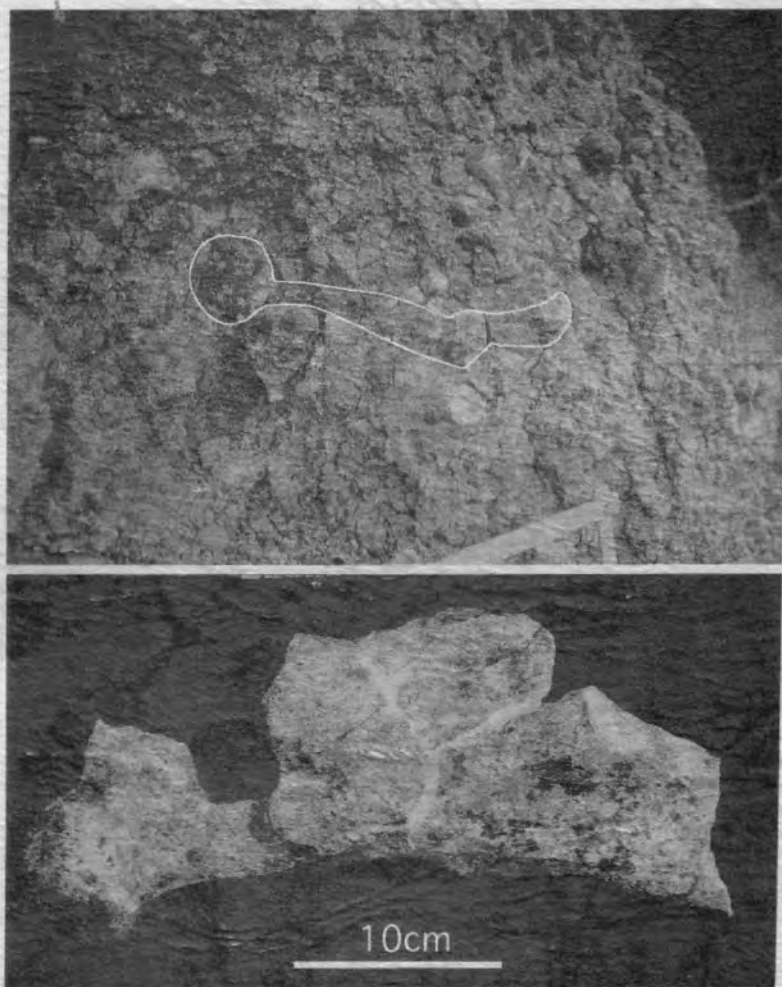


岩手の地学

第 31 号



2001年

岩手県地学教育研究会

目 次

巻 頭 言	今 井 功
1 遠野の第四系(その2) - 洪水堆積物の教材化 -	杉 山 了 三 3
2 イチノヘサイとその時代	大 石 雅 之 10
3 北上帯の前期白亜紀深成活動に先行する岩脈類の岩石化学的特徴 とその地質学的意義	土谷信高・川村有紀・須田亮平 14
4 八戸～種差地域に分布する前期白亜紀火山岩類の地質学的・岩石 学的研究 - 東北日本における前期白亜紀の前弧火成活動 -	平 元 加 奈 子 25
5 一関丘陵の火山豆石・黒曜石とその基底部	根 子 善 照 34
6 平成 12 年度花崗岩研究会巡検 - 氷上花崗岩体巡検案内	千 葉 弘 一 42
7 平成 12 年度地質巡検報告 - 岩手火山の噴火の歴史をさぐる -	大 石 雅 之 49
8 平成 12 年度地質巡検報告 - 餅鉄と製鉄 -	柳 沢 忠 昭 50
9 平成 12 年度自然観察会報告 - 八戸地域一戸町下部中新統四ツ役 層化石を中心に	菅原孝平・高田清孝・大和田裕子 52
10 平成 12 年度地質巡検報告 - 氷渡洞大探検	柳 沢 忠 昭 56
11 岩手県地質文献目録(その2)(1924 - 1939)	今 井 功 57
12 INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS に参加して	平 元 加 奈 子 63
13 ハソコン電子地図の楽しみ	根 子 善 照 66
14 地学ニュース「平成 12 年 4 月～平成 13 年 3 月」	高 橋 俊 明 68
15 会務報告(平成 12 年 6 月～平成 13 年 5 月)	川 上 雄 司 74
16 会誌委員会よりのお願い(投稿規定)	76
17 岩手県地学教育研究会会則	77
18 「岩手の地学」総目次(第 1 号～第 30 号)	佐 藤 利 美 78

一 關原丘陵の火山