

## 第 四 紀 研 究 第 53 卷

### 目 次

#### 第 1 号 (2 月)

##### 2012 年日本第四紀学会学術賞受賞記念論文

兵頭政幸：地磁気の逆転 - 高精度磁気・気候層序と地磁気の気候  
への影響 ..... 1

##### 論 説

小岩直人・葛西未央・伊藤晶文：青森県十三湖における完新世の  
湖水成層化と地形環境 ..... 21

藤原 治・入月俊明・大林 巖・平川一臣・長谷川四郎・内田淳  
一・阿部恒平：静岡県伊東市のボーリングコアから復元した  
6,300 ~ 2,000 BC の相対的海水準変動 ..... 35

##### 短 報

谷川晃一郎・澤井祐紀・宍倉正展・藤原 治・行谷佑一：青森県  
三沢市で検出されたイベント堆積物 ..... 55

#### 第 2 号 (4 月)

##### 2012 年日本第四紀学会学術賞受賞記念論文

成瀬敏郎：第四紀の風成塵・レスについて ..... 75

##### 短 報

近藤玲介・塚本すみ子・坂本竜彦：OSL 年代測定法によって推  
定された北海道北部、利尻島における化石凍結割れ目と火山麓  
扇状地の形成年代 ..... 95

##### 講 座

長橋良隆・片岡香子：テフラ学 (第 1 回) : 用語法 ..... 103

長橋良隆・片岡香子：テフラ学 (第 2 回) : テフラ層の同時堆  
積性について ..... 111

#### 第 3 号 (6 月)

##### 2012 年日本第四紀学会賞受賞記念論文

河村善也:日本とその周辺の東アジアにおける第四紀哺乳動物相 の研究 - これまでの研究を振り返って - .....	119
--	-----

**論 説**

石井祐次・伊藤彩奈・中西利典・洪 完・堀 和明:石狩低地 内陸部で採取された IK1 コアが示す完新世の堆積環境・堆積 速度の変化 .....	143
---	-----

廣瀬孝太郎・長橋良隆・中澤なおみ:福島県猪苗代湖の湖底堆積 物コア (INW2012) の岩相層序と年代 .....	157
---	-----

**講 座**

片岡香子・長橋良隆:テフラ学 (第 3 回):テフラの再堆積 .....	175
--------------------------------------	-----

<b>書 評</b> .....	185
------------------	-----

**第 4 号 (8 月)**

**「考古遺跡からみた津軽の人と自然」特集号 (その 1)**

桧垣大輔・小岩直人・亀井 翼・北村 繁:シンポジウム「考古 遺跡からみた津軽の人と自然 .....	191
--	-----

関根達人:青森県における縄文時代の遺跡数の変遷 .....	193
-------------------------------	-----

根本直樹:津軽半島における新第三紀以降のテクトニクス .....	205
----------------------------------	-----

葛井未央・小岩直人:岩木川下流低地のボーリングコア解析によ る完新世の環境変化 .....	213
--	-----

特集号編集委員会

桧垣 大助, 小岩 直人, 亀井 翼, 北村 繁,

藤原 治 (幹事), 卜部 厚志 (幹事), 池原 研, 原田 仁美 (書記)

**講 座**

長橋良隆・片岡香子:テフラ学 (第 4 回):テフラと火山砕屑 堆積物を構成する粒子の形態と組成 .....	229
---	-----

<b>書 評</b> .....	235
------------------	-----

**第 5 号 (10 月)**

**「考古遺跡からみた津軽の人と自然」特集号 (その 2)**

亀井 翼・小岩直人・上條信彦：秋田県中山遺跡（縄文時代後晩期）の自然形成過程（予報） - 弘前大学調査地点 A 区を対象として - .....	241
---	-----

柴 正敏：津軽の地質と縄文土器原料 .....	249
-------------------------	-----

特集号編集委員会

桧垣 大助，小岩 直人，亀井 翼，北村 繁，  
藤原 治（幹事），卜部 厚志（幹事），池原 研，原田 仁美（書記）

---

**短 報**

北村晃寿・大橋陽子・宮入陽介・横山祐典・山口寿之：静岡県下田市海岸から発見された津波石 .....	259
---	-----

**講 座**

長橋良隆・片岡香子：テフラ学（第 5 回）：火山ガラスの主成分元素組成とテフラ層の対比 .....	265
---	-----

<b>書 評</b> .....	271
------------------	-----

**第 6 号（12 月）**

**2013 年日本第四紀学会賞受賞記念論文**

岩田修二：転向点にたつ日本アルプスの氷河地形研究：今村学郎・五百沢智也と今後の課題 .....	275
---	-----

**論 説**

永安浩一・公文富士夫・竹村恵二：琵琶湖堆積物コア BIW08-B における過去 28 万年間の珪藻化石群集変動 .....	297
---	-----

**短 報**

丹羽雄一・遠田晋次・須貝俊彦・松島義章：陸前高田平野完新統の堆積相・堆積速度および推定される地殻変動傾向 .....	311
--	-----

**講 座**

片岡香子・長橋良隆：テフラ学（第 6 回）：テフラ層の記載法 .....	323
--------------------------------------	-----

<b>書 評</b> .....	331
------------------	-----