

- reference to its remains. J. Inst. Polytech., Osaka City Univ., Ser. D, 1 : 63-77.
- Miki, S. 1952. *Trapa* of Japan with special reference to its remains. J. Inst. Polytech., Osaka City Univ., Ser. D, 3 : 1-30.
- Miki, S. 1957. Pinaceae of Japan, with special reference to its remains. J. Inst. Polytech., Osaka City Univ., Ser. D, 8 : 221-272.
- Miki, S. 1960. Nymphaeaceae remains in Japan, with new fossil genus *Eoeryale*. J. Inst. Polytech., Osaka City Univ., Ser. D, 11 : 63-78.
- Mizuno, K. 1992. Age and tectonic development of the Plio-Pleistocene sedimentary basins along the Median Tectonic Line, Southwest Japan. Mem. Geol. Soc. Japan, No.40 : 1-14 (in Japanese with English abstract).
- Mizuno, K. 1993. Awaji Island. "Osaka Group" (ed. Itihara, M.), 127-141. Sogen-sha, Osaka (in Japanese).
- Mizuno, K., Tsukuda, E., Takahashi, M., Momohara, A. & Uchiyama, T. in press. Subsurface geology of the Wakayama Plain, southwestern Japan based on the deep boring survey. Jour. Geol. Soc. Japan (in Japanese with English abstract).
- Momohara, A. 1992. Late Pliocene plant biostratigraphy of the Osaka Group, Southwest Japan, with reference to extinction of plants. Quat. Res. (Tokyo), 31 : 77-89.
- Momohara, A. 1994. Floral and paleoenvironmental history from the late Pliocene to middle Pleistocene in and around central Japan. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 108 : 281-293.
- Momohara, A., Mizuno, K., Tsuji, S. & Kokawa, S. 1990. Early Pleistocene plant biostratigraphy of the Shobudani Formation, southwest Japan, with reference to extinction of plants. Quat. Res. (Tokyo), 29 : 1-15.
- Momohara, A., Yin, K. P., Yamakawa, C. & Gu, M. X. 1993. Natural habitats of *Metasequoia glyptostroboides* in Lichuan, Hubei Province, China. Jpn. J. Histor. Bot., 1 : 73-80 (in Japanese).
- Momohara, A. & Yoshikawa, M. 1997. Sedimentary process of plant macrofossil assemblages in a meandering channel. Jpn. J. Hist. Bot., 5 : 15-27 (in Japanese with English abstract).
- Note, H., Okitsu, S. & Momohara, A. 1998. Present distribution of *Picea* sect. *Picea* Farjon and distribution changes since the Last Glacial Age in Japan. Jpn. J. Hist. Bot., 6 : 3-13 (in Japanese with English abstract).
- Suzuki, K. 1976. Reconstruction of paleovegetation and paleoclimate. "Land palaeoecology, monograph on palaeoecology. I" (eds. the Geological Society of Japan & the Palaeontological Society of Japan) 81-105. Kyoritsu Shuppan Co., Ltd., Tokyo (in Japanese).
- Walker, R. G. (ed.) 1984. Facies Models (2nd. ed.). 317pp. Geological Association of Canada, Ontario, Canada.

(Accepted on January 14, 1999)

書評 (新刊紹介) : 日本林業技術協会編. 1999. 森林の環境 100 不思議. 218pp. 日本林業技術協会, 東京. 本体 1300 円.

本書は、森林の環境に関心をもつ人だけでなく、地球人として森林と環境のかかわりに関心をもってもらいたいあらゆる人を対象に執筆・編集されている。森林総合研究所を中心にした中堅・若手の研究者が執筆にあたっている。1項目2ページで100項目200ページ、それぞれの項目を得意とする研究者が担当している。それに加えて、平易なです・ます体で語られ、項目ごとに親しみやすい題目が付けられているので、読者の興味のあるところから読みはじめることができる。

そうは言っても、ただ項目の羅列だけなら辞書同然であるが、本書はそうではない。環境問題と森林、気候変動と森林、日本の森林の変遷と現状、森林が守る私たち

の生活環境の4つのおおきな部分に分かれており、ストーリー性を失っていない。そのストーリー性とは、今日の地球環境問題を理解するための緑の生態系、自然・人類の歴史における緑の生態系、現代社会史における緑の生態系といった具合である。

編集・発行にあたっている林業技術協会、執筆者の大半が所属する森林総合研究所とは、いったいどういうことをしているところなのか。それをアピールする目的も本書にはあるようだ。そういう視点も忘れずに読んでみると、一層おもしろくなるかも知れない。

(辻 誠一郎)