

# 第四紀研究 第56卷

## 目 次

### 第1号(2月)

#### 短 報

|  |    |
|--|----|
| 高清水康博・仁科健二・川上源太郎・佐藤善輝・岡村 聰・<br>中西 諒・田村 慎・廣瀬 宜・高橋 良・石丸 聰：北海道<br>日高海岸北部から確認された17世紀の津波堆積物 | 1  |
| 書評   | 11 |

### 第2号(4月)

#### 2016年日本第四紀学会学術賞受賞記念論文

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 林 成多：日本列島における第四紀の昆虫相変遷の解明 | 25 |
|---------------------------|----|

#### 論 説

|  |    |
|--|----|
| 佐藤善輝・宮地良典・ト部厚志・小松原純子・納谷友規：鬼怒川<br>中流域、茨城県常総市上三坂地区における平成27年9月関<br>東・東北豪雨の破堤堆積物 | 37 |
|--|----|

#### 短 報

|   |    |
|---|----|
| チューンビー ティラボン・松浦旅人・西川 治・内田 隆・高<br>島 熱：化学分析で選別した試料を用いた上北平野の White<br>Pumice テフラ (WP) の熱ルミネッセンス年代 (英文) | 51 |
|---|----|

|    |    |
|----|----|
| 書評 | 59 |
|----|----|

### 第3号(6月)

#### 「ジオパーク活動の新たな展開：考古学・人類学・土壤学の視点から」特集号

|   |    |
|---|----|
| 橋詰 潤：特集号「ジオパーク活動の新たな展開：考古学・人類<br>学・土壤学の視点から」の趣旨 | 63 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| 目代邦康：日本のジオパークにおける地質遺産の保全と第四紀学<br>..... | 67 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| 植木岳雪：日本のジオパークにおける第四紀学的な内容・見方の<br>充実と第四紀多様性の確立に向けて | 81 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| 小野 昭：人類－資源環境のダイナミクスから見る旧石器時代研<br>究とジオパーク | 89 |
|--|----|

|               |    |
|---------------|----|
| 北條芳隆：古墳・火山・太陽 | 97 |
|---------------|----|

|   |     |
|---|-----|
| 赤塚弘美:埋蔵文化財保護行政とジオパーク活動の連携－千葉県<br>銚子ジオパークから－     | 111 |
| 藤田祐樹:沖縄県南部の旧石器時代遺跡における保全活用事例と<br>ジオパークの可能性      | 121 |
| 高橋 巧:ジオパーク的資源を活用したガイドツアーの事例:沖<br>縄「ガンガラーの谷」の考え方 | 131 |
| 浅野眞希:土壤層位は何を語るか?:土壤学からジオパークへの<br>アプローチ          | 137 |

#### 特集号編集委員会

植木岳雪, 橋詰 潤, 近藤 恵,  
藤原 治(幹事), 卜部厚志(幹事), 池原 研, 原田仁美(書記)

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>書 評</b> | 145 |
|------------|-----|

#### 第4号(8月)

##### 2015年日本第四紀学会賞受賞記念論文

|  |     |
|--|-----|
| 小池裕子:生業動態からみた縄文時代人の食糧戦略—<br>sustainable use の先駆者としての縄文文化 | 149 |
|--|-----|

##### 資 料

|   |     |
|---|-----|
| 小野映介・小岩直人・高橋未央・彦根 久:米代川流域で発見さ<br>れた十和田火山 AD915 噴火後のラハール堆積物と埋没建物 | 169 |
| 高橋未央・小岩直人・小野映介:岩木川下流部における縄文海進<br>高頂期の埋没林                        | 175 |

|            |     |
|------------|-----|
| <b>書 評</b> | 181 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| <b>訂 正</b> | 183 |
|------------|-----|

#### 第5号(10月)

##### 領域5「現代社会に関わる第四紀学」シンポジウム特集号

|  |     |
|--|-----|
| 植木岳雪:領域5「現代社会に関わる第四紀学」シンポジウム特<br>集号の趣旨 | 185 |
| 山縣耕太郎:地理教育における自然の取り扱いと第四紀学の役割          | 187 |
| 植木岳雪:高等学校における地学教育と第四紀学                 | 195 |

|  |     |
|--|-----|
| 竹村恵二・北田奈緒子・伊藤浩子・三田村宗樹：第四紀学と地盤<br>情報    | 207 |
| 安田 進：東京における地震時の地盤工学上の課題                | 217 |
| 福嶋 徹：第四紀学を基盤とした「むさしの化石塾」の生涯学習<br>と社会貢献 | 227 |
| 小森次郎：岩絵の具づくりを通した子ども向けの第四紀学の普及<br>活動    | 237 |

### 特集号編集委員会

植木岳雪，西山賢一，黒木貴一，  
藤原 治，卜部厚志，原田仁美（書記）

---

### 討論・返答

|   |     |
|---|-----|
| 宇井忠英：藤根ほか（2016）「有珠山善光寺岩屑なだれの発生<br>年代」の再検討   | 243 |
| 藤根 久・遠藤邦彦・鈴木正章・吉本充宏・鈴木 茂・中村賢太<br>郎・伊藤 茂・山形秀樹・Lomtatize Zaur・横田彰宏・千葉<br>達朗・小杉 康：宇井（2017）の「討論：藤根ほか（2016）<br>有珠山善光寺岩屑なだれの発生年代の再検討」への回答 | 245 |
| <b>書評</b>   | 249 |

### 第6号（12月）

### 2015年日本第四紀学会学術賞受賞記念論文

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 百原 新：鮮新・更新世の日本列島の地形発達と植生・植物相の<br>変遷 | 251 |
|-------------------------------------|-----|

### 資料

|  |     |
|--|-----|
| 石村大輔・吉永佑一・山田圭太郎・原口 強・遠田晋次：長野県，<br>青木湖の湖成堆積物中に新たに見出された十和田一中摺テフ<br>ラ | 265 |
| <b>書評</b>  | 271 |