

## 主な研究論文・著書・報告

- 1969 層間異常層の構造解析. 地質学雑誌, 75, 293-302.
- 秩父盆地の新第三系における古流系. 地質学雑誌, 77, 37-46. (後藤広喜)
- 1973 グリーン・タフ堆積盆の発生期にまつわる二・三の問題, 地質学論集, 9, 107-122. (山陰グリーンタフ団体研究グループ)
- 1975 Analysis of contemporaneously disturbed structures in the Tertiary System of the Chichibu Basin. (学位論文)
- 1976 島根地域を中心とした新第三紀・第四紀火山活動. 地球科学, 30, 95-101. (吉谷昭彦・小坂哲朗・大西郁夫)
- 1977 秩父盆地の中新統内の乱堆積構造 その1, 形態. 地質学雑誌, 83, 475-489.
- 1979 秩父盆地の中新統内の乱堆積構造 その2, 古海底地形. 地質学雑誌, 85, 613-625.
- 松江市南方の下部および中部中新統の陥没盆地. 地質学論集, 16, 33-53. (山陰グリーン・タフ団体研究グループ)
- 1981 グリーン・タフ堆積盆地の発生期の構造運動. 地質学雑誌, 87, 703-710. (吉谷昭彦)
- グリーン・タフ堆積盆地の発展期の構造運動—島根県東部を例にして. 地質学雑誌, 87, 711-724. (吉谷昭彦)
- 「構造地質学」. 235 p, 共立出版. (分担執筆)
- 「地学事典(増補改訂版)」. 1612 p, 平凡社. (分担執筆)
- 1982 「20万分の1 島根県地質図」, 島根大学地質学教室. (島根県地質図編集委員会)
- 1983 「堆積物の研究法」. 377 p, 地学団体研究会. (分担執筆)
- 1985 グリーンタフ変動の諸問題. 地質学論集, 25, 31-41. (吉谷昭彦)
- 「島根県の地質」. 646 p, 島根県 (分担執筆)
- 三次市南部の備北層群中の大規模な海底地すべり層. 地学団体研究会専報, 29, 33-40. (山崎博史・上田哲郎・上布の野団体研究グループ)
- 1986 昭和58年(1983年)7月山陰豪雨による斜面崩壊の地質学的問題. 地質学論集, 28, 211-220. (三梨 昂・安藤進一)
- 1986 山陰グリーンタフの構造. 月間地球, 9, 312-318. (三梨昂・今村哲巳)
- 1987 「地質調査法」. 303 p. 地学団体研究会. (三梨昂と編著)
- 「中国地方」. 290 p. 共立出版 (分担執筆)
- 1988 上総層群の堆積盆の形成機構. 地質学論集, 30, 67-75. (三梨 昂)
- Dolerite intrusion and tectonics of sedimentary basin in the Shimane Peninsula, southwest Japan. Proceedings of Kagoshima International Conference on Volcanoes 1988, 111-114. (Yamaguchi, Y.)
- A submarine volcano within the back arc basin in Shimane Peninsula. Proceedings of Kagoshima International Conference on Volcanoes 1988, 115-118. (Miyake, Y. and Kosuge, Y.)
- 1989 丹後半島西部の北丹層群. 島根大学地質学研究報告, 8, 73-82. (永美 章)
- 陥没盆地周辺の基盤中の角礫岩脈-堆積盆地発生期の引張性断裂. 地団研専報, 36, 161-173. (寫田博之・吉谷昭彦)
- 1990 島根県西部・中新統益田層群における断層に規制された堆積盆地の発達過程. 地質学論集, 34, 69-75. (江口欣也・山本卓也)
- Growth Pattern of the early Pleistocene Higashi-higasa Submarine Channel, Boso Peninsula. Jour. Geol. Soc. Japan, v.96, No.7, 523-536. (Mitsunashi, T. and Ookubo, S.)
- A Miocene submarine volcano from Sanami district Shimane Peninsula, southwest Japan. Earth Sci., 44, 309-326. (Miyake, Y. and Shimane Peninsula Research Group)
- 1992 Relationship between geological structures and geothermal gradients in the Eastern San'in district. Jour. Faculty Educ.

- Tottori Univ., 41, 149-160. (Yoshitani, A., Ida, M. and Kishimoto, K.)
- 日本海南部およびその沿岸域における中新世の構造運動. 地質学論集, 37号, 311-326. (吉谷昭彦)
- Mudlumps formed at the mouth of the Inashi River, Shimane Prefecture, Japan. *Landslide News*, 6, 24-26. (Tokuoka, T., Sampei, Y. and Miyata, T.)
- 1993 Flow direction and groundmass shear zones in dykes, Shimane Peninsula, Japan. *Geol. Mag.*, 130, 117-120. (Smith, J. V and Miyake, Y)
- Microshear zones in a Miocene submarine dacite dome of southwest Japan. *Bull. Volcanology*, v.55, 438-442. (Smith, J. V. and Miyake, Y.)
- 島根県松江市南方の“波多層”の岩相と年代. 地質調査所月報, 44, 659-668. (鹿野和彦・野村律夫)
- 1994 Coaxial progressive deformation textures in extrusive and shallow intrusive rocks, southwest Japan. *J. Structural Geol.*, 16, 315-322. (Smith, J.V.)
- Kinematic interpretation of remnant en-echelon rift segments of the south-west Japan Sea. *Tectonophysics*, v.230, 143-150. (Smith, J.V.)
- 風成砂岩中にみられる大規模未固結時変形構造. 地球科学, 48, 1-5.
- 松江地域の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図幅), 地質調査所, 126 p. (鹿野和彦・高安克己・松浦浩久・豊 遥秋)
- 1997 米子市南方で新たに見つかった活断層. 地球科学, 51巻, 2号, 133-145. (岡田龍平)
- Miocene, rhyolitic welded tuff infilling a funnel-shaped eruption conduit Shiotani, southeast of Matsue, SW Japan. *Bull. Volcanol.*, 59, 125-135. (K. Kano, and H. Matsuura)
- 「20万分の1 新編島根県地質図」. 島根県. (新編島根県地質図編委員会)
- 「鳥取の自然をたずねて」. 228 p. 築地書館. (分担執筆)
- 1998 宍道湖低地帯東部における熱水資源評価. 応用地質, 第39巻, 第4号 361-371. (岩田昭夫)
- 「島根の自然をたずねて」. 236 p. 築地書館. (分担執筆)
- 「堆積学辞典」. 470 p. 朝倉書店. (分担執筆)
- 「新版砕屑物の研究法」. 399 p. 地学団体研究会. (分担執筆)
- 1999 物理探査による温泉調査. 物理探査学会編「物理探査ハンドブック」, p.1117~1119・物理探査学会.
- 2000 隠岐島前, 西ノ島市部層産の中新世貝化石. 地球科学, 54, 33-42. (坂之上 一, 吉岡武夫, 村上 久, 石倉広美, 前濱昭生, 野村律夫)
- 2001 Magmatic and tectonic activities characterizing the Green-Tuff disturbance. *Himalayan Geology*, 22, 93-101. (Fujita, Y., Kubota, Y., Adachi, H. and Takegoshi, S.)
- 沖積低地における活断層の $\gamma$ 線探査. 物理探査, 54, 164-174. (岩田昭夫・大濱善輝)
- 「新版 地質調査法」. 251 p. 地学団体研究会. (三梨昂と編著)