

天竜地区野外観察会のあゆみ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2018-07-30 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 桜井, 貞彦 メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.14945/00025621

天竜地区野外観察会のあゆみ

桜井 貞彦*

3年前の50年1月、郷土天竜市周辺の自然にスポットライトをあて、日頃見慣れた自然を、視点を変えて見なおそうと、本地学会の老川副会長を中心に、大石、熊平、桜井の4名が集り、天竜地球科学同好会を作った。早速その春から活動を始めた。

我々は、二俣地溝についての調査を目標にしているが、同時に、郷土の自然に対して少しでも関心を深めてもらう意味で、一般にも呼びかけ天竜市周辺の地質・地形などを中心に野外観察会を実施してきた。今までに14回実施したのでその概要を報告する。

小雪のちらつく寒い日、やけつくような暑い日の強行軍、にわか雨にぬれた事など、苦しいこともあったが、小学生から敬老会員まで、職業もいろいろ、会社員、薬屋、洋服屋、公務員、農林業、教師やOLなど……常連や新顔を含めて毎回10数名の参加者があり、お互いにうちとけ合い、珍しい岩石や植物に歓声をあげたり、自然の力の大きさに接し、その偉大さにおどろきの目をみはる姿など、楽しく実施できたことを喜んでいる。今後も続けていきたい。

野外観察会一覧 (→徒歩 ……交通機関)

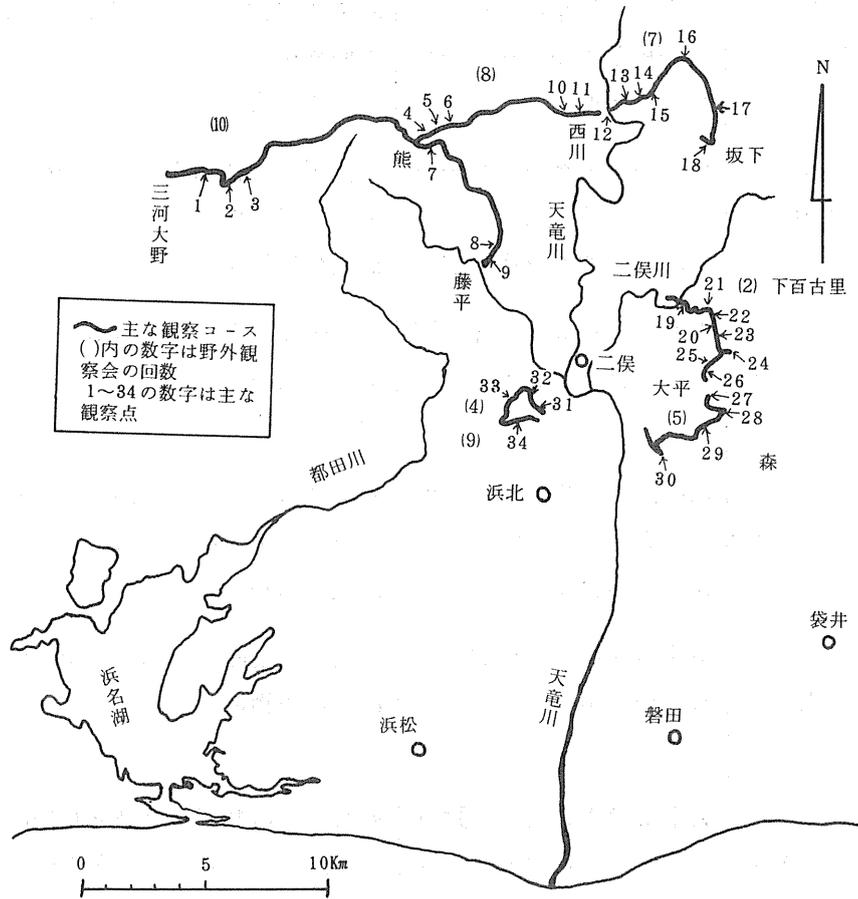
回	時 と テ - マ	コ - ス	主 な 観 察 と 採 集 内 容
1	50. 4. 29 天竜市街地周辺の野外観察	栄林寺→二俣高校東→二光滝→皆原→城山→鳥羽山公園	二俣層群の上部礫岩層と化石採集。三波川帯結晶片岩。天竜川の河川地形。沿道の植物。
2	50. 9. 10 万瀬地溝帯と光明断層を探る	山東……下百古里→虫生→大平	二俣層群などの化石採集(含団塊)。四万十層群の地層と岩石。光明東断層の地形。虫生の鉱泉。沿道の植物。
3	50. 11. 23 秋の白倉をたずねる	竜山村西川→市の瀬→白倉……西川→天竜河原→西川……山東	三波川帯結晶片岩類。ポットホール、河川地形。天竜川の転石。沿道の植物。
4	51. 1. 15 森林公園の自然をたずねる	浜北市岩水寺→森林公園→田村神社→岩水寺	秩父帯の岩石と石灰岩地形。洪積世の地層と地形。天竜川の河川地形。沿道の植物。
5	51. 5. 5 獅子ヶ鼻周辺の第三紀層をたずねて	豊岡村上神増→獅子ヶ鼻公園→大平……新開	大日砂層の化石採集。光明東断層の断層地形。大平層の植物化石採集。沿道の植物。
6	51. 8. 8 天竜川沿いの自然をたずねる	天竜市役所→大園天竜河原→米沢渡ヶ島→西鹿島	三波川結晶片岩類。天竜川および阿多古川の転石。天竜川の河川地形。沿道の植物。

*天竜市二俣小学校

回	時 と テ - マ	コ - ス	主 な 観 察 と 採 集 内 容
7	51. 11. 28 紅葉の秋葉路をたずねる	山東……秋葉坂下→三尺坊→秋葉山頂→戸倉→秋葉ダム→西川	四万十層群の岩石。三波川帯の岩石。赤石裂線の断層破碎帯。秋葉山頂からの地形。沿道の植物。
8	52. 1. 15 冬の東海自然歩道を歩く	西川→市の瀬→石打→一本杉峠→熊 (地学会西部支部共催)	三波川帯の結晶片岩類。御荷鉾帯の岩石。河川の侵食地形。沿道の植物。
9	52. 4. 29 森林公園の春をたずねる	浜北市岩水寺→森林公園→田村神社→岩水寺	秩父帯の岩石と石灰岩地形。洪積層と地形。天竜川の河川地形。沿道の植物。
10	52. 8. 14 夏の東海自然歩道を歩く	西鹿島……熊→巢山→阿寺七滝→三河大野……豊橋……西鹿島	御荷鉾帯の岩石。巢山層の岩石。中央構造線の地形。河川の侵食地形。沿道の植物。
11	52. 11. 3 秋たけなわの白倉峠をたずねる	竜山村西川→市の瀬→白倉……西川	三波川帯結晶片岩類。河川の侵食地形。沿道の植物。
12	53. 1. 15 船明ダムと赤石裂線をたずねる	天竜市図書館前→大園→船明ダム→船明トンネル上→山東	赤石裂線の断層破碎帯と断層地形。二俣泥層の化石採集。船明ダム・発電所の見学。沿道の植物。
13	53. 4. 29 若葉ふく林業試験場をたずねる	鹿島橋→宮山→林業試験場→鹿島橋	秩父帯岩石。洪積世地層と地形。天竜川の河川地形。林業試験場内の見学。沿道の植物。
14	53. 8. 13 夏の阿多古川をたずねる	西鹿島……熊→阿寺→落合……西鹿島	三波川帯の結晶片岩類。御荷鉾帯の岩石。阿多古川の転石。河川の侵食地形。沿道の植物。

(次ページに観察コース略図及び観察項目一覧表を掲げる)

主な観察コース



別表

No.	主な観察	No.	主な観察	No.	主な観察	No.	主な観察	No.	主な観察
1	中央構造線 地形観察点	8	地すべり地 (大 沢)	15	四 万 十 層 露 頭	22	県天然記念物 下百古里大杉 (将軍杉)	29	光明東断層 断層線崖 (家 田)
2	阿 寺 七 滝	9	河岸段丘 (阿多古川) によるもの	16	秋 葉 山 頂	23	四 万 十 層 露 頭	30	第三紀層 貝化石産地 (上 神 増)
3	巢山礫層 (くずれ礫)	10	河川の遷急点	17	輝緑ぎょう灰岩 露 頭	24	鉦 泉 (虫生)	31	鐘 乳 洞 (岩水寺)
4	紅れん片岩 露 頭	11	結 晶 片 岩 露 頭	18	光明東断層 露 頭	25	第三紀層 植物化石 産地	32	結 晶 片 岩 露 頭
5	かんらん岩 露 頭	12	秋 葉 ダ ム	19	ポットホール群 (二俣川)	26	光明東断層 断層線崖 (かねかけ岩)	33	河岸段丘礫層 露 頭 (森林公園)
6	結 晶 片 岩 露 頭	13	結 晶 片 岩 露 頭	20	輝緑ぎょう灰岩 露 頭	27	第三紀層 植物化石 産地	34	天竜川の地形 観 察 点
7	結 晶 片 岩 露 頭	14	光明西断層 露 頭	21	第三紀 ノジュール 産地	28	ぎょう灰岩層 露 頭 (獅子ヶ鼻公園)		