

駿河湾の文献目録 II—海況, 地質学, 古生物学, 地震・地球物理学関係

郭 曉利*・岡田博有*

Classified Bibliography of Suruga Bay, Central Japan II—Hydrography, Geology, Paleontology, Seismology and Geophysics

Xiaoli GUO* and Hakuyu OKADA *

まえがき

1980年までの駿河湾に関する地球科学関係の文献を収録して以来(岡田・堀越, 1981)わずか5年にすぎないが, 各方面で数多くの新しい資料が追加された。

今回, 1981年以降の地質学・古生物学関係の文献のほかに, 新たに海況, 地震・地球物理学関係の資料を加えた文献目録を作成した。

文献記述に当たり, 欧文の要旨または図表説明を含む文献は, 著者・標題・誌名を使用欧文で〔 〕内に示した。〔 〕は編者注。

謝辞 資料収集でご教示, ご協力をいただいた檀原 毅・大塚謙一(静岡大学), 桜井 操(海上保安庁水路部), 有田正史(地質調査所), 三沢良文(東海大学)の諸先生に厚くお礼申しあげる。

本目録作成には昭和60年度文部省科学研究費補助金(課題番号60460054号)の一部を使用した。

A. 海況 (Hydrography)

廣田 致(1983), 駿河湾内の有機物に関する研究。

東海大学海洋研究所年報, no. 5, 18-19.

———・金 成一〔HIROTA, Itaru and KIM, Seiichi〕(1982), 田子の浦港周辺海域における陸源物質の挙動〔Behavior of land-derived sub-

stance in the coastal mixing of Tagonoura port〕. 東海大学紀要, 海洋学部〔*Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*〕, no. 15, 33-42.

稲葉栄生(1973), 駿河湾奥の流動—1970年から1972年までの三保半島沖における測流結果。沿岸海洋研究ノート, 12 (2), 127-136.

———(1978), 駿河湾口東部の表層における長期間自記測流結果。文部省特定研究「海洋環境保全」, 中間報告書, 19-24.

———〔INABA, Hideo〕(1981), 駿河湾奥海域の流動パターンと潮流変動〔Circulation pattern and current variations with respect to tidal frequency in the sea near the head of Suruga Bay〕. 日本海洋学会誌〔*Jour. Oceanogr. Soc. Japan*〕, 37 (4), 149-159.

———〔INABA, Hideo〕(1982), 駿河湾海況と黒潮流軸位置との関係〔Relationship between the oceanographic conditions of Suruga Bay and locations of the Kuroshio path〕. 沿岸海洋研究ノート〔*Bull. Coast. Oceanogr.*〕, 19 (2), 94-102.

———〔INABA, Hideo〕(1984), 駿河湾の湾口海域における流動変動〔Current variations in the sea near the mouth of Suruga Bay〕. 日本海洋学会誌〔*Jour. Oceanogr. Soc. Japan*〕, 40 (3), 193-198.

- ・渡辺信雄(1977), 駿河湾奥の環流。文部省特定研究「人間生存環境」, 中間報告書, 9-13.
- ISHIZAKI, H., ASAOKA, O., KONAGA, S. and TAKAHASHI, M. (1983), A direct measurement of near-bottom current on the continental slope off Omaezaki, central Japan. *Meteor. and Geophys.*, **33**, 257-268.
- 木村喜之助(1950), 海流瓶による海流調査(第1報), 駿河湾の海流(特に湾内の循環流に就いて)。日本海洋学会誌, **5** (2-4), 70-83.
- 神戸海洋気象台〔Kobe Marine Meteorological Observatory〕(1963), 駿河湾海洋報告〔Report on the results of the oceanographical observations in Suruga-wan〕. 海洋時報〔*Kaiyō Jihō*〕, **12** (1), 37-71.
- 松田義弘(1977), 駿河湾中央部における流動の安定性—G.E.K 測定結果の統計的解析。文部省特定研究「海洋環境保全」, 中間報告書, 15-26.
- 松山優治(1976), 内浦湾の内部潮汐について—1。東京水産大学研究報告, **62** (2), 113-118.
- (1984), 駿河湾の内部潮汐—数値実験—。1984年度日本海洋学会秋季大会講演要旨集, 128.
- 〔MATSUYAMA, Masaji〕(1985), 駿河湾の内部潮汐についての数値実験〔Numerical experiments of internal tides in Suruga Bay〕. 日本海洋学会誌〔*Jour. Oceanogr. Soc. Japan*〕, **41** (3), 145-156.
- MATSUYAMA, Masaji and TERAMOTO, Toshihiko (1978), Numerical study of internal tides in Utiura Bay. *Jour. Tokyo Univ. Fish.*, **65** (1), 77-89.
- 緑川弘毅(1977), 駿河湾における内部波の研究。東海大学大学院研究集報, no. 5, 8-9.
- 森永豊子・豊田恵聖・岡部史郎〔MORINAGA, Toyoko, TOYOTA, Yoshimasa and OKABE, Shiro〕(1970), 本邦沿岸海域における水質汚濁の研究(1)—静岡県田子の浦港内および港外について〔Pollution in coastal waters of Japan (1), inside and outside of Tagonoura port, Shizuoka Prefecture〕. 沿岸海洋研究ノート〔*Bull. Coast. Oceanogr.*〕, **8** (2), 51-56.
- 守屋 洋(1978), 駿河湾口の流動の検討。東海大学大学院研究集報, no. 8, 77.
- 中村隆昭・大草重康〔NAKAMURA, Takaaki and OKUSA, Shigeyasu〕(1981), 駿河湾における海底土の物理化学的性質〔Geotechnical properties of surface sediments in Suruga Bay〕. 東海大学紀要, 海洋学部〔*Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*〕, no. 14, 235-246.
- 中村保昭〔NAKAMURA, Yasuaki〕(1972), 駿河湾の海況学的研究—I〔Hydrographic studies in the Suruga Bay—I, A characteristic of oceanographic structures in autumn〕. 静岡水試研究報告〔*Bull. Shizuoka Pref. Fish. Exp. Stn.*〕, no. 5, 1-20.
- 〔NAKAMURA, Yasuaki〕(1972), 駿河湾の海況学的研究—II, 湾奥部表層における流動〔Hydrographic studies in Suruga Bay—II, The flowing at the surface in the inner part〕. 沿岸海洋研究ノート〔*Bull. Coast. Oceanogr.*〕, no. 9, 44-53.
- 〔NAKAMURA, Yasuaki〕(1973), 駿河湾の海況学的研究〔Hydrographic studies in Suruga Bay—a characteristic structures in early spring 1970〕. 水産海洋研究会報〔*Bull. Japan. Soc. Fish. Oceanogr.*〕, no. 22, 96-104.
- 〔NAKAMURA, Yasuaki〕(1977), 駿河湾ならびに隣接海域の海況変動〔The fluctuations of the oceanographic conditions in Suruga Bay and the adjacent waters〕. 水産海洋研究会報〔*Bull. Japan Soc. Fish. Oceanogr.*〕, no. 30, 8-33.
- (1979), 駿河湾周辺の月降水量の変動特性。静岡水試研究報告, no. 13, 43-46.
- 〔NAKAMURA, Yasuaki〕(1982), 水産海洋学的見地からの駿河湾の海洋構造について〔Oceanographic feature of Suruga Bay from view point of fisheries oceanography〕. 静岡水試研究報告〔*Bull. Shizuoka Pref. Fish. Exp. Stn.*〕, no. 17, 1-153.
- (1982), 伊豆諸島周辺海域における海況変動の総観解析。沿岸海洋研究ノート, **19** (2), 83-

- 93.
- ・千葉 仁(1981), 伊豆諸島北部周辺海域における海況の短期変動. 静岡水試研究報告, no. 15, 1-7.
- ・稲葉栄生(1985), 駿河湾の物理. 日本海洋学会・沿岸海洋研究部会(編): 日本全国沿岸海洋誌. 東海大学出版会, 438-456.
- ・水泉政夫 [NAKAMURA, Yasuaki and KOIZUMI, Masao] (1977), 海況調査 [Hydrography]. 駿河湾漁場開発調査報告書 [Report of Fishing Ground Development in Suruga Bay, Shizuoka Pref. Fish. Exp. Stn.], 21-74.
- ・村中文夫 [NAKAMURA, Yasuaki and MURANAKA, Humio] (1979), 駿河湾および遠州灘の海洋構造の変動特性 [Temporal fluctuation of oceanographic structure in Suruga Bay and Enshu-nada]. 水産海洋研究会報 [Bull. Japan Soc. Fish. Oceanogr.], no. 35, 76-83.
- 奈良正人(1973), 駿河湾の汚染. 公害問題と科学者, 恒星社厚生閣, 16-42.
- OKABE, Shiro (1973), Molybdenum, vanadium and manganese dioxide particles in Suruga Bay. *Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*, no. 7, 119-129.
- 岡部史郎・大森 信(1975), 海洋環境汚染に関連する地域別調査研究の現状と問題点(駿河湾・遠州灘). 日本海洋学会誌特集号, 105-113.
- ・佐藤義夫・小田秀夫・加藤義久(1977), 駿河湾及び清水港の表層水中の COD と TOC との関係. 工業用水, no. 225, 25-29.
- ・—————・—————・児玉理彦(1976), 駿河湾における有機物. 特定研究, 人為的海洋環境変化の診断と改善・制御に関する基礎的研究(駿河湾の研究), 昭和50年度中間報告書, 39-54.
- ・豊田恵聖・村上孝文 [OKABE, Shiro, TOYOTA, Yoshimasa and MURAKAMI, Takafumi] (1967), 清水港内の海洋化学的研究 [Major aspects of chemical oceanography in Shimizu port]. 東海大学紀要, 海洋学部 [*Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*], no. 2, 39-56.
- 佐藤圭吾(1967), 駿河湾の海象. 海上保安庁水路部, 東京, 124pp.
- 平 啓介・寺本俊彦 [TAIRA, Keisuke and TERAMOTO, Toshihiko] (1985), 南海トラフと相模トラフの底層流 [Bottom currents in Nankai trough and Sagami trough]. 日本海洋学会誌 [*Jour. Oceanogr. Soc. Japan*], 41 (6), 388-398.
- 豊田恵聖(1985), 駿河湾の化学. 日本海洋学会・沿岸海洋研究部会(編): 日本全国沿岸海洋誌. 東海大学出版会, 457-462.
- ・岡部史郎(1972), 駿河湾の自然. 静岡教育出版社, 94-108.
- TOYOTA, Yoshimasa and OKABE, Shiro (1973), A study on the behavior of silica in the Okitsu river entering Suruga Bay. *Jour. Fac. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*, no. 7, 287-295.
- 渡辺信雄 [WATANABE, Nobuo] (1965), 沿岸微細海況変動の一例—清水港附近を中心とした三保近海の海況について [An example of transition in coastal micro-oceanography — oceanographic conditions around Miho key and Shimizu port]. 沿岸海洋研究ノート [*Bull. Coast. Oceanogr.*], 4 (1), 27-38.
- ・稲葉栄生・松田義弘(1976), 駿河湾奥を中心とした駿河湾の流動. 文部省特定研究「海洋環境保全」, 中間報告書, 21-38.
- WATANABE, Nobuo, INABA, Hideo, MATSUDA, Yoshihiro and NAKANO, Masito (1973), Hydrography of Suruga Bay — emphasizing the sea conditions in the coastal region of the north-west inner area of the Bay. *Jour. Fac. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*, no. 7, 21-43.
- 渡辺信雄・中野猿人・稲葉栄生・松田義弘(1973), 駿河湾の物理環境. 文部省特定研究「人間生存環境」, 中間報告書, 5-10.
- YAMAMOTO, Yukio, KOSUGE, Susumu, NAKAMURA, Takaaki, SAKODA, Shigemi and YAMASHITA, Koichi (1973), Coastal hydrography around the tip of Miho key. *Jour. Fac. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*, no. 7, 45-61.
- 山西恒義・安田訓啓(1983), 駿河湾の内部潮汐. 1983

- 年度日本海洋学会春季大会講演要旨集, 59-60.
 安田訓啓(1976), 駿河湾内の中層流の推定(岡田の方法による流れの関数の概算). 東海大学大学院研究集報, no. 4, 58.
 ———(1983), 駿河湾の内部潮汐(II). 1983年度日本海洋学会秋季大会講演要旨集, 340-341.
 ———(1984), 駿河湾の内部潮汐(III). 1984年度日本海洋学会秋季大会講演要旨集, 127.

B. 地質・古生物学(Geology and Paleontology)

- 青木三郎・生沼 郁 [AOKI, Saburo and OINUMA, Kaoru] (1981), 駿河湾底表層堆積物中の粘土鉱物の分布 [Distribution of clay minerals in surface sediments of Suruga Bay, central Japan]. 地質雑 [Jour. Geol. Soc. Japan], 48 (7), 429-438.
 藤井陽一郎 [FUJII, Yoichiro] (1984), 南部フォッサマグナ地域の地殻歪とそのテクトニクスな意義 [Crustal strains in the southern Fossa Magna, central Japan, and their tectonic implications]. 第四紀研究 [Quat. Res.], 23 (2), 91-103.
 藤岡換太郎(1985), 相模湾・駿河湾およびその周辺海域の地形. 細井淳志郎先生退官記念論文集, 387-400.
 花田正明・五十嵐正晃 [HANADA, Masaaki and IGARASHI, Masaaki] (1981), 駿河湾の地形計測について [Morphometry of Suruga Bay]. 東海大学紀要, 海洋学部 [Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.], no. 14, 123-132.
 羽田野誠一(1983), 地形からみたこの地域のネオテクトニクスの問題点. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 39-40. [この地域とは駿河湾周辺地域を指す]
 ———・津沢正晴・松島義章 [HATANO, Seiichi, TSUZAWA, Masaharu and MATSUSHIMA, Yoshiaki] (1979), 駿河湾北岸の完新世垂直変動と測地的上下変動 [Vertical movement in Holocene Age and in the geodetic time along the northern coast of Suruga Bay]. 地震予知連絡会会報 [Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction], 21, 101-106.
 本座栄一(1983), 南海トラフにおける沈み込みの形態. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 9.
 ——— [HONZA, Eiichi] (1984), 相模・駿河トラフにおける沈み込みの形態 [Subduction along the Sagami and Suruga troughs, central Japan]. 第四紀研究 [Quat. Res.], 23 (2), 77-81.
 星野一男 [HOSHINO, Kazuo] (1984), 応力場, 活断層と南部フォッサマグナのネオテクトニクス [Neotectonics of southern Fossa-Magna, a study based on stress measurement and active fault]. 第四紀研究 [Quat. Res.], 23 (2), 117-128.
 星野通平(1983), 三保半島の防災地質学的研究. 東海大学海洋研究所年報, no. 5, 14.
 ———・藤原八笛(1969), 羽衣沖海底峡谷の底質について(演旨). 地質雑, 75 (2), 86.
 ———・伊津信之介・花田正明・安間 恵 [HOSHINO, Michihei, IZU, Shinnosuke, HANADA, Masaaki and ANMA, Kei] (1982), 駿河湾・石花海の地質 [Geology of the Senoumi-bank, Suruga Bay]. 東海大学紀要, 海洋学部 [Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.], no. 15, 109-121.
 伊神 輝(1976), 伊豆半島, 駿河湾周辺地域の地下構造. 地震予知連絡会会報, 16, 105-107.
 石橋克彦(1980), 伊豆半島をめぐる現在のテクトニクス. 月刊地球, 2, 110-119.
 ———(1984), 南部フォッサマグナ地域のプレート運動—日本海沈み込み説の適用—. 月刊地球, 6, 61-67.
 海上保安庁水路部(1978), 「駿河湾北部」海底地形図・海底地質構造図, 第6362⁵・6362^{5-s}号, 1/5万.
 ———(1980), 「駿河湾」海底地形図・海底地質構造図, 第6362・6362^s号, 1/20万.
 ———(1980), 「駿河湾南東部」海底地形図・海底地質構造図, 第6362⁶・6362^{6-s}号, 1/5万.
 ———(1980), 「駿河湾南西部」海底地形図・海底地質構造図, 第6362⁷・6362^{7-s}号, 1/5万.
 ——— [Hydrographic Department, Maritime Safety Agency] (1981), 駿河湾湾口部の海底地形・地質構造 [Submarine topography and geological structure in the entrance of Suruga Bay]. 地震予知連絡会会報 [Rep. Coordinating Com-

- mittee for Earthquake Prediction*], 25, 237-239.
- 〔Hydrographic Department, Maritime Safety Agency〕(1981), 石花海海盆における堆積盆地の変遷〔Transition of a sedimentary basin in Senoumi basin area〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 26, 216-221.
- 〔Hydrographic Department, Maritime Safety Agency〕(1982), 石花海北堆の変動地形〔Tectonic relief on the Senoumi-kita tai, west of the Suruga trough〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 27, 240-241.
- 〔Hydrographic Department, Maritime Safety Agency〕(1982), 駿河トラフ南部の海底地形・地質構造〔Submarine topography and geological structure in the southern part of Suruga trough〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 28, 248-249.
- (1982), 石花海の海底地形・地質に関する研究. 石花海測距観測システムのフィージビリティに関する特研報告書, 科学技術庁研究調整局, 29-66.
- (1982), 100万分の1海底地形図「中部日本」第6313号.
- ・地質調査所〔Hydrographic Department, Maritime Safety Agency and Geological Survey of Japan〕(1981), 相模トラフ及び駿河トラフ南部のマルチチャンネル反射法音波探査(1)〔Multichannel seismic reflection profiling in the Sagami trough and the southern Suruga trough area (1)〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 26, 212-215.
- ・——〔Hydrographic Department, Maritime Safety Agency and Geological Survey of Japan〕(1982), 相模トラフ及び駿河トラフ南部のマルチチャンネル反射法音波探査(2)〔Multichannel seismic reflection profiling in the Sagami trough and the southern Suruga trough area (2)〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 27, 238-239.
- ・——〔Hydrographic Department, Maritime Safety Agency and Geological Survey of Japan〕(1982), 南海・駿河・相模トラフのマルチチャンネル反射法音波探査〔Multichannel seismic reflection profiling in the Nankai, Suruga and Sagami troughs〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 28, 239-247.
- 貝塚爽平(1983), 南部フォッサマグナ・フィリピン海プレート北縁の地形学的概観. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 1-4.
- 〔KAIZUKA, Sohei〕(1984), 南部フォッサマグナに関連する地形とその成立過程〔Landforms in and around the south Fossa Magna and their tectonic processes of growth〕. 第四紀研究〔*Quat. Res.*〕, 23 (2), 55-70.
- 鹿島 薫・米倉伸之・池田安隆・熊本洋太・宮崎 隆・長澤良太(1983), 御前崎周辺の完新世海水準変化. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 126-127.
- 加藤 茂・桜井 操〔KATO, Shigeru, SAKURAI, Misao〕(1983), 南海・駿河・相模トラフのマルチチャンネル反射法音波探査概報〔Summary of the multichannel seismic reflection survey in the Nankai, Suruga and Sagami troughs〕. 水路部技報〔*Tech. Bull. Hydrography*〕, no. 1, 1-5.
- ・佐藤任弘・桜井 操〔KATO, Shigeru, SATO, Takahiro and SAKURAI, Misao〕(1983), 南海・駿河・相模トラフのマルチチャンネル反射法音波探査〔Multichannel seismic reflection survey in the Nankai, Suruga and Sagami troughs〕. 水路部研報〔*Rep. Hydrogr. Res.*〕, no. 13, 1-23.
- ・山崎晴雄(1984), 駿河トラフ底の変動地形・地質調査. 第1回「しんかい2000」研究シンポジウム講演要旨集, 5.
- ・——〔KATO, Shigeru and YAMAZAKI, Haruo〕(1985), 「しんかい2000」による駿河トラフの海底地形・地質調査〔Submarine topography and geological structure in the southern part of Suruga trough〕.

- graphical and geological survey by DSRV "SHINKAI 2000" in the Suruga trough]. 海洋科学技術センター試験研報〔*JAMSTECTR Deep-sea Res.*〕, 37-43.
- 〔KATO, Shigeru and YAMAZAKI, Haruo〕(1985), 潜水調査船「しんかい2000」による駿河トラフの海底地形・地質調査〔Submarine topographical and geological survey by the manned submergence research vehicle "SHINKAI 2000" in the Suruga trough〕. 水路部技報〔*Tech. Bull. Hydrography*〕, no. 3, 16-21.
- 加藤照之(1983), 富士川周辺地域の地殻変動. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 18-20.
- 〔KATO, Teruyuki〕(1984), 東海地方の地殻上, 下変動〔Vertical crustal movements in the Tokai district, central Japan〕. 第四紀研究〔*Quat. Res.*〕, 23 (2), 111-116.
- 気象研究所〔Meteorological Research Institute〕(1983), 潮位解析から見た御前崎の沈下〔Crustal subsidence of Omaezaki—analysis of tidal records for 1958-82〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 30, 222-227.
- 〔Meteorological Research Institute〕(1984), 潮位解析から見た御前崎の沈下(1958~1982)〔Crustal subsidence of Omaezaki—analysis of tidal records for 1958-82〕. 地震予知連絡会会報〔*Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction*〕, 32, 262-265.
- 北里 洋・新妻信明・小山真人・近藤康生・神谷隆宏〔KITAZATO, Hiroshi, NIITSUMA, Nobuaki, KOYAMA, Masato, KONDO, Yasuo and KAMIYA, Takahiro〕(1981), 駿河湾周辺後期更新世根古屋層, 草薙層, 国吉田層, 古谷層の地磁気層序〔Magnetostatigraphy of late Pleistocene Nekoya, Kusanagi, Kuniyoshida, and Furuya Formations on the west coast of Suruga Bay, central Japan〕. 静岡大学地球科学研報〔*Geosci. Rep. Shizuoka Univ.*〕, no. 6, 45-60.
- 松原彰子〔MATSUBARA, Akiko〕(1984), 駿河湾奥部沖積平野の地形発達史〔Geomorphic development of the alluvial plain facing the inner Suruga Bay〕. 地理学評論〔*Geogr. Rev. Japan*〕, 57, 37-56.
- 松田時彦〔MATSUDA, Tokihiko〕(1984), 南部フォッサマグナの弯曲構造と伊豆の衝突〔Northward-convex structure in south Fossa Magna and collision of Izu block〕. 第四紀研究〔*Quat. Res.*〕, 23 (2), 151-154.
- 松本英二(1984), 相模湾および駿河湾における堆積速度. 1984年度日本海洋学会秋季大会講演要旨集, 343.
- 松島義章(1984), 完新世海成段丘からみたこの地域のネオテクトニクス. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 41-42. 【この地域とは駿河湾周辺地域を指す】
- 〔MATSUSHIMA, Yoshiaki〕(1984), 完新世段丘からみた相模湾・駿河湾沿岸地域のネオテクトニクス〔Neotectonics deduced from Holocene marine terrace along the coast of Sagami and Suruga Bays, central Japan〕. 第四紀研究〔*Quat. Res.*〕, 23 (2), 165-174.
- 茂木昭夫・桂 忠彦・中嶋 逞・桜井 操・加藤 茂(1981), 駿河・相模トラフ付近の海底調査概報. 月刊地球, 3, 443-451.
- 内藤信之(1980), 駿河湾石花海西舟状海盆より採取された柱状試料中の粘土鉱物と化学成分について. 東海大学大学院研究集報, no. 8, 78.
- (1980), 駿河湾石花海堆で採取した柱状試料中の粘土鉱物組成. 日本地質学会第87年学術大会講演要旨集, 114.
- 中村一明〔NAKAMURA, Kazuaki〕(1979), 駿河トラフ東方の主応力線—プレートの曲り〔 $\sigma_{H_{max}}$ trajectories east of Suruga trough, Japan—an effect of flexure of lithospheric plate〕. 地震第2輯〔*Jour. Seism. Soc. Japan, 2nd Ser.*〕, 32, 370-372.
- 〔NAKAMURA, Kazuaki〕(1981), 駿河湾周辺の最近の地殻変動の一解釈〔An interpretation of current crustal deformations around the Suruga Bay, Japan〕. 地震 第二輯〔*Jour. Seism. Soc. Japan, 2nd Ser.*〕, 34, 272-274.

- 〔NAKAMURA, Kazuaki〕(1982), 駿河湾の沈下速度とプレート運動速度の関係〔Relation between rates of subsidence and subduction at the Suruga Bay〕. 地震 第二輯〔*Jour. Seism. Soc. Japan, 2nd Ser.*〕, **35**, 133-135.
- (1984), フィリピン海プレート北端の変動と三宅島噴火. 月刊地球, **6** (12), 738-743.
- (1984), 駿河湾周辺のプレートテクトニクス. “東海地震”防災シンポジウム1984予稿集, 13-20.
- ・島崎邦彦(1981), 相模・駿河トラフと沈み込み. 科学, **5** (8), 490-498.
- 楡井 尊・那須孝悌・柴崎達雄〔NIREI, Takashi, NASU, Takayoshi and SHIBASAKI, Tatsuo〕(1984), 駿河湾石花海盆より得られたコア試料の花分析〔Pollenanalytical studies of core samples from Senoumi basin, Suruga Bay, central Japan〕. 東海大学紀要, 海洋学部〔*Jour. Coll. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*〕, no. 18, 23-26.
- 西田昭夫・加藤義久・岡部史郎〔NISHIDA, Akio, KATO, Yoshihisa and OKABE, Shiro〕(1982), 駿河湾の浅海堆積物中におけるマンガンおよびリンの初期続成過程〔Early diagenesis of manganese and phosphorus in nearshore sediments collected from Suruga Bay, Japan〕. うみ(日仏海洋学会誌)〔*La Mer*〕, **20** (3), 151-160.
- 小川克郎・石和田靖章〔OGAWA, Katsuro and ISHIWADA, Yasufumi〕(1976), 大陸棚におけるフォッサマグナの延長〔The Fossa Magna in the continental shelf〕. 月刊海洋科学〔*Marine Sci. Monthly*〕, **8** (9), 47-54.
- OHTA, Suguru (1983), Photographic census of large-sized benthic organism in the bathyal zone of Suruga Bay, central Japan. *Bull. Ocean Res. Inst., Univ. Tokyo*, no. 15, 1-244.
- 大石友幸(1980), 駿河湾・遠州灘沖の海底地形と地質. 東海大学大学院研究集報, no. 8, 77.
- 岡田篤正〔OKADA, Atsumasa〕(1984), 南部フォッサマグナ・フィリピン海プレート北縁のネオテクトニクス〔Neotectonics of the south Fossa Magna and the northern margin of Philippine Sea plate〕. 第四紀研究〔*Quat. Res.*〕, **23** (2), 175-181.
- 岡田博有・太田 秀(1981), 駿河湾, 相模湾における深海底微地形-底層流との関連. 月刊地球, **3** (7), 439-442.
- ・———〔OKADA, Hakuyu and OHTA, Suguru〕(1982), 駿河湾, 相模湾の深海域における底層流起源の海底諸性状〔Deep-sea floor features produced by bottom currents in Suruga and Sagami Bays, central Japan〕. 静岡大学地球科学研報〔*Geosci. Rep. Shizuoka Univ.*〕, no. 7, 97-102.
- OKADA, Hakuyu and OHTA, Suguru (1983), Benthic biological activity. *Proceedings of International Symposium on Sedimentation on the Continental Shelf, with Special Reference to the East China Sea*, no. 1, 102-116.
- 岡田博有・太田 秀(1983), 海底写真からみた駿河湾および相模湾の底層流. 日本地質学会第90年学術大会講演要旨集, 141.
- ・———(1985), 海底写真による深海底環境の解析. 梶浦欣二郎(編): 海洋の動態. 恒星社厚生閣, 412-424.
- 岡田正実(1984), 潮位解析から見た御前崎の沈下(1958-83). “東海地震”防災シンポジウム1984年予稿集, 23-25.
- (1985), 御前崎の沈下-潮位解析-. 月刊地球, **7** (3), 139-143.
- 奥田義久・津 宏治・小川克郎(1985), 東海沖の海底地質構造とその変形. “東海地震”防災シンポジウム1985年予稿集, 17-26.
- ・———・———(1986), 東海沖の海底地質構造とその変形. 月刊地球, **8** (2), 79-84.
- 大塚謙一〔OTSUKA, Kenichi〕(1982), 駿河湾石花海北堆西斜面の海底地すべり〔Submarine sediment slide found on the west slope of the Senoumi-tai north bank in western Suruga Bay, central Honshu, Japan〕. 静岡大学地球科学研報〔*Geosci. Rep. Shizuoka Univ.*〕, no. 7, 87-95.
- 〔OTSUKA, Kenichi〕(1985), 活動的トラフ

- の埋積過程と堆積相—相模トラフ北端域および駿河トラフ北端域の上部第四系—〔Processes of facies of active trough filling up sediments—geology of Upper Quaternary sediments in the northern-most areas of the Sagami and Suruga troughs—〕. 静岡大学地球科学研報〔*Geosci. Rep. Shizuoka Univ.*〕, no. 11, 57-117.
- ・新妻信明(1984), 駿河湾の堆積地質と潜航調査. 第1回「しんかい2000」研究シンポジウム講演要旨集, 6.
- ・————〔OTSUKA, Kenichi and NII-TSUMA, Nobuaki〕(1985), 駿河トラフの構造運動と堆積地質—松崎沖の駿河トラフ底および伊豆側斜面の潜航調査—〔Sedimentary geology and tectonic features of Suruga trough, off Matsuzaki—the results of Dive 86 by the submersible “Shinkai 2000”—〕. 海洋科学技術センター試験研究報告〔*JAMSTECTR Deepsea Res.*〕, 45-57.
- 斉藤喜二・早野茂夫〔SAITO, Yoshiji and HAYANO, Shigeo〕(1981), 相模湾および駿河湾の海底堆積物から分離したフミン酸とフルボ酸のC-13およびプロトン核磁気共鳴によるキャラクタリゼーション〔Characterization of humic and fluvic acids isolated from marine sediments of Sagami and Suruga Bays with C-13 and proton nuclear magnetic resonance〕. 日本海洋学会誌〔*Jour. Oceanogr. Soc. Japan*〕, 36 (6), 286-292.
- 桜井 操・片山維新・鈴木久義〔SAKURAI, Misao, KATAYAMA, Ishin and SUZUKI, Hisayoshi〕(1982), 石花海北堆の海底地形・底質調査〔Submarine topography and bottom material survey in the Senoumi-kita tai, Suruga Bay, central Japan〕. シンポジウム資料—2, 「最近の海底調査」, 129-141, 日本水路協会, 東京〔*Proc. Symposium—2 on Modern Sea Bottom Research, Japan Hydrogr. Assoc., Tokyo*〕.
- ・加藤 茂・佐藤任弘〔SAKURAI, Misao, KATO, Shigeru and SATO, Takahiro〕(1983), 反射法音波探査からみた南海トラフ東部及び駿河トラフの地質構造に関する二・三の考察〔Some discussions on the geological structure of the eastern part of the Nankai trough and Suruga trough from multi- and single-channel seismic profiling data〕. シンポジウム資料—3, 「最近の海底調査」, 91-99, 日本水路協会, 東京〔*Proc. Symposium-3 on Modern Sea Bottom Research, Japan Hydrogr. Assoc., Tokyo*〕.
- ・佐藤任弘(1983), 東海沖 Outer ridge の地質構造. 水路部研究報告, no. 18, 25-35.
- 佐藤任弘(1983), フィリピン海プレート北縁の海底地形と地質構造. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 5-8.
- 〔SATO, Takahiro〕(1984), フィリピン海プレート北縁の海底地形と地質構造〔Submarine topography and geological structure in the northern margin of the Philippine Sea plate〕. 第四紀研究〔*Quat. Res.*〕, 23 (2), 71-76.
- 佐藤 武(1985), 駿河湾の地質. 日本海洋学会・沿岸海洋研究部会(編): 日本全国沿岸海洋誌. 東海大学出版会, 429-437.
- ・羽山洋一(1982), 静岡県清水沖の表層堆積物の粘土鉱物組成. 日本地質学会第89年学術大会講演要旨集, 193.
- 佐藤義夫・岡部史郎〔SATO, Yoshio and OKABE, Shiro〕(1978), 東京湾, 駿河湾および播磨灘の海水および海底堆積物のバナジウム〔Vanadium in sea waters and deposits from Tokyo Bay, Suruga Bay and Harima Nada〕. 東海大学紀要, 海洋学部〔*Jour. Fac. Marine Sci. Technol., Tokai Univ.*〕, no. 11, 1-19.
- 志岐常正・徐 垣・山田 治・公文富士夫・大塚謙一・徳橋秀一・久富邦彦・飯田義正(1984), 駿河湾口2,380mにおける“礫質混濁流堆積物”について. 1984年度日本海洋学会秋季大会講演要旨集, 346.
- 島崎邦彦・中村一明・米倉伸之(1981), 駿河トラフと相模トラフ—測地学的・地形学的変動とプレート運動—. 月刊地球, 3, 455-463.
- 白山義久・堀越増興〔SHIRAYAMA, Yoshihisa and HORIKOSHI, Masuoki〕(1982), 駿河湾深海系の堆積物断面内における“小型マクロベントス”及び“大型メイオベントス”の鉛直分布〔Vertical

- distribution of smaller macrobenthos and larger meiobenthos in the sediment profile in the deep-sea system of Suruga Bay (central Japan)]. 日本海洋学会誌 [Jour. Oceanogr. Soc. Japan], **38** (5), 273-280.
- ・太田 秀・堀越増興(1984), 「しんかい2000」を用いて得られた, 深海底生物の活性に関するいくつかの知見. 第1回「しんかい2000」研究シンポジウム講演要旨集, 14.
- ・———・———〔SHIRAYAMA, Yoshihisa, OHTA, Suguru and HORIKOSHI, Masuoki〕(1985), 「しんかい2000」を用いて得られた深海底生物の生態に関するいくつかの知見 [Some results on the ecology of deep-sea benthos obtained using "Shinkai 2000"]. 海洋技術センター試験研究報告 [JAMSTECTR Deepsea Res.], 119-122.
- 竹内 章・藤岡換太郎 [TAKEUCHI, Akira and FUJIOKA, Kantaro] (1985), 相模トラフ・駿河トラフの周辺の海底地形 [Submarine geomorphology along the Sagami and Suruga troughs]. 地質雑 [Jour. Geol. Soc. Japan], **94** (2), 34-114.
- 土 隆一(1983), 駿河湾周辺域の新第三系・第四系の層序・構造とネオテクトニクス. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 35-38.
- 〔TSUCHI, Ryuichi〕(1984), 駿河湾周辺の新第三系・第四系の構造とネオテクトニクス [Neogene and Quaternary structures of the area around Suruga trough and their neotectonics]. 第四紀研究 [Quat. Res.], **23** (2), 155-164.
- UKAWA, M. (1982), Lateral stretching of the Philippine Sea plate subducting along the Nankai-Suruga trough. *Tectonics*, **1**, 543-571.
- 和田秀樹・中井信之 [WADA, Hideki and NAKAI, Nobuyuki] (1981), 堆積物中の有機物の炭素同位体組成とC/N比-駿河湾表層泥について- [Carbon isotopic composition and C/N ratio of organic matter in sediments collected from Suruga Bay]. 静岡大学地球科学研報 [Geosci. Rep. Shizuoka Univ.], no. 6, 73-81.
- 山内秀夫(1966), 遠州灘沿岸西部における海浜堆積物について(演旨). 地理学評論, **39** (6), 405.
- 山崎晴雄(1979), プレート境界部の活断層-駿河湾北岸内陸地域を例として. 月刊地球, **1**, 570-576.
- (1982), フィリピン海プレート北端部の地殻変動の地域性について. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 12, 84-85.
- 〔YAMAZAKI, Haruo〕(1984), 活断層からみた南部フォッサマグナ地域のネオテクトニクス [Neotectonics of the south Fossa Magna in central Japan deduced from active faults]. 第四紀研究 [Quat. Res.], **23** (2), 129-136.
- ・加藤 茂(1984), 駿河トラフの海底地形・地質-「しんかい2000」による潜航調査-. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 14, 119-120.
- ・———(1986), 陸上に延びる駿河トラフの地質構造-「しんかい2000」の成果から-. 月刊地球, **8** (2), 74-78.
- 米倉伸之(1979), 東海沖の海底活断層. 月刊地球, **1**, 577-582.
- (1983), 駿河トラフと相模トラフ. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 10-11.
- 〔YONEKURA, Nobuyuki〕(1984), 駿河トラフ・相模トラフ周辺の変動地形 [Tectonic landform in and around the Suruga and Sagami troughs, central Japan]. 第四紀研究 [Quat. Res.], **23** (2), 82-90.
- ・池田安隆・鹿島 薫(1983), 掘削法による完新世海成段丘の形成過程に関する研究. 「御前崎周辺地域」. 太田陽子(編): 昭和57年度科学研究費報告, 64-82.

C. 地震・地球物理学 (Seismology and Geophysics)

- 相田 勇(1984), 数値実験から見た東海地震津波の挙動. "東海地震" 防災シンポジウム1984予稿集, 33-36.
- (1985), 東海地震津波の挙動-その数値実験-. 月刊地球, **7** (4), 204-215.
- 青木治三(1980), 駿河湾西方における深発地震帯. 地震予知シンポジウム, 97-102.

- (1984), 東海地方の最近の地震活動. “東海地震” 防災シンポジウム1984予稿集, 9-12.
- (1985), 東海地方の地震活動とテクトニクス. 月刊地球, 7 (3), 156-158.
- 地質調査所 [Geological Survey of Japan] (1986), 静岡県芝川町における地殻応力測定 [In situ stress measurement in the Shibakawa-cho, Shizuoka Prefecture, Japan]. 地震予知連絡会会報 [Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction], 35, 330-333.
- 檀原 毅 [DAMBARA, Takeshi] (1980), 駿河湾基線網の水平ひずみ [Horizontal strain of the Suruga Bay base-line net]. 地震予知連絡会会報 [Rep. Coordinating Committee for Earthquake Prediction], 24, 159-161.
- 藤原法之・早川正巳・山県秀年(1984), デジタル式海底温度差記録計の開発および駿河湾における地殻熱流量測定. 物理探査学会昭和59年度秋季講演会講演予稿集, 52-53.
- 藤井陽一郎(1983), 駿河湾周辺地域の現在の地殻変動. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 12-15.
- (1984), 東海地震長期予測の問題点. “東海地震” 防災シンポジウム1984予稿集, 5-8.
- (1985), 東海地震長期予測の諸問題. 月刊地球, 7 (3), 132-138.
- ・中根勝美 [FUJII, Yoichiro and NAKANE, Katsumi] (1979), 駿河湾の地殻水平歪(I) [Earth's horizontal strain across the Suruga Bay, Honshu, Japan(I)]. 測地学会誌 [Jour. Geodetic Soc. Japan], 25, 289-301.
- ・——— [FUJII, Yoichiro and NAKANE, Katsumi] (1980), 駿河湾の地殻水平歪(II) [Earth's horizontal strain across the Suruga Bay, Honshu, Japan (2)]. 測地学会誌 [Jour. Geodetic Soc. Japan], 26, 104-112.
- 羽島徳太郎(1984), 東海地方の歴史津波. “東海地震” 防災シンポジウム1984予稿集, 29-32.
- (1985), 東海地方の歴史津波. 月刊地球, 7 (4), 182-191.
- 浜田信生 [HAMADA, Nobuo] (1983), 東海沖海底地震計(TKOBS)による観測結果 [Observation of ocean bottom seismograph (TKOBS) off the coast of Tokai area]. 地震 第二輯 [Jour. Seism. Soc. Japan, 2nd Ser.], 36 (3), 449-462.
- 羽田野誠一・関崎賢一・津沢正晴(1978), 駿河湾北岸の完新世地殻変動と測地的地殻変動. 日本地理学会予稿集, no. 15, 124-125.
- HAYAKAWA, Masami and IIZUKA, Susumu (1982), Deep seismic surveys off southern Honshu, Japan, and earthquake prediction. *Proceedings of the Geologist's Association*, 93, 195-200.
- 飯田汲事(1984), 東海地方の津波と災害及び防災上の問題点について. “東海地震” 防災シンポジウム1984予稿集, 47-50.
- (1985), 東海地方の津波と災害及び防災上の問題点. 月刊地球, 7 (4), 225-234.
- (1986), 既往の地震と地盤の液状化. 月刊地球, 8 (2), 109-113.
- 飯塚 進 [IIZUKA, Susumu] (1977), 駿河湾周辺地域における V_p/V_s の時間的变化 [A search for temporal variations in V_p/V_s around Suruga Bay]. 地震 第二輯 [Jour. Seism. Soc. Japan, 2nd Ser.], 30 (3), 307-316.
- 石橋克彦(1976), 東海地方に予想される大地震の再検討—駿河湾大地震について. 地震学会講演予稿集, no. 2, 30-34.
- (1977), 1707年宝永地震の震源域は駿河湾奥まで及ばなかったか. 地震予知連絡会東海部会(編): 地震予知連絡会東海部会資料, 69-78.
- (1977), 東海地方に予想される大地震の再検討—駿河湾地震の可能性—. 地震予知連絡会会報, 17, 126-132.
- (1977), 「西相模湾地震」の可能性と東海地震との関連—相模湾・伊豆半島・駿河湾地域のサイモテクトニクス試論—. 地震予知連絡会東海部会資料, 53-68.
- (1983), 駿河湾周辺地域の地震時地殻変動. 日本第四紀学会講演要旨集, no. 13, 16-17.
- [ISHIBASHI, Katsuhiko] (1984), 駿河湾地域の地震時上下変動 [Coseismic vertical crustal movements in the Suruga Bay region]. 第四紀研究 [Quat. Res.], 23 (2), 105-110.