

第四紀研究 第35卷

目次

第1号(2月)

原著論文

- 岸 清・宮脇理一郎・宮脇明子：新潟県柏崎平野における上部更新統の層序と古環境の復元17
Tetsuo Murakami: Silicious Remains Dissolution at *Sphagnum*-bog of Nagano-yama Wetland
in Aichi Prefecture, Central Japan17
成瀬敏郎・柳 精司・河野日出夫・池谷元侗：電子スピン共鳴(ESR) による中国・韓国・
日本の風成塵起源石英の同定25
短 報
小岩直人：岩手県夏油川扇状地における後期更新世の河谷埋積期に関する新知見35
雑 録
国際第四紀学連合第14回大会(XIV INQUA Congress) 報告41
書 評63

第2号(5月)

原著論文

- 山本博文・中川登美雄・新井房夫：越前海岸に発達する海成中位段丘群の対比と隆起速度75
吉永秀一郎：関東ローム層中に含まれる微細石英の堆積速度の約10万年間の変化
—北関東喜連川丘陵早乙女の例—87
H. Sato, Y. Tanimura and Y. Yokoyama: A Characteristic Form of Diatom *Melosira*
as an Indicator of Marine Limit during the Holocene in Japan99
特集「湖沼堆積物——地球環境変動の“高精度検出計”——」
遠藤邦彦・福沢仁之：地球環境変動の高精度記録計としての湖沼堆積物111
三瓶良和・松本英二・徳岡隆夫・井上大栄：中海における過去8,000年間の有機炭素
埋積速度—Carbon Sinkとしての汽水域堆積物—113
兵頭政幸・峯本須美代：日本の湖沼堆積物から得られた地磁気永年変化とエクスカージョン
による年代測定125
書 評135
雑 録
The Quaternary Perspective139

第3号(7月) 特集号

特別講演「第四紀学と地震防災」

- 大木靖衛・徐輝竜・渡部直喜・鈴木幸治・佐藤 修・河内一男：1995年新潟県北部の
地震について153
遠藤秀典・渡辺史郎・牧野雅彦・村田泰章・渡辺和明・卜部厚志：1995年兵庫県
南部地震による阪神地域の被害と伏在断層との関係165
三田村宗樹・中川康一・升本眞二・塩野清治・吉川周作・古山勝彦・佐野正人・橋本定樹・

領木邦浩・北田奈緒子・井上直人・内山 高・小西省吾・宮川ちひろ・中村正和・
野口和晃・Shrestha Suresh・谷 保孝・山口貴行・山本裕雄：

1995年兵庫県南部地震による西宮・大阪地域の震害と地盤構造179

特集「平野の自然と人類史——越後平野を例にして——」

柴崎達雄・小林巖雄・小野 昭・立石雅昭：平野の自然と人類史

—越後平野を例にして—189

小林巖雄：越後平野地下の第四系191

田中久夫・長谷川 正・木村澄枝・岡本郁栄・坂井陽一：新潟砂丘の形成史207

小熊博史：新潟平野における旧石器・縄文時代の遺跡の立地とその変遷219

山本 聡：越後平野における弥生時代～中世の遺跡の立地とその変遷229

大熊 孝：越後平野の治水と河川開発史235

五十嵐太郎：亀田郷—信濃川・阿賀野川の下流低湿地における治水247

百武松見：新潟市周辺における地盤沈下の経緯253

青木 滋：越後平野の地盤環境261

書 評273

雑 録

The Quaternary Perspective275

第4号（10月）

原著論文

安藤一男・渡辺満久：武蔵野台地北部の開析谷沿いにおける埋没地形面群281

米田 穰・吉田邦夫・吉永 淳・森田昌敏・赤澤 威：長野県出土人骨試料における
炭素・窒素安定同位体比および微量元素量に基づく古食性の復元293

林 成多：群馬県前橋市の前橋泥炭層から産出したヨツボシクロヒメゲンゴロウと
その生息環境305

鳥居厚志・高原 光・清野嘉之：兵庫県水ノ山のササ植生下にみられる土壌の母材の
累積性と生成環境313

短 報

鳴田 繁・増測和夫・中野守久・叶内敦子・杉原重夫：東京低地，王子付近の
埋没立川段丘の地質層序と形成年代325

榆井 尊：更新統産ハリゲヤキ属(ニレ科)の花粉形態333

斉藤尚人・クリスタル・アッシュ(大町 APm, BP)研究会：中部日本における中期更新世の
指標テフラ339

書 評347

第5号（12月）

原著論文

奥村 智・南川雅男・大場忠道・池原 研：日本海秋田沖の2本の海底コアの
酸素・炭素・窒素同位体比に基づく古環境解析349

吉木岳哉：栃木県喜連川丘陵の谷壁斜面を刻む最終氷期後半の化石ガリ—とその埋積過程359

短 報

森 勇一：三重県多度町の鮮新・更新統東海層群より産出した寒冷型甲虫化石373

加藤茂弘・檀原 徹・山下 透・竹村恵二・岡田篤正：兵庫県神戸市で発見された 三瓶火山起源のテフラ	383
資 料	
小林真弓：伊豆半島北西岸，土肥低地における完新世堆積物の層相と年代	391
書 評	395