

## 新しい大型定方位地層採取装置，ACEライナーによる調査風景

<重野 聖之<sup>1)</sup>・福間 哲<sup>2)</sup>・石井 正之<sup>1)</sup>・  
七山 太<sup>3)</sup>・古川 竜太<sup>3)</sup>>

- a：大型クレーン車を使ったボーリング作業の全景。
- b：サンプラーのヘッドに取り付けられたバイブロハンマーの振動によって挿入していく。サンプラーは、ロープを使って3点で支持する。
- c：サンプリング地点の擾乱の有無を大型検土杖を使って事前に調べておく。
- d：サンプラーの蓋を開けると、堆積物が非変形で充填されている。刷毛と鎌を使って堆積構造を丹念に記載する。
- e：試料の表面に薬剤を塗って乾燥させると、大型はぎ取りが簡単に作成できる。



1) 明治コンサルタント(株)本店  
2) (有)ACE試錐工業  
3) 産総研 地質情報研究部門



d



e