

主な研究業績

種類	著書/論文/論題名	掲載誌巻号/ 発行者/学会名	発表 年月	備考/ 執筆ページ
著書				
単著	プレゼンテーションガイドブック、研究者のためのプレゼンテーションファ イルの作り方	オーエムエス出版	2019年9月	153 pp.
共著	第3章 有明海的环境と生物多様性、諫早湾における潮受け堤防の建設が有明 海異変を引き起こしたのか？ In: 森里海を結ぶ[3] いのち輝く有明海を	花乱社	2019年9月	131-150
共著	有明海奥部海域の海底堆積物と潮流速の関係、In: 諫早湾の水門開放から有 明海の再生へ	諫早湾開門研究者会議	2016年9月	89-103
共著	8.2 Application of a microbubble generator to aquaculture farming. In: Micro- and Nanobubbles -Fundamentals and Application. ed. by H. Tsuge	Pan Stanford Publishing	2014年10月	230-243
共著	第1章 有明海異変概説、In: 高橋 徹編、諫早湾の真実、	かもがわ出版	2010年10月	1-29
共著	第5章 2水産分野へのマイクロバブルの応用、In: マイクロバブル・ナノバ ブルの最新技術 II (柘植秀樹監修)	シーエムシー出版	2010年5月	181-186
共著	マイクロバブル・ナノバブルの最新技術 (柘植秀樹監修) 第7章 マイクロ バブル・ナノバブルの応用、6. 水産分野への応用、	シーエムシー出版	2007	222-239
共著	天草の渚、浅海性のベントスの生態学 (菊池泰二編) 第11章 内湾域のベン トス群集と有機汚泥への適応、	東海大学出版会	2006年1月	276-310
共著	有明海の生態系再生をめざして、4章 有明海生態系異変とその要因、4.2.1 熊本県アサリ漁業衰退とその環境要因、日本海洋学会編	恒星社厚生閣	2005年9月	136-146
共著	有明海の生態系再生をめざして、4章 有明海生態系異変とその要因、1. 赤潮 の大規模化とその要因、(日本海洋学会編)	恒星社厚生閣	2005	105-118
共著	第9章 富栄養化による環境攪乱 In: 海洋ベントスの生態学、日本ベントス学 会編	東海大学出版会	2003年11月	407-444
共著	Field tests bioremediation agent with microbiological cultures. In: In Situ Aeration and Aerobic Remediation 6(10), ed. by Lesson, A., Johnson, P. C., Hincbee, R. E., Semprini, L., Magar, V. S.	Battelle Press	2001	345-352
共著	底生生物を利用した漁場改善	養殖 37(12)	2000年11月	96-99
共著	第1章 自然環境と水環境「1.2 九州の干潟と生産」In:日本の水環境<7>、 九州、沖縄編、日本水環境学会編	技報堂出版	2000年11月	9-14
共著	ベントスによる漁場底泥の環境修復	生物機能による環境修復、 恒星社厚生閣	1996年10月	65-78
共著	現代生活の諸問題 現代社会生活が招く大気汚染による地球温暖化につい て、熊本女子大学生活科学部研究会編	明文書房	1991年9月	1-28
共著	パソコンによる資源解析プログラム集 (II)、マイクロ・コンピュータによ る体長の計測、体長頻度分布図の作成、および世代解析。	中央水産研究所生物生態部 数理生態研究室編	1990	54-68
共著	パソコンによる資源解析プログラム集、体長頻度分布データからの世代解 析。	東海区水産研究所数理統計 部編	1988	189-207
論文				
単著	有明海の赤潮頻発に端を発する生態系異変のメカニズム	日本ベントス学会誌, 76	2021年10月	in press
単著	酸素マイクロバブルで作る 高濃度酸素水を用いた農業革命	農業電化 74	2021年7月	5-10
単著	炭酸ガスだけじゃない、`酸素バブル、も養液栽培で生育効果発揮	ガスレビュー 957	2021年4月	11
単著	海辺の自然を見つめる No.3 有明海で常識外れの赤潮が頻発するのはなぜか?	科学 90	2020年9月	863-866
単著	マイクロバブルの特性と現場における酸素供給効率化	月刊養殖ビジネス 2017年9 月号	2017年9月	16-19
単著	有明海奥部における大規模な赤潮の発生とその発生メカニズムと原因	沿岸海洋研究, 49	2012年8月	165-174

単著	有明海奥部で赤潮が発生し貧酸素化が進む理由	科学 81	2011年5月	450-457
単著	コンパクトなマイクロバブル発生装置を利用した内湾の酸素濃度低下防止	日本マリンエンジニアリング学会誌, 46	2011	1818-1831
単著	沿岸海面養殖漁業へのマイクロバブル発生装置の利用と将来的展望	日本海水学会誌, 64	2010	8-16
単著	Reduction of manganese dioxide in the sediment and its negative impact on the physiology of clams on two sandy tidal flats, Midori River Tidal Flat and Arao Tidal Flat, in Ariake Bay	Plankton and Benthos Research, 3	2008年5月	64-71
単著	Critical events in the Ariake Bay ecosystem : Clam population collapse, red tides, and hypoxic bottom water.	Plankton and Benthos Research 1	2006	3-25
単著	有明海の干潟で起きたアサリ漁業の衰退とその原因となる環境変化	応用生態工学会誌, 8(1)	2005年8月	83-102
単著	Production of planktonic and non-planktonic larvae in a single brood of <i>Capitella</i> sp.I and its implication to population persistence in disturbed environment due to organic enrichment of the sediment	Benthos Research, 60	2005年7月	17-24
単著	地球環境と海洋生態系の危機 干潟の危機	遺産 57(2)	2003年1月	41-45
単著	Environmental Impact of fish net pen culture on the benthic environment of a cove in South Japan.	Estuaries 18	1995	108-115
単著	Population persistence of <i>Capitella</i> sp. in a mud flat with environmental disturbance by organic enrichment	Marine Ecology Progress Series, 63	1990	147-156
単著	カンブリア時代末期から古生代カンブリア紀にかけての地球環境の変化と海産無脊椎動物の進化について	日本ベントス研究会誌, 35/36	1989	3-16
単著	Population dynamics of <i>Capitella capitata</i> (Polychaeta; Capitellidae) in an organically polluted cove	Marine Ecology Progress Series, 36	1987年3月	139-149
単著	<i>Capitella capitata</i> の個体群生態について (予報)	ベントス研究会誌, 24	1983	34-40
共著	八代海に面する佐敷干潟におけるアサリの棲息を制限する要因とアサリ成貝の高密度集団再生実験	不知火海・球磨川流域圏学会誌, 15	2021年7月	41-57
共著	Controlling factors of the population dynamics of two dominant bivalves of the macro-benthic community on the sandy tidal flats	Oceanography and Fisheries Open access Journal, 14	2021年7月	1-12
共著	Effect of ontogenetic changes of feeding habits on total mercury level in red stingray, <i>Hemirhamphys akajei</i>	Japanese Journal of Environmental Toxicology, 24	2021年2月	12-25
共著	A new technique to realize a drastic acceleration of crop growth in the DFT hydroponic cultivation with hyper-oxygenated nutrient solution	Journal of Horticulture 7	2020年7月	1-7
共著	八代海に面した砂質干潟(佐敷干潟)における魚類捕食防止柵を用いたアサリの高密度集団再生実験	不知火海・球磨川流域圏学会誌, 13/14	2020年3月	3-15
共著	Estimation of production and sedimentation of cyanobacterial toxins (microcystin) based on nutrient budgets in the reservoir of Isahaya Bay, Japan	Ecotoxicology and Environmental Safety, 183	2019年11月	1-8
共著	Characteristics of the bioaccumulation process of mercury in the benthic ecosystem in the enclosed coastal seas.	Journal of Environment and Safety 10(2)	2019年9月	99-108
共著	菊池川河口域に生息するヤマトシジミの生活史および個体群動態	日本ベントス学会誌, 74	2019年8月	1-15
共著	Characteristics of the bioaccumulation process of mercury in the benthic ecosystem in the enclosed coastal seas.	Journal of Environment and Safety	2019年8月	99-108
共著	ホトトギスガイ:生態系への影響と研究の動向 生産量より見積もったホトトギスガイによる基礎生産者への摂餌圧の定量的評価	Laguna, 25	2018年12月	105-110
共著	佐敷干潟におけるアサリ (<i>Ruditapes philippinarum</i>) 個体群の季節変動とその変動を制御する要因	日本ベントス学会誌, 73	2018年8月	1-10
共著	Influence of benthic biomagnification process on the total mercury content of fish and mega-benthos in an enclosed bay	不知火海・球磨川流域圏学会誌, 12	2018年7月	3-14
共著	Differences in the damage caused by hypoxia to the macrobenthic communities in source regions of hypoxic water and in regions with advected hypoxic water	Journal of Oceanography, 74	2018年6月	607-617

共著	Biomagnification process of total mercury in the macro-benthic communities in an enclosed bay, Isahaya Bay, Kyushu, Japan.	Japanese Journal of Environmental Toxicology, 21	2018年4月	9-20
共著	Accumulation of organic matter within a muddy carpet created by the Asian date mussel, <i>Arcautula senhousia</i> , on the Midori River tidal flats, Japan	Plankton and Benthos Research, 13	2018年2月	1-9
共著	人工飼育種苗稚貝を用いた佐敷干潟におけるアサリの個体群再生実験	不知火海・球磨川流域圏学会誌, 11	2017年8月	3-17
共著	諫早湾における春季の底生動物の分布と底質の物理化学的環境要因の対応関係	日本ベントス学会誌 71	2017年3月	55-63
共著	Widespread dispersal and bio-accumulation of toxic microcystins in benthic marine ecosystems.	Chemosphere 167	2017年1月	492-500
共著	緑川河口干潟におけるホトトギスガイの二次生産量の特徴	日本ベントス学会誌 71	2016年8月	17-24
共著	Implication of changes in the benthic environment and decline of macro-benthic communities in the inner part of Ariake Bay in relation to seasonal hypoxia.	Plankton and Benthos Research 10	2015年11月	187-201
共著	Historical occurrence of the short-neck clam, <i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams & Reeve, 1850), on the sandy flats of Ariake Bay, Kyushu, western Japan.	Plankton and Benthos Research 10	2015年11月	202-214
共著	Contribution of the development of the stratification of water to the expansion of dead zone: a sedimentological approach.	Estuarine, Coastal and Shelf Science 164	2015年7月	204-213
共著	Short-term dynamics of cyanobacterial toxins (microcystines) following a discharge from a coastal reservoir in Isahaya Bay.	Marine Pollution Bulletin 92	2015年5月	73-79
共著	諫早湾調整池からの高濁度排水が諫早湾内の短期的なアンモニア態窒素の挙動に与える影響	水環境学会誌 38	2015年5月	75-80
共著	八代海佐敷干潟におけるアサリ個体群の季節変動	不知火海、球磨川流域圏学会誌, 9	2015年4月	21-35
共著	Interlinked seasonal variation in biogenic nutrient fluxes and pore-water nutrient concentrations in intertidal sediments	Marine Biology, 161	2014年12月	2767-2779
共著	Diffusion of microcystins (cyanobacteria hepatotoxins) from the reservoir of Isahaya Bay, Japan, into the marine and surrounding ecosystem as a result of large-scale drainage.	Marine Pollution Bulletin 89	2014年12月	250-258
共著	2012 年夏期～秋期における有明海産ピゼンクラゲ <i>Rhopilema esculentum</i> Kishinouye の現存量推定	日本プランクトン学会報, 61	2014年2月	23-31
共著	Food Sources for <i>Ruditapes philippinarum</i> in a Coastal Lagoon Determined by Mass Balance and Stable Isotope Approaches	PLOS ONE 9, e86732	2014年1月	1-11
共著	諫早湾調整池から排水された高濁度水の湾内における短期的な挙動の解明.	海の研究 23	2014年1月	1-12
共著	砂質干潟におけるホトトギスガイの泥状のマット形成と基質攪拌による マット破壊が底生生物群集の季節変動に及ぼす影響	日本ベントス学会誌, 67	2013年6月	47-55
共著	球磨川河口域の金剛干拓地先の砂質干潟におけるアサリの棲息を制限する要因	不知火海、球磨川流域圏学会誌, 7	2013年3月	8-13
共著	イトゴカイと細菌共生によるバイオレメディエーション	バイオサイエンスとインダストリー 70	2012年7月	255-258
共著	Oceanic nutrient supply and uptake by microphytobenthos of the Hichirippu Lagoon, Hokkaido, Japan.	Marine Ecology Progress Series 446	2012年2月	161-171
共著	Blooming of <i>Microcystis aeruginosa</i> in the reservoir of the reclaimed land and discharge of microcystins to Isahaya Bay (Japan).	Environmental Science and Pollution Research 19	2012年2月	3257-3267
共著	有明海奥部における大規模な赤潮の発生とその発生メカニズムと原因. 沿岸海洋研究.	沿岸海洋研究 49	2012年2月	165-174
共著	Environmental recovery project in Dokai Bay, Kitakyushu, Japan: bioremediation of the organically enriched sediments with a polychaete, <i>Capitella</i> sp.1	Proceeding of the 12th International Society of Offshore and Polar Engineers Conference, Kitakyushu, Japan	2012	461-464

共著	諫早湾口北部周辺の流動特性について	土木学会論文集B1(水工学), 68(4)	2012	1687-1692
共著	コンパクトなマイクロバブル発生装置を利用した内湾の酸素濃度低下防止.	日本マリンエンジニアリン グ学会誌 46	2011年11月	86-89
共著	Increase in Alphaproteobacteria in association with a polychaete, Capitella sp. I, in the organically enriched sediment.	The ISME Journal	2011年5月	Vol. 5: 1818- 1831.
共著	降水量の少ない地域における水質汚濁の著しい河川からの有機物供給.	沿岸海洋研究 4	2011	79-89
共著	Concluding remarks on the joint survey of macrobenthic fauna on Suncheon Tidal Flats by the participants of "Korea and Japan Joint Symposium on Biology of Tidal Flats 2009".	Plankton and Benthos Research 5	2010年12月	255-263
共著	持続可能な魚類養殖漁業の実現にむけて一魚類養殖漁業による環境悪化とそ の解決策一	日本海水学会誌 64	2010	31-38
共著	Reevaluation of the nutrient mineralization process by infaunal bivalves (<i>Ruditapes philippinarum</i>) in a shallow lagoon in Hokkaido, Japan.	Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 383	2010	8-16
共著	マイクロバブルとイトゴカイを用いた海底汚泥の浄化～魚類養殖による環境 悪化とその解決策～.	アクアネット 1	2009年11月	40-45
共著	Pathology survey of the short-neck clam <i>Ruditapes philippinarum</i> occurring on sandy tidal flats along the coast of Ariake Bay, Kyushu, Japan.	Journal of Invertebrate Pathology	2008	99: 212-219.
共著	Bioremediation and microscopic-bubble techniques for environmental management of fish farms and enclosed bays. Concept and outline of the research project.	Océanis	2008	Vol. 34: 183- 198.
共著	Stable isotopic characterization of carbon, nitrogen and sulfur uptake of <i>Acharax japonica</i> from central Japan.	Plankton and Benthos Research	2008	Vol. 3: 36-45
共著	Impact of high concentrations of manganese on the survival of short neck clam <i>Ruditapes philippinarum</i> juveniles in sandy tidal flat sediment in Ariake Bay, Kyushu, Japan.	Plankton and Benthos Research	2008	Vol. 3: 64-71
共著	DO-increasing effects of a microscopic-bubble generating system in a fish farm.	Marine Pollution Bulletin	2008	Vol. 57: 78-85
共著	The succession of microbial community in the organic rich fish-farm sediment during bioremediation by introducing artificially mass- cultured colonies of a small polychaete, <i>Capitella</i> sp. I.	Marine Pollution Bulletin	2008	Vol. 57: 68-77
共著	Co-inoculation of <i>Capitella</i> sp. I with its synergistic bacteria enhances degradation of organic matter in organically enriched sediment below fish farms.	Marine Pollution Bulletin	2008	Vol. 57: 86-93
共著	Bioremediation of the organically enriched sediment deposited below the fish farms with artificially mass-cultured colonies of a deposit- feeding polychaete, <i>Capitella</i> sp. I.	Fisheries Science	2008	Vol. 74: 77-87
共著	Reduction of manganese dioxide in the sediment and its negative impact on the physiology of clams on two sandy tidal flats, Midori River Tidal Flat and Arao Tidal Flat, in Ariake Bay.	Plankton and Benthos Research 3	2008	64-71
共著	総説 イトゴカイおよびバクテリアを用いた有機汚泥の堆積した海底の生物浄 化.	日本海水学会誌	2007	Vol. 61: 299- 306
共著	有明海奥部における夏季の硝酸素水発生域の拡大とそのメカニズム.	海の研究	2007	Vol. 16: 178- 202
共著	知多湾における堆積物中の有機物の起源.	日本水産学会誌	2007	Vol. 73: 1-7
共著	Dynamics of microphytobenthic biomass in a coastal area of western Seto Inland Sea, Japan.	Estuarine, Coastal and Shelf Science	2007	Vol. 75: 423- 432
共著	環境改善による養殖魚の肉質・生産性の向上	月刊養殖 43	2007	66-69
共著	沿岸浅海底に生息する懸濁物食性二枚貝類の食物資源の利用性	日本ベントス学会誌	2006	Vol. 61: 59-65
共著	Effects of sodium sulfide on burrowing activity of <i>Capitella</i> sp. I and bacterial respiratory activity in seawater soft-agar microcosms.	Plankton and Benthos Research	2006	Vol. 1: 117- 122
共著	Interlinked temporal changes in environmental conditions, chemical characteristics of sediments and macrofaunal assemblages in an estuarine intertidal sandflat (Seto Inland Sea, Japan).	Marine Biology	2006	Vol. 149: 1185-1197

共著	Control of dissolved oxygen levels of the water in the net pens for fish farming with a microscopic bubble generating system.	Fisheries Science 72	2006	485-493
共著	Seasonal fluctuations of the flux of particulate organic mater discharged from the net pens for fish farming.	Fisheries Science 72	2006	119-127
共著	Visual assessment of the respiring microorganisms associated with burrow structures of <i>Capitella</i> sp. I in seawater soft-agar microcosms.	Plankton and Benthos Research 1	2006	54-58
共著	Production of planktonic and non-planktonic larvae in a single brood of <i>Capitella</i> sp. I and its implication to population persistence in disturbed environment due to organic enrichment of the sediment.	Benthos Research 60	2005	17-24
共著	Treatment of the organically enriched sediment just below the fish farm with the biological activities of artificially mass-cultured colonies of a small deposit feeding polychaete, <i>Capitella</i> sp. I.	Benthos Research 60	2005	25-38
共著	干潟の底質環境の変化とベントス群集への影響—有明海の砂質干潟を例として—.	月刊海洋 37	2005	107-115
共著	現在の貧酸素環境の有機物汚染域に棲息する底生生物群集の特徴と地球史からの考察.	月刊海洋 37	2005	784-790
共著	八代海に面する球磨川河口干潟の砂質干潟の環境と底生生物.	月刊海洋 38	2005	112-119
共著	イトゴカイ培養コロニーを撒布した魚類養殖場底泥における微生物群集の動態	日本海水学会誌 59	2005	343-353
共著	Feeding and burrowing behaviors of a deposit-feeding capitellid polychaete, <i>Capitella</i> sp. I.	Benthos Research 60	2005	51-58
共著	Visual assessment of the respiring bacterial cells associated with burrow structures of <i>Capitella</i> sp. 1 in seawater soft-agar microcosms.	Benthos Research 60	2005	59-66
共著	陸域からの栄養塩負荷量の増加に起因しない有明海奥部における大規模赤潮の発生メカニズム.	海の研究 15	2005	165-189
共著	Utilization of photosynthetically produced organic particles by dense patches of suspension feeding bivalves on the sand flat of Midori River estuary, Kyushu, Japan.	Benthos Research 59	2004年1月	67-77
共著	北部有明海における流動, 成層構造の大規模観測	海岸工学論文集, 51	2004	341-345
共著	広域定期観測による有明海水環境の現状	沿岸海洋研究 42	2004	35-42
共著	Estimation of particulate organic carbon flux in relation to photosynthetic production in a shallow coastal area in the Seto Inland Sea	Marine pollution Bulletin 47	2003年1月	18-24
共著	有明海奥部海域における近年の貧酸素水塊および赤潮発生と海洋構造の関係	海の研究	2003	Vol. 12: 291-305
共著	Visualization of the repiring bacteria in sediments inhabited by <i>Capitella</i> sp.1.	Fisheries Science	2003	Vol. 69: 170-175
共著	Heavy Metal Contamination in the Sediment and its Effect on the Occurrence of the Most Dominant Bivalve, <i>Ruditapes philippinarum</i> on the Tidal Flats of Ariake Bay in Kumamoto Prefecture, the West Coast of Kyushu, Japan.	Benthos Research	2003	Vol. 58: 121-130
共著	Bioremediation of organic matter loaded on the sediment in outdoor pools with a polychaete, <i>Capitella</i> sp.1	Fishery Science 68	2002年1月	613-616
共著	瀬戸内海・周防灘における夏季リンの分布と生物生産環境	沿岸海洋研究	2002	Vol. 39: 163-171
共著	熊本有明地区の緑川河口干潟における盛砂後のアサリ (<i>Ruditapes philippinarum</i>) の個体群動態	日本ベントス学会誌	2002	Vol. 57: 177-187
共著	Benthic faunal succession in a cove organically polluted by fish farming.	Marine Pollution Bulletin	2001	Vol. 23: 233-238
共著	Exploitation of a chemosynthetic food resource by a polychaete, <i>Capitella</i> sp. I.	Mar. Ecol. Prog. Ser.	2001	Vol. 216: 119-127

共著	Extrapolation of laboratory experiments on bivalve nutrient excretion to a field community situation: temporal scaling and relevance of biogenic nutrient flux from the sediments on a tidal flat of the Seto Inland Sea, Japan.	Marine Ecology Progress Series	2000	Vol. 198: 139-155
共著	Bioremediation on the shore after an oil spill from the Nakhodka in the Sea of Japan. III. Field tests of a bioremediation agent with microbiological cultures for the treatment of an oil spill.	Marine Pollution Bulletin	2000	Vol. 40: 320-324
共著	Bioremediation on the shore after an oil spill from the Nakhodka in the Sea of Japan. II. Toxicity of a bioremediation agent with microbiological cultures in aquatic organisms.	Marine Pollution Bulletin	2000	Vol. 40: 315-319
共著	Bioremediation on the shore after an oil spill from the Nakhodka in the Sea of Japan. I. Chemistry and characteristics of the heavy oil loaded on the Nakhodka and biodegradation tests on the oil by a bioremediation agent with microbiological cultures in the laboratory.	Marine Pollution Bulletin	2000	Vol. 40: 308-314
共著	アサリの生産量が激減した後の緑川河口干潟に生息する底生生物群集の季節変化。	日本ベントス学会誌	2000	Vol. 54: 1-8
共著	Impact of oxygen-deficient water on the macrobenthic animals in the innermost areas of Dokai Bay and on the mud flats adjacent to the bay. in Kitakyusyu, Japan.	Marine Pollution Bulletin	2000	Vol. 40: 906-913
共著	紫川河口域における底生動物の分布とその季節変化に影響を及ぼす環境要因について。	日本ベントス学会誌	1999	Vol. 53: 4-13
共著	富栄養化した水域の生態学的環境修復-北九州市洞海湾を例として- Capitella sp.1 (イトゴカイ、多毛類) を用いた洞海湾湾奥部の底質環境の修復	環境科学会誌	1998	Vo. 11: 421-429
共著	イトゴカイで海底の有機汚泥を浄化する。	アクアネット 1	1998	51-53
共著	20年間にわたって大量の有機物負荷がかかってきた内湾域の海底環境と底生生物群集の特徴	日本ベントス学会誌	1996	Vol. 50: 39-49
共著	魚類養殖場直下に堆積したヘドロの生物による浄化の試み。	第12回海洋工学シンポジウム	1994	501-505
共著	体長頻度分布図を用いたコホート解析におけるシンプレックス法の利用とそのプログラム化について	日本ベントス学会誌	1994	Vol. 46: 1-10
共著	Efficiency of the decomposition of organic matter, loaded on the sediment, as a result of the biological activity of Capitella sp. I.	Marine pollution Bulletin	1994	Vol. 28: 314-318
共著	Estimation of oxygen consumption of a deposit feeding polychaete Capitella sp. I	Fisheries Science	1994	Vol. 60: 249-251
共著	Recovery of the marine bottom environment of a Japanese bay	Marine Pollution Bulletin	1994	Vol. 28: 676-682
共著	An attempt to use a deposit feeding polychaete, Capitella sp. I, as a purifier of the bottom sediments in coastal fishery areas	The Third Asian Fishery Forum ed. by Chou LM, Munro AD, Lam TJ, Chen TW, Cheong LKK, Ding JK, Hooi KK, Khoo HW, Phang VPE, Shim KF, Tam CH	1994	31-34
共著	Roles of a deposit-feeding polychaete, Capitella sp. I on the biological and chemical changes of the experimental marine sediment systems	Technical Bulletin of Faculty of Agriculture, Kagawa University, 46	1994	21-26
共著	魚類養殖場直下に堆積したヘドロ (有機汚泥) に対する生物浄化の試み。	日本水産学会誌	1993	Vol. 59: 1343-1347
共著	Modification of chemical characteristics of organically enriched sediment by Capitella sp. I.	Marine pollution Bulletin	1993	Vol. 26: 375-379
共著	洞海湾湾岸部の底質環境と底生生物の分布。	日本ベントス学会誌	1992	Vol. 42: 55-62
共著	Benthic faunal succession in a cove organically polluted by fish farming.	Marine Pollution Bulletin	1991	Vol. 23: 233-238
共著	Relationship between growth of Capitella sp. and organic enrichment of the sediment.	Marine Ecology Progress Series	1990	Vol. 63: 157-162

共著	Population persistence of <i>Capitella</i> sp. in a mud flat with environmental disturbance by organic enrichment.	Marine Ecology Progress Series 63	1990	147-156
共著	先カンブリア時代末期から古生代カンブリア紀にかけての地球環境の変化と海産無脊椎動物の進化について。	日本ベントス研究会誌 35/36	1989	3-16
共著	イトゴカイ (<i>Capitella capitata</i>) の有機物汚染域への適応。	海洋科学	1987	Vol. 19: 106-111
共著	多毛類の個体群動態の調査解析法。(コンピュータを使用した体長の計測から世代解析まで)。	日本ベントス研究会誌	1987	Vol. 31: 18-28
共著	Population dynamics of <i>Capitella capitata</i> (Polychaeta; Capitellidae) in an organically polluted cove.	Marine Ecology Progress Series 36	1987	139-149
共著	Study of the life history of <i>Capitella capitata</i> (Polychaeta: Capitellidae) in Amakusa, South Japan including a comparison with other geographical regions.	Marine Biology	1984	Vol. 80: 315-321
共著	Benthic ecology of a small cove with seasonal oxygen depletion caused by organic pollution.	Publication of Amakusa Marine Biological Station	1983	Vol. 7: 17-40