

# 第四紀研究 第47巻

## 目次

### 第1号(2月)

#### 論説

佐瀬 隆・町田 洋・細野 衛：相模野台地，大磯丘陵，富士山東麓の立川 - 武蔵野ローム層に記録された植物珪酸体群集変動 - 酸素同位体ステージ 5.1 以降の植生・気候・土壌史の解説 - .....1

里口保文・服部 昇：中部更新統古琵琶湖層群上部と上総層群上部の火山灰層の対比 .....15

Anezaki, T., Yamazaki, K., Hongo, H. and Sugawara, H. : Chronospatial variation of dental size of Holocene Japanese wild pigs (*Sus scrofa leucomystax*) .....29

#### 短報

中村有吾・丸茂美佳・平川一臣・澤柿教伸：北海道東部，知床半島の完新世テフラ層序 .....39

堀 和明・小出 哲・杉浦正憲：濃尾平野北部のコア試料にみられた完新世中期以降の河成堆積物 .....51

書評 .....57

### 第2号(4月)

#### 論説

吉田 明弘・長橋 良隆・竹内 貞子：福島県駒止湿原の形成過程と古環境の変遷 .....71

Zhang, Y.Q., Kawamura, Y. and Cai, B.Q. : Small mammal fauna of Early Pleistocene age from the Xiaochangliang site in the Nihewan Basin, Hebei, northern China .....81

#### 短報

黒川 勝己・長橋 良隆・吉川 周作・里口 保文：大阪層群の朝代テフラ層と新潟地域の T z w テフラ層の対比 .....93

#### 特集 2005年度日本第四紀学会シンポジウム「大都市圏の地盤-私たちの生活とかかわり-」(その1)

木村 克己・水野 清秀・奥村 晃史：大都市圏の地盤-私たちの生活とかかわり- .....101

鈴木 毅彦・村田 昌則・大石 雅之・山崎 晴雄・中山 俊夫・川島 眞一・川合 将文：テフラ編年による立川断層活動史の復元 .....103

稲崎 富士：高精度 S 波速度検層データを指標とした沖積層の堆積環境と工学的特性の検討 .....121

書 評	139
-----	-----

### 第 3 号 (6 月)

#### 論 説

太田 陽子・松原 彰子・松島 義章・鹿島 薫・叶内 敦子・鈴木 康弘・ 渡辺 満久・澤 祥・吾妻 崇：佐渡島国中平野南西部における沖積 層のボーリング調査による古環境と地殻変動	143
Zhang, Y.Q. and Kawamura, Y. : Early Pleistocene soricomorphs and lagomorphs from the Xiaochangliang site in the Nihewan Basin, Hebei, Northern China	159
Kitamura, A., Tominaga, E., Oda, M. and Takemoto, A. : Reconstruction of sea-surface temperatures in Suruga Bay (central Japan) during oxygen isotope 6.5, using planktonic foraminiferal transfer functions	173

#### 短 報

杉戸 信彦・岡田 篤正・石村 大輔・西川 泰平：境峠-神谷断層帯南部の 最近 2 回の活動時期-長野県木祖村蕨原下川原トレンチ堀削調査-	183
---	-----

特集 2005 年度日本第四紀学会シンポジウム「大都市圏の地盤-私たちの生活とかかわり-」(その 2) 卜部 厚志：越後平野の阿賀野川沿いにおける沖積層の堆積システム	191
林 武司・安原 正也：地下水からみた関東平野の地下環境	203
書 評	217

### 第 4 号 (8 月)

#### 「瀬戸内海の変遷-自然, 環境, 人」特集号

兵頭政幸・加藤茂弘・松下まり子・佐藤裕司：シンポジウム「瀬戸内海の変遷 -自然, 環境, 人」の趣旨	221
三好崇之・石橋克彦：沈み込んだフィリピン海プレートの形状からみた近畿三 角帯周辺のネオテクトニクス	223
加藤茂弘・岡田篤正・寒川 旭：大阪湾と六甲山, 淡路島周辺の活断層と第四 紀における大阪・播磨灘堆積盆地の形成過程	233
佐藤裕司：瀬戸内海東部, 播磨灘沿岸域における完新世海水準変動の復元	247
三島稔明・寺井 誠・兵頭政幸：大阪湾海底堆積物の環境磁気分析-海水環境 との相関	261
辻本 彰・安原盛明・山崎秀夫・廣瀬孝太郎・吉川周作：大阪湾における過去 150 年間の環境変化：微化石群集から読み解く富栄養化の歴史	273
廣瀬孝太郎・安原盛明・辻本 彰・山崎秀夫・吉川周作：大阪湾における過去 約 120 年間の珪藻遺骸群集組成変化と人為環境改変・汚染による影響	287

## 第5号 (10月)

### 論 説

- 立石 良・沢田順弘：島根県，鮮新－更新統江津層群テフラ中に産するコランダム，トパーズ，紅柱石，ガーネットの起源 .....299
- 稲田 晃・斎藤岳由・楡井 尊・西村祥子・大浜和子・金子静子・金子陽子・島村健二・志水里美：千葉県八千代市新川低地における完新世の植生変遷と稲作の開始時期 .....313
- Itoh, Y. and Danhara, T. : Tephrochronological, paleomagnetic and rock magnetic properties of the Shiratsuchidani volcanic ash in the Pleistocene Kobiwako Group, central Japan .....329
- 鈴木毅彦・村田昌則：東北南部会津地域を給源とする前期更新世に噴出した隈戸火砕流とそれに伴う降下テフラ .....339

### 短 報

- 植木岳雪・近藤玲介：利尻火山，杓形溶岩流の噴出年代：溶岩直下の腐植質シルト層に含まれる炭化木片のAMS<sup>14</sup>C年代に基づいて .....349

### 講 座

- 中川 毅：Polygon 1.5 ユーザーマニュアル（モダンアナログ法を用いて過去の気候を定量的に復元するために開発されたユーザーフレンドリーなソフトウェア） .....355

## 第6号 (12月)

### 論 説

- 白井正明・塚本すみ子・近藤玲介：OSL 強度より推定する現世河川堆積物中の長石粒子の露光状況と運搬－堆積過程 .....377
- 青木かおり・入野智久・大場忠道：鹿島沖海底コア MD01-2421 の後期更新世テフラ層序 .....391
- 工藤雄一郎・小林謙一・山本直人・吉田 淳・中村俊夫：石川県御経塚遺跡から出土した縄文時代後・晩期土器の年代学的研究 .....409

### 短 報

- 及川輝樹・笹尾英嗣・星野安治：長野県梓川上流セパ谷沿いに分布する礫層中から産する材化石の<sup>14</sup>C年代の再検討 .....425

- 書 評 .....433