三 浦 巡 検

福島依子

景勝地に恵まれた三浦半島は、観光地として四 季を通じにぎわっている. 城ケ島もポピュラーな 遠足地として知られる. そこへ我々二年生一同は 元気良く(電車内でのパニックやそのお陰で一行 に間に合うと言う遅刻者も出たが)クリノメータ を片手に出かけた. バス降車後, 予想に反してし っかりと晴れた夏空の下、城ケ島の地層を浅海先 生の指導のもとに確認を進めていく. 第一に白色 の火炎状の凝灰岩の地層を観察、その後海食台地 の露頭 (三崎層) を写真等に収めつつ, 走向等を クリノメータで計る. (クリノメータに慣れぬ手 つきが四苦八苦し、走向・傾斜値をなんとか出 す)昼食後,城ヶ島で最も高い所に登り、茂みを かき分け、腐食土が20%以上と言う世界的にも珍 らしいと言われる黒土を見る. その後徒歩で城ケ 島大橋を渡り半島部に出、三浦半島の"宝庫"た る所以の裏付けがなされていく. まずはじめに波 食層を見る. 漁業組合の手前では、海に突き出た 岩の"漣痕"を見たが、これは神奈川県により天 然記念物に指定されている. "左右非対称の波模 様が見事に描き出され、これは第三紀中期、海底 に堆積した泥や砂が一定方向の底流で転動してい た際、転動部分の表面に生じた小さい渦により主 成されたものである(後略)"と説明文に掲示され ており、これが地層に残され、変動により海面上 に露出し,侵食されて現在に到り,流動漣痕と呼 ばれている。またしばらく行くと、同じく天然記 念物に指定された三浦市海外町のスランプ構造が 観察される.途中で褶曲構造のようになっている. 灰白色のシルト岩と黒色のスコリア質砂岩の有律 互層からなり、異常堆積とよばれるもので、シル ト岩・砂岩が未固結のコロイド状態の時に海底地 すべりにより生成されたものと考えられている. また急流によりはぎとられたように一部がひっく り返った地層が見られたり,実に楽しい地質観察 の道程であった.

(7月10日 浅海教官指導)

北 佐 久 巡 検

清 水 慶 子

私達1年生にとって初めての宿泊巡検は長野県 北佐久地方、まだ強い日ざしの残っている9月7 日だった。テーマは「北佐久地方の旧宿場町の変 遷」で、井内先生指導の下、軽井沢・小諸・望月 を訪ねた。

軽井沢駅前に集合後、駅前通りを歩いて行ったが、さすがは夏の軽井沢、まるで東京の街中を歩いているようだった。バスに乗って町役場へ向かう途中から雲行きがあやしくなり、役場に着いてから、夕立のような雨が降り始めた。その上ものすごい雷が鳴り、停電、山の天気の変わりやすさを改めて感じた。ヒアリングによって、軽井沢の

別荘がいかに多く,そのための行政が大変である かがわかった.

追分の旧宿場町は、中山道からはずれて国道が 通っているので、江戸時代・明治時代に来てしまったのではないかと思われた。先生から、分去れ と桝形の茶屋の説明を聞いて、近くに住んでいる 荻原さんのお宅におじゃまし、中山道と北国街道 の成立過程・追分宿の変遷についてお話していた だいた。それから旧本陣や別荘を見ながら堀辰雄 について聞き、浅間神社で荻原さんとお別れして 私達は信濃追分駅へ。

しかし,予定の列車が大幅に遅れており,旅館