

地質ニュース

昭和 46 年 10 月

第 206 号

1971

解 説	沖 繩 の 水 資 源 ～4 沖 縄 本 島 北 部 地 区～	小 木 野 岸 茅 池 西 野 間 山 田 泰 次 郎 二 男 夫 治 義 泰 和 芳 喜 代 治	1
トピックス	未 固 結 堆 積 物 中 から 間 隙 水 を 抽 出 す る 装 置	青 木 市 太 郎 望 月 常 一	20
	武 蔵 野 西 線 に 沿 う 表 層 地 質 ～む さ し の 台 地 横 断 面～	岡 野 重 文 宇 野 沢 昭 黒 田 和 男	22
講 座	層 位 学 (総 論 その 7)	福 田 理	28
海 外 事 情	南 極 大 陸 の 歴 史 を 探 る ①	木 崎 甲 子 郎	36
	ブラジルの地質①	杉 尾 憲 一 郎	52
	メコン河下流域の鉱産資源 ～アンチモニー～	沢 田 秀 穂	46
	書 庫 か ら の 便 り ⑦	資 料 室	61
	学 会 掲 示 板		35

編 集 地 質 調 査 所

ハ ウ チ ワ カ エ デ

表 紙 の 写 真

栃木県塩谷郡塩原町中塩原 横須賀市博物館蔵 ×2
塩原温泉の木の葉化石園からみつける植物化石は美しいことと 保存のよいことで有名である。写真の標本 (*Acer Japonica* THUNBERG) は木の葉化石園南西方で道路工事の際掘り出されたもので 白黄色の凝灰岩の中に天狗のウチワを広げたように入っている様はみごとである。ほかにもイヌブナやシヤクナグなど現在では高山しかみられない種類がたくさんみつまっている。遠藤誠道氏は植物が堆積したのは湖でありそれを塩原湖と名づけた。そして当時の年平均気温は現在の塩原よりも5～5.5℃低かったと推定している。塩原湖成層からは昆虫やカエルのように化石として残りにくいものもみつまっている。

(文 蟹江康光 写真 正井義郎 採集 相沢昭三)

発 行 株 式 会 社 実 業 公 報 社