

文 献

- Bhattacharya, J.P. and Walker, R.G. (1992) Deltas. In Walker, R.G. and James, N.P. eds., *Facies Models: response to sea level change*. Geological Association of Canada, 157–177.
- Boyd, R., Dalrymple, R. and Zaitlin, B.A. (1992) Classification of clastic coastal depositional environments. *Sedimentary Geology*, **80**, 139–150.
- 千葉 崇・澤井祐紀 (2014) 環境指標種群の再検討と更新. *Diatom*, **30**, 17–30.
- Collinson, J.D. (1996) Alluvial sediments. In Reading, H.G. ed. *Sedimentary Environments: Processes, Facies, and Stratigraphy*. Blackwell Scientific Publication, London, 37–82.
- Davis Jr., R.A. and Hayes, M.O. (1984) What is a wave-dominated coast? *Marine Geology*, **60**, 313–329.
- 土木研究所(2019)国土地盤情報検索サイト”Kunijiban”. <https://www.kunijiban.pwri.go.jp/jp/> (閲覧日: 2019年8月17日).
- 遠藤 豊・川島眞一・川合将文 (2001) 東京下町低地における“ゼロメートル地帯”展開と沈静化の歴史. *応用地質*, **42**, 74–87.
- Grant, K.M., Rohling, E.J., Bar-Matthews, M., Ayalon, A., Medina-Elizalde, M., Bronk Ramsey, C., Satow, C. and Roberts, A.P. (2012) Rapid coupling between ice volume and polar temperature over the past 150,000 years. *Nature*, **491**, 744–747.
- Hasada, K. and Hori, K. (2020) Quantitative analysis of land transformation in a Holocene delta: An example from the Tama River Lowland, central Japan. *Marine Geology*, **425**, 106193.
- Hori, K., Saito, Y., Zhao, Q. and Wang, P. (2002) Evolution of the coastal depositional systems of the Changjiang (Yangtze) River in response to late Pleistocene–Holocene sea-level changes. *Journal of Sedimentary Research*, **72**, 884–897.
- 井関弘太郎 (1975) 沖積層基底礫層について. *地学雑誌*, **84**, 1–18.
- Iseya, F. (1989) Mechanism of inverse grading of suspended load deposits. In Taira, A and Masuda, F. eds., *Sedimentary Facies in the Active Plate Margin*. Terra Scientific Publishing, Tokyo, 113–129.
- Ishihara, T. and Sugai, T. (2017) Eustatic and regional tectonic controls on late Pleistocene paleovalley morphology in the central Kanto Plain, Japan. *Quaternary International*, **456**, 69–84.
- 石原与四郎・宮崎友紀・江藤稚佳子・福岡詩織・木村 克己 (2013) 東京港湾地域のボーリング情報を用いた浅層3次元地質・地盤モデル. *地質学雑誌*, **119**, 554–566.
- Ishiwa, T., Yokoyama, Y., Okuno, J., Obrochta, S., Uehara, K., Ikebara, M. and Miyairi, Y. (2019) A sea-level plateau preceding the Marine Isotope Stage 2 minima revealed by Australian sediments. *Scientific Reports*, **9**, 6449.
- 石綿しげ子 (2004) 東京湾北部沿岸域の沖積層と堆積環境. *第四紀研究*, **43**, 297–310.
- 門村 浩 (1961) 多摩川低地の地形. *地理科学*, **1**, 16–26.
- 貝塚爽平・松田磐余 (1982) 首都圏の活構造. 地形区分と関東地震の被害分布図(20万分の1), 内外地図 株式会社, 東京, 48p.
- Kaizuka S., Naruse Y. and Matsuda I. (1977) Recent formations and their basal topography in and around Tokyo Bay, Central Japan. *Quaternary Research*, **8**, 32–50.
- 関東ローム研究グループ編 (1965) 関東ローム: その起源と性状. 築地書館, 東京, 378p.
- 川崎市 (2019) 川崎市ガイドマップ(地質図集). <https://kawasaki.geocloud.jp/webgis/?mp=38> (閲覧日: 2019年8月17日).
- 国土地理院 (2021) 基盤地図情報. <https://www.gsi.go.jp/kiban/>. (閲覧日: 2021年4月20日).
- 国土交通省 (2016) 地質・土質調査成果電子納品要領. <http://www.cals-ed.go.jp/mg/wp-content/uploads/boring71.pdf>. (閲覧日: 2021年6月18日).
- 国土交通省 (2021) 川と市民団体. https://www.mlit.go.jp/river/link/rfc/opinion/data3_21.html. (閲覧日: 2021年6月18日).
- 国土交通省関東地方整備局 (2017a) 多摩川水系河川整備計画. http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000669893.pdf. (閲覧日: 2019年8月27日).
- 国土交通省関東地方整備局 (2017b) 鶴見川水系河川整備計画. http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000669618.pdf. (閲覧日: 2019年8月27日).
- 小池一之・町田 洋編 (2001) 日本の海成段丘アトラス. 東京大学出版会, 東京, 122p.
- Lambe, T.W. and Whitman, R.V. (1969) *Soil mechanics*, Wiley, New York, 553p.
- 町田 洋・新井房夫 (2003) 新編火山灰アトラス. 東京大学出版会, 東京, 336p.
- 松田磐余 (1973) 多摩川低地の沖積層と埋没地形. 地理学評論, **46**, 339–356.
- Matsuda, I. (1974) Distribution of the Recent Deposits and

- Buried Landforms in the Kanto Lowland, Central Japan. *Geographical reports of Tokyo Metropolitan University*, no. 9, 1–36.
- 松島義章 (1973) 横浜市内の沖積層の貝化石群集 (予報). 神奈川県立博物館研究報告, 自然科学, no. 6, 7–19.
- 松島義章 (1979) 南関東における縄文海進に伴う貝類群集の変遷. 第四紀研究, **17**, 243–265.
- 松島義章編 (1987) 川崎市内沖積層の総合研究. 川崎市博物館資料収集委員会, 145p.
- 松島義章・山口佳秀 (1987) 横浜市内沖積層産の貝化石と泥炭の¹⁴C年代. 神奈川自然史資料, **8**, 37–40.
- Miall, A.D. (1992) Alluvial Deposits. In Walker, R.G. and James, N.P. eds., *Facies Models: response to sea level change*. Geological Association of Canada, 119–142.
- Milliman, J.D. and Farnsworth, K.L. (2011) *River Discharge to the Coastal Ocean: A Global Synthesis*. Cambridge University Press, Cambridge, 384p.
- 中山正民 (1954) 多摩川における礫の円磨度について. 地理学評論, **27**, 497–506.
- 中澤 努・長 郁夫・坂田健太郎・中里裕臣・本郷美佐緒・納谷友規・野々垣 進・中山俊雄 (2019) 東京都世田谷区, 武蔵野台地の地下に分布する世田谷層及び東京層の層序, 分布形態と地盤震動特性. 地質学雑誌, **125**, 367–385.
- 奈良文化財研究所 (2021) 遺跡データベース. https://www.i-repository.net/il/meta_pub/G0000556remains. (閲覧日: 2015年2月16日).
- N値の話編集委員会 (1998) N値の話. 理工図書, 東京, 188p.
- 岡 重文・菊地隆男・桂島 茂 (1984) 東京西南部地域の地質. 地域地質研究報告(5万分の1地質図幅), 地質調査所, 148p.
- 大熊 孝 (1981) 近世初頭の河川改修と浅間山噴火の影響. アーバンクボタ, no. 19, 18–31.
- Okuno, J., Nakada, M., Ishii, M. and Miura, H. (2014) Vertical tectonic crustal movements along the Japanese coastlines inferred from late Quaternary and recent relative sea-level changes. *Quaternary Science Reviews*, **91**, 42–61.
- 奥谷喬司 (2000) 日本近海産貝類図鑑. 東海大学出版会, 1173p.
- Reimer, P.J., Bard, E., Bayliss, A., Beck, J.W., Blackwell, P.G., Bronk Ramsey, C., Buck, C.E., Cheng, H., Edwards, R.L., Friedrich, M., Grootes, P.M., Guilderson, T.P., Haflidason, H., Hajdas, I., Hatté, C., Heaton, T.J., Hoffmann, D.L., Hogg, A.G., Hughen, K.A., Kaiser, K.F., Kromer, B., Manning, S.W., Niu, M., Reimer, R.W., Richards, D.A., Scott, E.M., Southon, J.R., Staff, R.A., Turney, C.S.M. and van der Plicht, J. (2013) IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. *Radiocarbon*, **55**, 1869–1887.
- Reinson, G.E. (1992) Transgressive barrier island and estuarine systems. In Walker, R.G. and James, N.P. eds., *Facies Models: response to sea level change*. Geological Association of Canada, 179–194.
- 産総研地質調査総合センター (2021) 地質図 Navi. <https://gbank.gsj.jp/geonavi/>. (閲覧日: 2021年6月18日).
- 産総研地質調査総合センター・千葉県環境研究センター (2018) 都市域の地質地盤図「千葉県北部地域」. <https://gbank.gsj.jp/urbangeol/ja/map/index.html>. (閲覧日: 2021年7月29日).
- 産総研地質調査総合センター・東京都土木技術支援・人材育成センター (2021) 都市域の地質地盤図「東京都区部」. https://gbank.gsj.jp/urbangeol/ja/map_tokyo/index.html. (閲覧日: 2021年7月29日)
- Smith, V.C., Staff, R.A., Blockley, S.P.E., Bronk Rmasey, C., Nakagawa, T., Mark, D.F., Takemura, K., Danhara, T. and Suigetsu 2006 project members (2013) Identification and correlation of visible tephras in the Lake Suigetsu SG06 sedimentary archive, Japan: chronostratigraphic markers for synchronising of east Asian/west Pacific palaeoclimatic records across the last 150 ka. *Quaternary Science Reviews*, **67**, 121–137.
- Stuiver, M. and Braziunas, T.F. (1993) Modelling atmospheric ¹⁴C influences and ¹⁴C ages of marine samples back to 10,000 BC. *Radiocarbon*, **35**, 137–189.
- Stuiver, M., Reimer, P.J. and Reimer, R.W. (2020) CALIB 7.1. <http://calib.org/calib/>. (閲覧日: 2020年2月8日).
- 杉本 実 (1992) 横浜沖積層の堆積環境と地盤沈下. 日本地質学会第99年学術大会講演要旨, 524.
- 杉本 実・梅原順造 (1994) ボーリング資料と産出貝類群集から求められた帷子川沖積層の堆積環境. 横浜市環境科学研究所報, no. 18, 111–125.
- 杉本 実・横内宣明 (2000) 地盤環境に関する調査研究(I) –軟弱地盤と地盤沈下-. 横浜市環境科学研究所報, no. 24, 34–44.
- 田中裕一郎・水野清秀・尾崎正紀・田辺 晋 (2016) 沿岸域の地質・活断層調査プロジェクトの取り組み. GSJ地質ニュース, **5**, 201–208.
- Tanabe, S. (2020) Stepwise accelerations in the rate of sea-level rise in the area north of Tokyo Bay during the Early Holocene. *Quaternary Science Reviews*, **248**, 106575.
- 田辺 晋 (2021) 関東平野中央部における沖積層の基盤地形. 地質学雑誌, **127**, 635–648.
- 田辺 晋・石原与四郎 (2020) 東京低地南部における沖積層の基盤地形. 地質調査研究報告, **71**, 201–213.
- Tanabe, S. and Ishihara, Y. (2021) Formation of undulating

- topography and gravel beds at the bases of incised valleys: Last Glacial Maximum examples beneath the lowlands facing Tokyo Bay. *Progress in Earth and Planetary Sciences*, **8**, 20.
- 田辺 晋・中西利典・木村克己・八戸昭一・中山俊雄 (2008) 東京低地北部から中川低地にかけた沖積層の基盤地形. 地質調査研究報告, **59**, 497–508.
- 田辺 晋・石原与四郎・中西利典 (2010) 東京低地から中川低地にかけた沖積層の層序と物性：沖積層の2部層区分について. 地質学雑誌, **116**, 85–98.
- 田辺 晋・中島 礼・内田昌男・柴田康行 (2012) 東京低地臨海部の沖積層にみられる湾口砂州の形成機構. 地質学雑誌, **118**, 1–19.
- Tanabe, S., Nakanishi, T., Matsushima, H. and Hong, W. (2013) Sediment accumulation patterns in a tectonically subsiding incised valley: Insight from the Echigo Plain, central Japan. *Marine Geology*, **336**, 33–43.
- 田辺 晋・石原武志・小松原 琢 (2014) 沖積層の基底にみられる起伏地形：その成因の予察的解釈. 地質調査研究報告, **65**, 45–55.
- Tanabe, S., Nakanishi, T., Ishihara, Y. and Nakashima, R. (2015) Millennial-scale stratigraphy of a tide-dominated incised valley during the last 14 kyr: Spatial and quantitative reconstruction in the Tokyo Lowland, central Japan. *Sedimentology*, **62**, 1837–1872.
- Tanabe, S., Nakashima, R., and Ishihara, Y. (2022) Transition from a transgressive to a regressive river-mouth sediment body in Tokyo Bay during the early Holocene: Sedimentary facies, geometry, and stacking pattern. *Sedimentary Geology*, **428**, 106059.
- 東京港地下地質研究会 (2000) 東京港地域の地下地質層序. 地団研専報, no. 47, 10–22.
- 東京都土木技術支援・人材育成センター (2019) 東京の地盤 (GIS 版). <https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/jigyo/tech/start/03-jyouhou/geo-web/00-index.html> (閲覧日 : 2019年8月17日).
- 東京都港湾局 (2001) 新版東京港地盤図. 89p.
- Uehara, K. and Saito, Y. (2019) Tidal amplitude decreases in response to estuarine shrinkage: Tokyo Bay during the Holocene. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **225**, 106225.
- Van Wagoner, J.C., Posamentier, H.W., Mitchum, R.M., Vail, P.R., Sarg, J.F., Louit, T.S. and Hardenbol, J. (1988) An overview of the fundamentals of sequence stratigraphy and key definitions. *SEPM Special Publication*, no. 42, 39–45.
- 横浜市 (2019) 横浜市地盤地図情報「地盤 View」. <https://wwwm.city.yokohama.lg.jp/yokohama/Portal> (閲覧日 : 2019年8月17日).
- 横浜市公害研究所 (1988) 横浜市軟弱地盤調査報告書—軟弱地盤構造と地盤沈下特性—. 国土地図株式会社, 東京, 106p.
- Yokoyama, Y., Esat, T.M., Thompson, W.G., Thomas, A.L., Webster, J.M., Miyairi, Y., Sawada, C., Aze, T., Matsuzaki, H., Okuno, J., Fallon, S., Braga, J., Humblet, M., Iryu, Y., Potts, D.C., Fujita, K., Suzuki, A. and Kan, H. (2018) Rapid glaciation and a two-step sea level plunge into the Last Glacial Maximum. *Nature*, **559**, 603–607.
- Zaitlin, B.A., Dalrymple, R.W. and Boyd, R. (1994) The stratigraphic organization of incised-valley systems: origin and sedimentary sequences. *SEPM Special Publication*, no. 51, 45–60.