

地質ニュース

平成元年9月号

第421号

1989

デスモステルスの復元 その後	犬塚 則久	6
日本の陶土を訪ねて、その5 信楽焼	小村 良二	12
温泉の水滑らかにして(2)	地質相談所	23
第6回国際フィッシュン・トラック年代測定 ワークショップに参加して	糟谷 正雄	37
実験室で探る金鉱床の起源—手法の開発をめぐる	G. L. サイガン 浦辺 徹郎	40
パルス法を用いて岩石の透水係数を測定する 場合の問題点について	高橋 自学 薛 自求	46
最近中国で発見された新鉱床	岸本文男	34・39
地学と切手	P. Q.	45
国際室だより	国際室	55
学会掲示板		57

口 絵 デスモステルスの復元 その後 犬塚 則久

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

1977年9月に北海道枝幸郡歌登町で1頭のデスモステルスが発見された。この化石はきわめて保存が良いため世界で初めてデスモステルスの頭全体のプロポーションが明らかとなった。以前の標本ではいずれも前半か後半部が欠けており下顎骨も一部しか残っていなかった。この頭蓋のおかげでデスモステルスの歯種や顎の動かし方のなぞが解け精度の高い比較が可能となったのである。

10月号予定目次

伊東沖海底火山噴火に遭遇して
1989年7月の伊豆半島東方沖海底火山噴火と噴出物
地球温暖化の原因と対策について
沙漠と沙漠化現象の一断面
二酸化炭素を砂漠に固定する
深刻化する地下水汚染