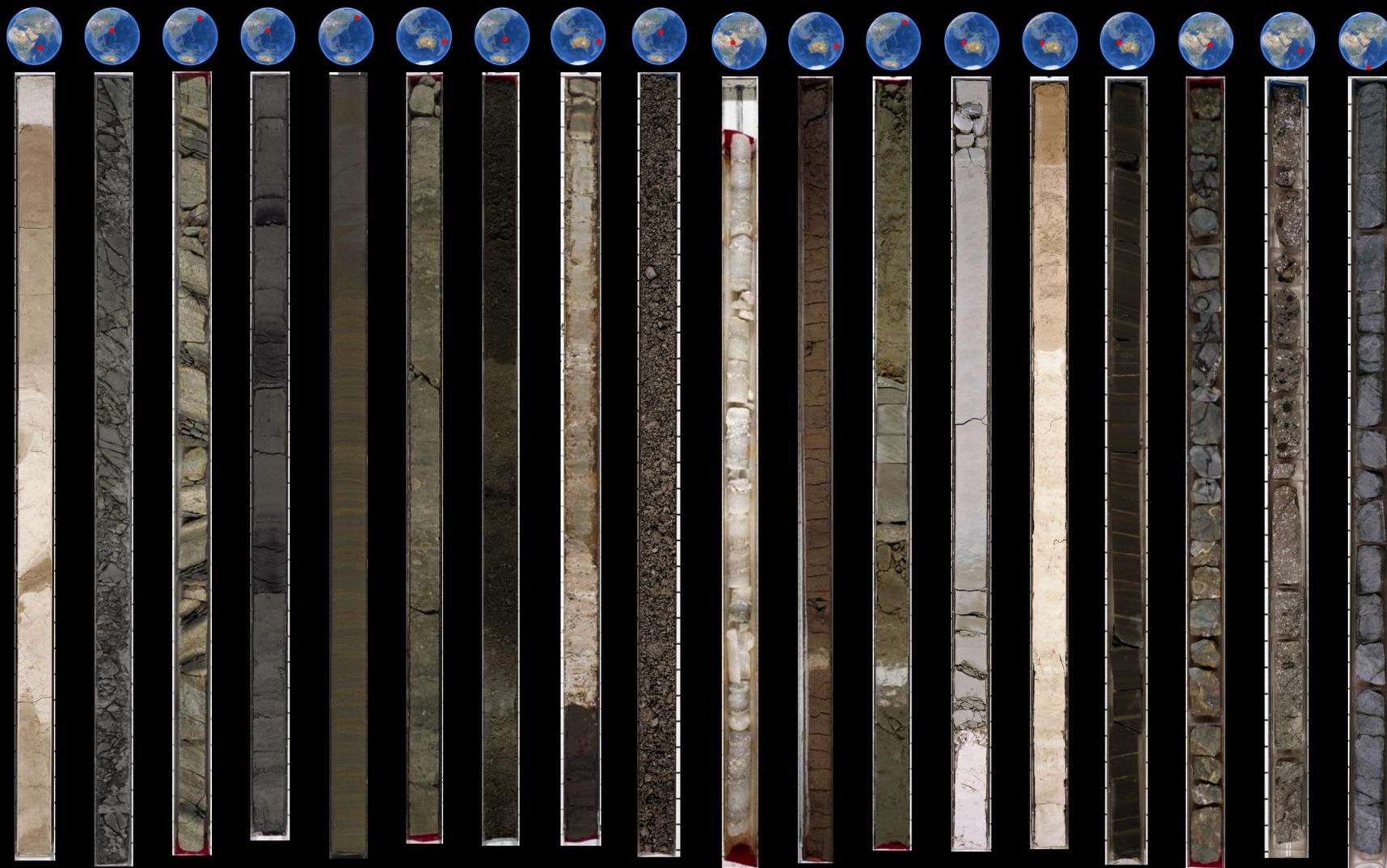


地球のライブラリー

多様な種類の海洋コア試料は、歴史書のごとく様々な環境変動を記録した貴重な資産であり、まさに「地球のライブラリー」と呼ぶにふさわしいものです。下記写真のコア試料が採取された地点は地球上に赤い点で表示されています。



石灰質軟泥中の小断層

泥岩中のデコルマ断層

シルト粘土層の傾斜層

砂とシルトのタービダイト層

珪質軟泥中のラミナ層

火山灰と生物擾乱

火山灰

凝灰岩

軽石

岩塩と無水石膏

酸化鉄に富む石灰質軟泥

珪質軟泥中の石灰岩

石灰質チョーク層のメソ境界

石灰質軟泥中の白亜紀／古第三紀境界

最古の海底堆積物粘土／シルト層

火山角礫岩

無斑晶の玄武岩

かんらん石に富む斑れい岩

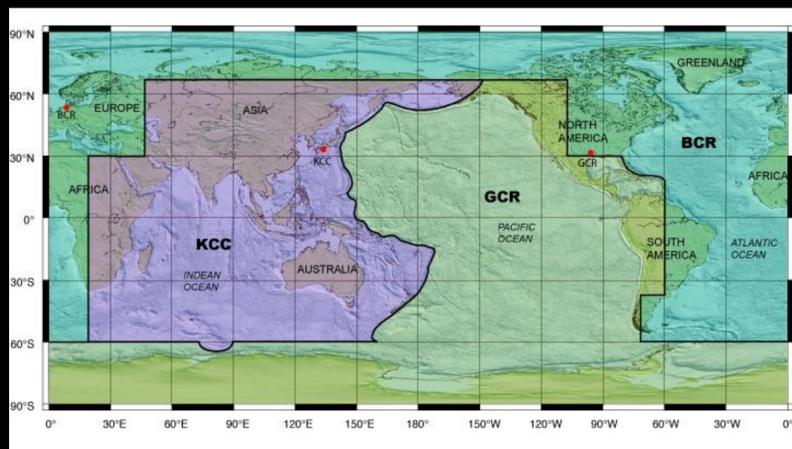
高知コアセンター(KCC:Kochi Core Center)はIODPにおける世界三大コア保管庫の一つです。KCCに保管されているコア試料は、地球科学研究目的や教育利用のため利用することができます。

世界地図上の紫色で示される海域で採取された海底コア試料はKCCで保管管理されます。

※他の2か所にある保管庫

黄色＝アメリカ テキサスA&M大学 ガルフコーストレポジトリ
(GCR:Gulf Coast Repository, Texas A&M University, USA)

緑色＝ドイツ ブレーメン大学 ブレーメンコアレポジトリ
(BCR:Bremen core Repository, Bremen University, Germany)



お問い合わせ:

〒783-8502 高知県南国市物部乙200

高知コアセンター

IODPキュレーター

Email: curator@jamstec.go.jp



www.kochi-core.jp