

■ 渥美奨学生1999年度著作・発表論文リスト

■ Gao Weijun 高 偉俊 (早稲田大学理工学総合研究センター客員講師・博士：1995年度奨学生)

1. 審査論文：地理情報を用いた地域の熱環境評価システムに関する研究、1999/4、日本建築学会論文報告集第 518 号、高偉俊、李海峰、尾島俊雄
2. 著書（共著）：日本で見つけた宝物～留学生の報告、1999/7、講談社、今西淳子、F.マキト等
3. 著書（共著）：東南・東アジアの水－建築・都市の水利用と水文化、1999/9、日本建築学会、坂上恭助、高橋信之
4. 審査論文：MITIGATION OF URBAN HEAT ISLANDS: METEOROLOGY, ENERGY, AND AIR QUALITY IMPACTS、2000/3、日本建築学会論文報告集第 529 号、ハイデ タハ、アランメイエア、高偉俊、尾島俊雄
5. 審査論文：土地利用図を用いた都市の熱環境評価手法に関する研究——巨大都市の 50km 圏におけるケーススタディー、2000/4、日本建築学会論文報告集第 530 号、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
6. 講演：中国の都市化と環境問題、1999/7、渥美国際交流奨学財団 5 周年記念シンポジウム、高偉俊
7. 講演：中国の都市化及び環境問題の実態に関する研究—都市の人口・交通・水・エネルギー問題、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、李海峰、尾島俊雄
8. 講演：中国の都市化及び環境問題の実態に関する研究—上海市のエネルギー消費構造と大気汚染現状に関する研究、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、任建興、趙鵬林、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
9. 講演：中国の都市化及び環境問題の実態に関する研究—上海市における建設動向の調査・分析、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、原英嗣、尾島俊雄
10. 講演：中国の都市化及び環境問題の実態に関する研究—中国深・市の都市インフラと都市環境、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、趙鵬林、尾島俊雄
11. 講演：大学付属研究所の低環境負荷計画に関する研究、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、郭紅品、福田展淳、高偉俊、依田敏浩、尾島俊雄
12. 講演：建築ライフサイクルの情報化に関する研究その2 建築設計・施工統合化システムの検証報告、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、金山純、勝島洋一、大田剛史、大江匡、高偉俊、尾島俊雄
13. 講演：建築ライフサイクルの情報化に関する研究その3 電子承認システムの構築と検証、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、勝島洋一、大田剛史、金山純、高偉俊、大江匡、尾島俊雄
14. 講演：建築ライフサイクルの情報化に関する研究その4 維持管理 (FM) データベースの構築、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、大田剛史、勝島洋一、金山純、大江匡、高偉俊、尾島俊雄
15. 講演：域開発における熱・エネルギー環境の評価に関する研究、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、川上順久、渋谷玲、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
16. 講演：巨大都市の熱環境評価に関する研究-ニューヨーク、ロンドン、東京、上海、バンコクの比較、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
17. 講演：地中温度及び地表面温度の算定に関する研究、1999/9、日本建築学会大会学術講演梗概集・広島、渋谷玲、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
18. 講演：木質系エコマテリアル利用による CO2 削減に関する研究—住宅におけるセルローズ断熱材の利用、1999/9、日本建築学会大会、高口洋人、高偉俊、尾島俊雄
19. 講演 北京市家庭ごみの予測研究（中国語）、1999/10、留日学人二十一世紀的中国発展国際研究会、高偉俊
20. 講演：Improving the urban thermal environment of Tokyo through Clusterization, 2000/2/1、3rd International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, 2000 Cheju National Univeristy, Cheju Island, Korea n、高偉俊、尾島俊雄

21. 講演：Thermal Environmental Evaluation in Science and Technology City of Kitakyushu, Japan by Using GIS、2000/2/1、3rd International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, 2000 Cheju National Univeristy, Cheju Island, Korea n、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
22. 講演：3D-CAD と連携した住宅のCO₂自動算出システム、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、林祐介、有山高広、須田健士、尾島俊雄、高偉俊、高口洋人
23. 講演：深せん市中心区におけるCGSを利用した地域熱供給システムに関する計画研究、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、山田心治、原英嗣、李海峰、趙鵬林、高偉俊、尾島俊雄
24. 講演：深せん市の緑地計画における熱環境評価に関する研究、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、菊地正則、趙鵬林、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
25. 講演：中国深せん市における持続可能な都市建設に関する模索－深・市のガーデンシティの都市計画について、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、趙鵬林、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
26. 講演：中国北京市の持続可能な都市発展及び環境問題に関する研究－北京市の大気・水環境及び政府の対策、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、李海峰、高偉俊、尾島俊雄
27. 講演：上海自動車の増加及び大気汚染への影響分析、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、任建興、李海峰、高偉俊、高橋信之、尾島俊雄
28. 講演：上海市のエネルギー構造の変化及び大気環境への影響に関する研究、2000/3、日本建築学会関東支部研究報告集、高偉俊、任建興、李海峰、高橋信之、尾島俊雄

■ **He Zuyuan 何 祖源**（東京大学大学院新領域創成科学研究科助手・博士：1998年度奨学生）

A. 学会誌論文

1. Zuyuan He and Kazuo Hotate, "Measurement for scattering media by synthesis of optical coherence function with super-structure grating distributed Bragg reflector laser diode", Optical Review, Vol. 6, No. 4, pp. 372-377, July 1999
2. Zuyuan He and Kazuo Hotate, "Synthesized optical coherence tomography for imaging of scattering objects by use of a stepwise frequency-modulated tunable laser diode", Optics Letters, Vol. 24, No. 21, pp. 1502-1504, November 1999

B. 国際会議論文

3. Zuyuan He and Kazuo Hotate, "High resolution tomography for scattering media by synthesis of coherence function", SPIE Proc. Laser Metrology & Inspection, Vol. 3823, pp. 152-159, Munich, June 1999
4. Kazuo Hotate, Xueliang Song and Zuyuan He, "Stress-location measurement along an optical fiber by synthesis of optical coherence function", SPIE Proc. Fiber Optic Technology, Vol.. 3860, pp. 296-303, Boston, September 1999
5. Zuyuan He and Kazuo Hotate, "Synthesized optical coherence tomography for scattering objects using broadband quasi-continuously tunable laser diode", Proc. 1999 Japan-China Symposium on Advanced Information Technology, pp. 267-274, Tokyo, October 1999

C. 研究会論文

6. 保立和夫, 宋 学良, 何 祖源, "コヒーレンス関数の合成による光ファイバ荷重位置判定システム", 応用物理学会第23回光波センシング技術研究会講演論文集, pp. 161-168, 東京, 1999年6月
7. 何 祖源, 保立和夫, "ハミングウィンドウによる光波コヒーレンス関数の合成におけるダイナミックレンジの拡大", 応用物理学会第24回光波センシング技術研究会講演論文集, pp. 135-142, 東京, 1999年12月

D. 全国大会論文

8. 保立和夫, 宋 学良, 何 祖源, "光波コヒーレンス関数の合成による光ファイバ荷重位置判定システム", 計測自動制御学会第38回学術講演会(SICE'99)予稿集, pp. 647-648, 盛岡, 1999年7月
9. 何 祖源, 保立和夫, "ハミングウィンドウによる光波コヒーレンス関数の合成におけるダイナミックレンジの拡大", 第60回応用物理学会学術講演会予稿集, p. 864, 神戸, 1999年9月

■**Hong, Kyung-Jin** 洪 京珍 (東京工業大学化学工学研究科助手・博士：1999年度奨学生)

1. 金属イオン捕捉剤及び土壌の浄化方法, 徳永修三・洪 京珍・梶内俊夫 (特許出願中, 1999).
2. Remediation of Heavy-Metal Contaminated Soils with Saponin, K.J. Hong, T. Kajiuchi and S. Tokunaga, The 8th APCChE Congress, Vol.2, pp. 849-852, Seoul, Korea (1999).
3. バイオサーファクタントによる重金属汚染土壌の修復, 洪 京珍・徳永修三・梶内俊夫, 化学工学会第 32 回秋季大会 (1999).
4. Removal of Cadmium or Lead from Polluted Water by Biological Amphiphiles, T. Pekdemir, S. Tokunaga, Y. Ishigami and K.J. Hong, Journal of Surfactants and Detergents, 3(1), 43-46 (2000).

■**Hou Yankun** 侯 延琨 (東京工業大学物理電子化学、エール大学薬学部ポスドク研究員・博士：1999年度奨学生)

A. Publication List:

1. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. 29. Anodic Mono- and Difluorination of 2-Benzoxazolyl Sulfides
K.M. Dawood, Seiichiro Higashiya, Yankun Hou, and Toshio Fuchigami, J. Fluorine Chem., 1999, 93, 159-162.
2. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. 32. Regioselective Anodic Mono- and Difluorination of Flavone and Its Derivatives
Yankun Hou, Seiichiro Higashiya, and Toshio Fuchigami, J. Org. Chem., 1999, 64, 3346-3349.
3. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. 34. Regioselective Anodic Fluorination of Benzyl Thiocyanate and Its Derivatives
Yankun Hou, Seiichiro Higashiya, and Toshio Fuchigami, Electrochim. Acta in press.
4. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. 35. Anodic Fluorination of 2-Pyrimidyl, 2-Pyridyl, and 2-Quinazolinonyl Sulfides
K. M. Dawood, Seiichiro Higashiya, Yankun Hou, and Toshio Fuchigami, J. Org. Chem., 1999, 64, 7935-7939.
5. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. 37. Selective Electrolytic Fluorination of Dimethoxyethane, Diethylene Glycol Dimethyl Ether, and Crown Ethers.
Yankun Hou, and Toshio Fuchigami, Tetrahedron Lett. 1999 40, 7819-7822,
6. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. 38. Solvent Effects on Electrolytic Fluorination of Ethyl -(2-Pyrimidylthio)acetate
Yankun Hou, and Toshio Fuchigami, Electrochem. Commun., 1999 1, 445-450.

B. Review:

1. Electrolytic Partial Fluorination of Heteroatom Compounds. Highly Selective Direct and Indirect Anodic Monofluorination of Heterocyclic Compounds
Toshio Fuchigami, Seiichiro Higashiya, Yankun Hou, and K. M. Dawood, Reviews on Heteroatom Chemistry, 1999, 19, 67.

C. List of Presentations International:

1. Anodic Fluorination of Ethylene Glycol Dimethyl Ether and its Homologs
Yankun Hou, and Toshio Fuchigami
The International Conference on Fluorine Chemistry '99, Tokyo, Yokohama, May, 1999.

D. Domestic:

1. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. (51). Regioselective Anodic Fluorination of Benzyl Thiocyanate and Its Derivatives
Yankun Hou, Seiichiro Higashiya, and Toshio Fuchigami
The 74th Annual Meeting of Chemical Society of Japan, Yokohama, March, 1999.
2. Solvent Effects on Electrolytic Partial Fluorination

Yankun Hou, Seiichiro Higashiya, and Toshio Fuchigami

The 74th Annual Meeting of Chemical Society of Japan, Yokohama, March, 1999.

3. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. (55). Solvent Effects on Anodic Fluorination

Yankun Hou, Seiichiro Higashiya, and Toshio Fuchigami

'98 Spring Meeting of Electrochemistry Society of Japan, Yokohama, March, 1999.

4. Electrolytic Partial Fluorination of Organic Compounds. (58). Marked Solvent Effects on Anodic Fluorination of Heterocyclic Sulfides

Yankun Hou, and Toshio Fuchigami

The 23th Fluorine Conference of Japan, Tsukuba, November, 1999.

■ **Kim Woesook 金 外淑**(早稲田大学、(財)パブリックヘルスリサーチセンター研究員・博士：1997年度奨学生)

1. 雑誌：変わる糖尿病患者教育—効果的な心理的アプローチ—、JIN 看護学雑誌、1999年4月号 342-347
2. 雑誌：糖尿病と行動医学 メディカルレビュー社 **Diabetes Frontier** 1999年6月号 315-326
3. 共著：1999産業カウンセリング事典 378-380
4. 共著：臨床心理学とセルフエフィカシー (印刷中) 第11章 糖尿病患者と自己管理とセルフ・エフィカシー執筆担当、北大路房出版
5. 国内学会：金 外淑、松野俊夫、村上正人、堀江孝至、自律性心身症患者に対するアサシヨントレーニングを用いた症例、第86回日本心身医学会関東地方会、1999
6. 国内学会：金 外淑、松野俊夫、村上正人、堀江孝至、全身の痛みを訴える患者への心身学的アプローチ—複数の心理学的アプローチを行った症例—日本健康心理学会第12大会、1999
7. 国際学会：Kim,W.S.,&Sakano,Y.1999 **The Effects of Different Health Education Programs on the Self-control of Diabetic Patients 15th World Congress of Psychosomatic Medicine.(Greece,ATHENS)**
8. シンポジウム：金 外淑、坂野雄二、糖尿病患者への行医学的アプローチ、第1回日韓慢性疾患ケアカンファレンス、1999
9. シンポジウム：糖尿病患者教育における行動科学的取り組み、栃木県健康増進成人保険、2000
10. シンポジウム：生活習慣改善のための行動科学的取り組み、栃木県栄養会、2000

■ **La Insook 羅 仁淑**(早稲田大学大学院、国士舘大学経済学部非常勤講師：1998年度奨学生)

1. 「一般国民を対象とする公的年金制度の日・韓比較」政経論叢第109号、国士舘大学政経学部政経学会、1999年9月
2. 「韓国における社会保険の統合」政経論叢第110号、国士舘大学政経学部政経学会、1999年12月
3. 「韓国における皆年金化にともなう問題点」日本年金学会誌第19号、日本年金学会2000年2月

■ **Laohaburanakit,Kanokwan,Noi** ラオハブナキット・カノックワン・ノイ (チュラロンコン大学人文学部専任講師・博士：1997年度奨学生)

1. **Laohaburanakit,Kanokwan (1999) "On KANA and KASHIRA in Japanese(in Thai)" WARASAAN AKSORNRASAAT28, ChulalongkornUniversity Press.**

■ **Li Enmin 李 恩民** (宇都宮大学国際学部外国人教師・博士：1997年度奨学生)

1. 著書：三谷孝編『中国農村変革と家族・村落・国家—華北農村調査の記録—』第二巻 (pp.721-739 執筆)、汲古書院、東京、2000年2月。
2. 論文：「日本の経済安全保障を求めて—1970年代における経団連の対中国資源外交—」、『研究論集』(宇都

宮大学国際学部) 第8号、PP.67—116、1999年10月。

■Li Ganzhe 李 鋼哲 (立教大学大学院(経済学)：1999年度奨学生)

1. 「新潟・北東アジア経済会議99」『INAS Report』No.6. 1999.5
2. 「図們江デルタ地帯における投資環境の一考察」(下)『立教経済学論叢』第55号、1999.6
3. 「国連大学・アジア経済の安定化と朝鮮統一国際シンポジウム」『INAS Report』No.7・8 合併号、1999.11.
4. 「北東アジア交通システムとITS経営」『アジア経営学会第6回全国大会報告要旨』(口頭発表)、1999.10.
5. 「環日本海地域の物流システムとITSコンセプト」『第5回環日本海学会福井大会・国際シンポジウム報告要旨』(口頭発表)、1999.11.
6. 「延辺経済の離陸への挑戦—図們江地域開発は何を変えるのか」『環日本海研究』第5号、1999年10月、レフリー論文。
7. 「新潟・北東アジア経済会議2000の報告」『INAS Report』No.9. 2000.2.
8. 「新潟・北東アジア経済会議2000に参加して」『東アジアレビュー』Vol.89. 2000.3
9. 「日韓自動車産業における企業支配構造の比較」(翻訳)丸山恵也・趙亨濟編著『日韓自動車産業の比較研究』亜紀書房、2000.3.
10. 「北東アジア物流・情報ネットワークの新展開」(李鋼哲・温井寛共著) 港湾空間高度化センターの委託調査報告書、2000.3.

■ Mailisa 邁麗莎 (一橋大学大学院社会学研究科：1998年度奨学生)

1. 「多世代農家の家族関係と女性の自立」(共) 農村総合研究センター1999年8月

■Maria Raquel Moura Coimbra コインブラ・マリア・ハヴ・モウ(東京水産大学大学院水産学研究科、在ブラジル・博士：1999年度奨学生)

A. 投稿論文

1. S.Hasegawa, T.Somamoto, M.R.M.Coimbra, 1998. In vivo Priming of TNP-reactive effector cells in carp. *Fish Pathology*, 34(3), 107-111.
2. M.R.M.Coimbra, 1999. Proposed Movement of albacore (*Thunnus alalunga*) in the Spath Atlantic Ocean. *ICCAT Col. Vol. Scient Papers.*, 49(4) : 97-136.
3. M.R.M.Coimbra, O.Hasegawa, K.Kobayashi, S.Koretsugu, K.Naruse and N.Okamoto. 1999. Four microsatellite makers in the Japanese flounder, *Paralichthys olivaceus*. *Animal Genetics*, 30, 1-1
4. M.R.M.Coimbra, O.Hasegawa, K.Kobayashi, S.Koretsugu, K.Naruse and N.Okamoto. 1999. Poli-RC35-TUF, a highly polymorphic microsatellite makers in the Japanese flounder, *Paralichthys olivaceus*. *Animal Science*, Inpress.
5. M.R.M.Coimbra, S. Koretsugu, K.Kobayashi, E.Ohara, A.Ozaki, O.Hasegawa, K.Narese and N.Okamoto.
A genetic linkage map of the Japanese flounder, *Paralichthys olivaceus*. *Genetics*. Submitted.
6. A.Ozaki, T. Sakamoto, K.Sokkean, K.Nakamura, M.R.M.Coimbra, S.Kitada, N.Okamoto
Identification of quantitative trait loci (QTLs) associated with IPN disease resistance/susceptibility in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*); using microsatellite makers. *Molecular and General Genetics*. Submitted.

B. 学会発表

7. N.Okamoto, T.Sakamoto, K.Sokkean, A.Ozaki, A. Gokita, A.Seko, M.R.M.Coimbra, K.Haattori.
Newly isolated microsatellite makers and the linkage analysis of the non-spotted gene in the rainbow trout. 1997. Sixth International Symposium on Genetics for Aquaculture. Institute of Aquaculture, University of Stirling, Scotland.

■Shi Jianming 施建明 (東京理科大学経営学部助手・博士：1995年度奨学生)

1. Global Optimization with Fuzzy Constraints, Proceeding of International Federation of Operational Research Societies, Beijing, 1999.8

■ **Trede, melanie** : トレーデ・メラニー(ハイデルベルグ大学大学院/学習院大学研究員 : コロンビア大学美術考古学研究科専任講師・博士 : 1996年度奨学生)

1. Melanie Trede: "Shikaku ni yoru shori: Nihon kinsei shoki monogatari kaiga ni okeru nitchu kankei no hyogen to kaiga media no yakuwari [Victory via vision: Representations of 'China' and the role of medium in Japanese pictorial narrative of the 17th century]", in: Nishi Kazuo (ed.): Kenchiku no mawaributai: Jidai to dezain wo kataru [The turning stage of architectural history : a story told by time periods and design], Tokyo: Shokokusha 1999, 184-212.

■ **Xu Xiaoyuan** 許 曉原 (東京大学農学生命科学研究科学術振興会外国人研究員・博士 : 1998年度奨学生)

1. 許曉原、安保充、大久保明、山崎素直、二次元電気泳動法と MALDI-TOF MS を用いた塩ストレス特異的タンパク質の同定、日本分析化学会 第48回年会(神戸) 1999.9、1999.Sept. (48) 192
日本分析化学会第48年会講演要旨集
2. 曉原、安保充、大久保明、山崎素直、光合成細菌の塩ストレス誘導トレハロースの細胞内存在部位、日本農芸化学会第74回大会(東京) 2000.3、2000.Mar. (74) 91 日本農芸化学会誌
3. 岸本太郎、許曉原、安保充、大久保明、山崎素直、光合成細菌 *Rhodobacter sphaeroides f.sp.denitrificans* の耐塩性誘導タンパク質について、日本農芸化学会第74回大会(東京) 2000.3、2000.Mar. (74) 226 日本農芸化学会誌
4. 松本千佳、許曉原、安保充、大久保明、山崎素直、光合成細菌の塩ストレス適応機構、日本農芸化学会第74回大会(東京) 2000.3、2000.Mar. (74) 91 日本農芸化学会誌

■ **Yang Jie Chi** 楊 接期 (東京工業大学、国立中央大学情報工学研究科研究員(在台北)・博士 : 1999年度奨学生)

1. Yang, J. C. and Akahori, K. (1999). An Evaluation of Japanese CALL Systems on the WWW Comparing a Freely Input Approach with Multiple Selection. CALL Journal, 12(1), pp.59-79.
2. Yang, J. C. and Akahori, K. (1999). Development and Evaluation of a CALL System for Technical Japanese Text Writing on the WWW. In Proceedings of the Third International Conference on Multimedia Language Education (ROCMELIA99). Kaohsiung, Taiwan. pp.289-300.
3. 楊 接期, 赤堀 侃司 (1999). 文章の結束関係を用いた科学技術日本語テキストの作成支援システム. 日本教育工学会第15回全国大会論文集, 富山大学. pp.323-324.
4. Yang, J. C. and Akahori, K. (2000). Discourse Structure Analysis of Technical Japanese Text and Its Implementation on the WWW. CALL Journal. (In printing)

■ **Yeh Wen-chang** 葉 文昌 (東京工業大学大学院電子物理工学 : 1999年度奨学生)

A. 論文

1. Wen-chang Yeh and M. Matsumura: "Preparation of Giant-Grain Seed Layer for Poly-Silicon Thin-Film Solar Cells Jpn. J. Appl. phys., 38(1999)L110
2. Wen-chang Yeh and M. Matsumura: "Low-Temperature Preparation of Giant-Grain Seed Layer for Poly-Silicon Thin-Film Solar-Cells " Mat. Res. Soc. Symp. Proc.,557(1999)177
3. Wen-chang Yeh and M. Matsumura: "Numerical Calculation of Excimer-Laser-Induced Lateral Crystallization of Si Thin-Films" Jpn. J. Appl. phys., (submitted)

B. 国際学会発表

1. Wen-chang Yeh and M. Matsumura: "Low-Temperature Preparation of Giant-Grain Seed Layer for Poly-Silicon Thin-Film Solar-Cells " MRS 99 Spring Meeting, Sanfrancisco, USA, April,1999.
2. Wen-chang Yeh and M. Matsumura: "Excimer-Laser-Processed Ultra-Large Grain Growth and Its

Application to Si Thin-Film Solar-Cells “ The 6th Int. Symp. on Quantum Effect Electronics, Tokyo, October,1999.

3. Wen-chang Yeh, Y. Sano, T. Hattori and M. Matsumura: “Excimer-Laser-Processed Ultra-Large Grain Growth for Si Thin-Film Solar Cells” (to be accepted in 16th Euro. PVSEC)
4. Wen-chang Yeh and M. Matsumura: “The Application of Low-Refractive Index Silica film Prepared by Spin-on-Glass Technique on Anti-Reflection Film” (Accepted in AM-LCD, Tokyo, July, 2000)

C. 国内学会予稿集

1. 佐野泰之、葉 文昌、服部健雄、松村正清 「Si の位相制御エキシマレーザ誘起横方向成長における成長領域拡大」第 60 回 秋季応用物理学会 (1999)2aZS2-5
2. 葉 文昌、松村 正清 「Si 薄膜のエキシマレーザ結晶化過程のコンピュータシミュレーション」第 60 回 秋季応用物理学会 (1999) 2aZS2-6
3. 葉 文昌、松村正清「超低屈折率シリカ膜の反射防止膜応用」第 47 回 春季応用物理学会 (2000)31pW4
4. 佐野泰之、葉 文昌、服部健雄、松村正清「位相制御エキシマレーザ結晶化における単結晶成長領域拡大」第 60 回 秋季応用物理学会 (2000)29pYK7
5. 町田啓、呉彰浩、葉 文昌、中田充、松村正清「多孔質シリカ膜への SiO₂ のポスト埋め戻し」第 60 回 秋季応用物理学会 (2000)29pYK9
6. 邵 文凱、葉 文昌、松村正清「エキシマレーザ誘起ラテラル結晶化した種結晶膜上への Si の固相エピタキシャル成長」第 60 回 秋季応用物理学会 (2000)29pYK10

■Zohu Tingya 朱 庭耀 (東京大学、(財) 日本海事協会研究センター技術研究所研究員・博士：1996 年度奨学生)

1. Tingyao Zhu, Hiroshi Kagemoto and Masataka Fujino, “An Efficient Approximate Numerical Method of Hydrodynamic Forces Acting on a Very Large Floating Structure”, ClassNK Technical Bulletin, Vol.17, 1999, pp.53-67.
2. Tingyao Zhu, Hiroshi Kagemoto and Masataka Fujino, “On the Estimation Method of Hydrodynamic Forces Acting on a Very Large Floating Structure. Part 2”, Applied Ocean Research, Vol.21 No.2 April 1999, pp. 53-67.
3. Tingyao Zhu and Norio Yamamoto “A Practical Approach of fatigue strength assessment of ship structure using correlation coefficients at wave-induced load level”, Proceedings of ICASP8 · 1999, pp.419-428, Balkema Publishers, Rotterdam.

■Zhou Haiyan 周 海燕 (東京医科歯科大学大学院・博士：1999 年度奨学生)

1. Haiyan Zhou, Hiromiti Ito, Junnji Kobayasi, Satoru Mineshita: An oral granuloma associated with intestinal Behcet's disease. Journal of Rheumatology. 27(4), 2000 (in press).
2. HY Zhou and S Mineshita: The Effects of Berberine and Baicalein on trinitrobenzene sulfonic acid induced colitis in rats in vitro. Journal of Gastroenterology and Hepatology. Volume 14 Supplement: A201p, 1999
3. Haiyan Zhou, Satoru Mineshita: The Effect of Oren-gedoku-to on Experimental Colitis in Rats. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 51:1065-1074, 1999
4. 周 海燕、小林 淳二、伊藤 弘道、峰下 哲：腸管型ベーチェット病における 巨大難治性咽頭潰瘍の 1 例. 日本消化器病学会誌、第 90 回日本消化器病学会、東海支部例会プログラム集 P85,1999