

野 沢 保 教 授 略 歴

(大正 12 年 5 月 5 日生)

- 昭和 18 年 9 月 (旧制) 第八高等学校理科甲類卒業
- 昭和 21 年 9 月 (旧制) 東京帝国大学理学部地質学科卒業
- 昭和 22 年 4 月 東京農業大学講師 (非常勤)
- 昭和 23 年 4 月 商工省地下資源調査所 (現通商産業省地質調査所) 入所
- 昭和 35 年 4 月 日本岩石鉱物鉱床学会評議員 (昭和 62 年度現在まで)
- 昭和 37 年 2 月 理学博士の学位取得 (東京大学第 10544 号)
- 昭和 40 年 1 月 地質調査所 主任研究官
- 昭和 54 年 4 月 日本学術会議・地質学研究連絡委員会委員長
- 昭和 54 年 7 月 資源開発大学校講師 (非常勤)
- 昭和 55 年 8 月 Director, Asia and Pacific region, IUGS Research Development Project (国際地質科学連合 研究開発計画委員会委員長) ~現在まで
- 昭和 55 年 8 月 Scientific Council, International Center for Training and Exchange in the Geosciences (国際地球科学教育情報交流センター委員) ~現在まで
- 昭和 57 年 7 月 Council Director, Pacific Council for Energy and Mineral Resources (環太平洋エネルギー・鉱物資源会議評議員) ~現在まで
- 昭和 59 年 4 月 日本地質学会会長 (昭和 61 年 3 月まで)
- 昭和 59 年 9 月 島根大学理学部講師 (非常勤)
- 昭和 60 年 4 月 島根大学教授 (理学部)
- 昭和 60 年 7 月 山口大学教養部講師 (非常勤)
- 昭和 60 年 7 月 第 13 期日本学術会議会員 ~現在まで
- 昭和 62 年 3 月 島根大学定年退官

野沢 保教授の主な研究論文及び著書

学術論文

- 1952 飛驒の黒鉛鉱床の形成について（花崗岩化作用による成因的考察）（単著）．地質調査所月報（略地調月報），3巻7号
- ひだ神岡産コンドロ石について（単著）．岩石鉱物鉱床学会誌，36巻5号
- ひだ神岡鉱山付近の伊西閃長岩質岩石の成因について（単著）．地質学雑誌，58巻10号
- 1953 ひだ山地で発見された球状岩（単著）．地質学雑誌，59巻5号
- 宮崎県鹿川ホルンフェルス中の石灰質団球について（単著）．地調月報，4巻5号
- 1956 尾鈴酸性岩中の尖晶石包有物について2，3の考察（単著）．岩石鉱物鉱床学会誌，40巻1号
- 船津付近でみられる飛驒変成帯と船津花崗岩と古生層との関係（ひだ構造帯覚え書）（共著）．地質学雑誌，62巻2号
- 5万分の1地質図幅説明書「富高」（共著）．地質調査所
- 1957 ひだ山地の1，2の花崗岩に見られるラバキビ構造（共著）．地質学雑誌，63巻2号
- ひだ船津花崗閃緑岩とその中の岩脈との関係（深成作用にともなう火山岩質岩脈の活動）（単著）．地質学雑誌，63巻11号
- 5万分の1地質図幅説明書「船津」（共著）．地質調査所
- 1958 大崩山酸性岩に伴うミロナイト質礫状岩（単著）．地調月報，9巻8号
- 足尾南方の沢入花崗閃緑岩の性質の概略（共著）．地調月報，9巻11号
- 5万分の1地質図幅説明書「東茂住」（共著）．地質調査所
- 1959 ひだ構造帯の2，3の礫状岩について（単著）．地質学雑誌，65巻5号
- ひだ変成帯の時代について（予報）（単著）．地質学雑誌，65巻8号
- 1960 5万分の1地質図幅説明書「八尾」（共著）．地質調査所
- 5万分の1地質図幅説明書「五百石」（共著）．地質調査所
- ひだ変成帯の構造（共著）．地球科学，48号
- On the petrochemistry of Shishigawa granodiorite（共著）．地調月報，11巻8号
- 1961 On the chemical composition of granitic rocks of Japan（共著）．INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, part 14
- 1964 山口県北部の玄武岩中の片麻岩様捕獲岩（共著）．地質学雑誌，67巻3号
- 1966 5万分の1地質図幅説明書「城端」（共著）．地質調査所
- K-Ar age of Hida metamorphic rocks, Amo-Tsunokawa area and Oki area, Japan（共著）．地調月報，17巻7号
- K-Ar age of the granodiorite in a pit of the Amo Mine, Hida mountains, Japan（共著）．地調月報，17巻7号
- K-Ar age of the Shimonohara quartz diorite, Hida mountains, Japan（共著）．地調月報，17巻7号
- K-Ar age of the Nihonkoku gneiss, Northeast Japan（共著）．地調月報，17巻7号
- K-Ar age of granites from Amami-Oshima, Ryukyu Islands, Japan（共著）．地調月報，17巻7号
- Petrochemistry of Minami-Osumi granite in the Uchinoura area, Kyushu, Japan（共著）．地調月報，17巻9号
- 邑知湯・蛇が島地域の地質（共著）．地質調査所
- 1967 K-Ar age of granitic rocks from the Outer zone of Southwest Japan（共著）．Geochemical Journal，1巻1号

- 1967 内之浦地域の地質 (共著). 地質調査所
- 1968 K-Ar age of Omi schist Hida mountains, Japan (共著). 地調月報, 19 卷 4 号
- K-Ar age of Ominesan acid rocks, Kishu, Japan (共著). 地調月報, 19 卷 4 号
- K-Ar age of granitic rocks of Ashizuri-misaki, Takatsukiyama and Omogo, Shikoku, Japan (共著). 地調月報, 19 卷 4 号
- K-Ar age of Osuzuyama acid rocks, Kyushu, Japan (共著). 地調月報, 19 卷 4 号
- K-Ar age of acid rocks of Noma-misaki and Hioki mountains, Kyushu, Japan (共著). 地調月報, 19 卷 4 号
- K-Ar age of Yakujima granite, Kyushu, Japan (共著). 地調月報, 19 卷 4 号
- K-Ar age of muscovite from the crystalline schist in the northern Ishigakishima, Ryukyu Islands (共著). 地調月報, 19 卷 8 号
- 西南日本外帯およびその延長地域における花崗岩質岩石の同位元素年齢, 1968 年における総括と火成作用北上説 (単著). 地質学雑誌, 74 卷 9 号
- ひだ変成帯の同位元素年齢, 1968 年における総括と短い覚えがき (単著). 地調月報, 19 卷 10 号
- Petrochemistry of granitic rocks in Hayatsukigawa area, Hida mountains (共著). 地調月報, 19 卷 10 号
- 1969 飛驒変成岩の球状岩 (単著). 岩石鉱物鉱床学会誌, 61 卷 5 号
- 1970 Chemical composition of Japanese granites, part 1. Variation trends of 400 analyses (共著). Bull. Earthquake Research Institute, 48 卷
- Rb-Sr geochronology of the Hida metamorphic belt, Japan (共著). Canadian Journal of Earth Science, 7 卷 6 号
- 後期白亜紀酸性岩の同位元素年齢, 1970 年における総括と覚え書 (単著). 地質学雑誌, 76 卷 10 号
- 日本アルプス笠岳地域の地質概査報告 (共著). 地調月報, 21 卷 10 号
- 1971 Rb-Sr whole rock age of the granites of Minami-Osumi and Amami-Oshima, Southwest Japan (共著). Memoir. Fac. Sci. Kyushu Univ., 21 卷 1 号
- 1972 Chemical composition of Japanese granites. Part 2. Variation trends and average composition of 1200 analyses (共著). 地質学雑誌, 78 卷 1 号
- 花崗岩地域における重力異常—大阪府茨木・能勢地区— (共著). 測地学会誌, 18 卷 2 号
- 日本列島の 2, 3 のいわゆる基盤岩類の Rb-Sr 年齢 (共著). 地調月報, 23 卷 9 号
- 茨木複合岩体の標準試料の主成分分析 (共著). 地調月報, 23 卷 9 号
- 1973 本邦産変成岩および古期花崗岩の同位元素年齢 (単著). 地調月報, 23 卷 9 号
- 牟婁層群中のオーソコーツァイト礫および片麻岩礫の K-Ar 年代 (共著). 地調月報, 23 卷 11 号
- 魚津地域の地質 (共著). 地質調査所
- 1974 岐阜県神岡鉱山茂住通洞のホルンフェルスの K-Ar 年代 (共著). 地調月報, 25 卷 9 号
- 飛驒上広瀬地域の古生代岩石の K-Ar 年代 (共著). 地調月報, 25 卷 10 号
- 1975 紀伊四国九州における西南日本外帯花崗岩の分布についての考察 (単著). 地学団体研究会専報, 19 号
- デボン系をつらぬく氷上花崗岩 (共著). 地質学雑誌, 81 卷 9 号
- 飛驒古川地域の地質 (共著). 地質調査所
- 1977 Kumano acidic rocks and Okueyama complex; two examples of the granitic rocks in the Outer Zone of Southwest Japan (単著). THE 7TH CIRCUM-PACIFIC PLUTONISM PROJECT MEETING
- 三波川変成岩の K-Ar 年齢 (共著). 岩石鉱物鉱床学会誌, 72 卷 9 号
- 1978 飛驒変成帯の角閃石の K-Ar 年齢 (共著). 岩石鉱物鉱床学会誌, 73 卷 5 号

- 1978 A reference book of chemical data for Japanese granites (共著). Geodynamic Project, 78-1
- 1979 本郷付近における船津花崗岩類の接触現象 (共著). 地質学論集, 17号
- 船津花崗岩類の今日におけるいくつかの問題 (単著). 「日本列島の基盤」加納 博教授記念論文集
- 1980 船津花崗岩類の emplacement についての一作業仮説 (単著). 岩石鉱物鉱床学会誌, 特別号2号
- 1981 白木峯地域の地質 (共著). 地質調査所
- 1983 能登半島北西部, 富来の砂泥質ホルンフェルス—飛驒片麻岩地塊状の先中部ジュラ系 (共著). 地質学雑誌, 88巻12号
- Felsic Plutonism in Japan (単著). Geol. Soc. Am. Memoir 159
- 1986 Late Precambrian ages for granitic rocks intruding the Hida Metamorphic Rocks (共著). Bull. Geol. Surv. Japan, 37-1
- 塩谷層, 飛驒帯北部の特異な礫岩・火山岩層 (共著). 地調月報, 36巻2号
- 1987 戦後日本の花崗岩研究史 (単著). 地質学雑誌, 93巻1号

著 書

- 1956 Geology and mineral resources of Japan 1st. ed. (共著). 地質調査所
- 1960 同上, 2nd. ed. (共著). 地質調査所
- 1964 Guidebook for excursion, no. 3, Tsukuba metamorphic terrane (単著). 地質調査所
- 1965 「地史・古生物」(地球科学講座) (共著). 共立出版
- 1970 地学辞典 (共著). 平凡社
- 1975 An outline of Geology of Japan (共著). 地質調査所
- 1977 Geology and Mineral resources of Japan, 3rd. ed. (共著). 地質調査所
- Guidebook for excursion, no. 4, Mesozoic felsic igneous activity and related metamorphism in central Japan (共著). 地質調査所
- 1981 Granite, recent progress of natural sciences in Japan (単著). 日本学術会議
- 1982 日本海の地質 (共著). 東海大学出版会

その他

- 1959 日本産花崗岩質岩の化学組成 (共著). 地質調査所
- 1962 Dating (絶対年代測定), とくにわが国の場合, 1. (単著). 地質ニュース, 91号
- 1964 同上, 2. (単著). 地質ニュース, 123号
- 1967 同上, 3. (単著). 地質ニュース, 155号
- 1973 西南日本外帯花崗岩の1, 2の問題, マグマ発生の時間的空間的分布 No.1 (単著). Geodynamic Project, 2号
- 1974 Bibliography of geochronological data in Japan (共著). Japan Jour. Geol. Geogr., 43巻
- 日本の花崗岩類の主要化学成分の trend surface analyses. (共著). 地質調査所
- マグマ発生の時間的空間的分布 No.2
- 1975 50万分の1地質図「金沢」(共著). 地質調査所
- Radiometric age map of Japan, granitic rocks (単著). 地質調査所
- 1977 Radiometric age map of Japan, metamorphic rocks (単著). 地質調査所
- 1978 100万分の1日本地質図 (共著). 地質調査所
- 飛驒古川町の蛤石 (単著). 地質ニュース, 290号
- 跡津川断層, 最近の話題から (単著). 地質ニュース, 283号
- ソ連極東の地学関係研究機関 (単著). 地質ニュース, 290号

- 1978 第7回環太平洋深成作用研究集会報告(単著). 地質ニュース, 282号
- 1980 コリマ巡検雑記(単著). 地質ニュース, 314号
- 船津花崗岩類の基本的性格について(単著). 飛騨外縁帯研究報告, 1号
- 飛騨外縁帯の諸問題(単著). 飛騨外縁帯研究報告, 1号
- 1981 Bibliography of circum-Pacific plutonism, Japanese part(共著). GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA 12号
- Plate tectonic map of the circum-pacific region(共著). Circum-Pacific council for Energy and Mineral Resources
- 1982 放射年代図400万分の1 花崗岩(共著). 地質調査所
- 放射年代図400万分の1 火山岩(共著). 地質調査所
- 放射年代図400万分の1 変成岩(共著). 地質調査所
- 北西太平洋海域年代及構造図400万分の1(共著). 地質調査所