

■ 渥美奨学生2002年度著作・発表論文リスト

■ **Abliz Yimit** アブリズ イミテ (横浜国立大学・博士<人工環境システム> : 横浜国立大学環境情報研究院客員研究員 : 2002 年度奨学生)

論文 :

1. Abliz Yimit, K.Itoh, M.Murabayashi, 高感度複合光導波路のアンモニアセンサへの応用, *ELECTROCHEMISTRY*, 69, 863-865 (2001)
2. Abliz Yimit, K.Itoh, M.Murabayashi, 作製容易なガラス光導波路によるオゾンの高感度検出, *ELECTROCHEMISTRY*, 70, 798-801(2002)
3. Abliz Yimit, K.Itoh, M.Murabayashi, Detection of Ammonia in the ppt Range based on Composite Optical Waveguide Sensor, *SENSORS and ACTUATORS B*, 88, 239-245 (2003)
4. Abliz Yimit, X.Huang, Y.Xu, T.Amemiya, K.Itoh, Development of a composite optical waveguide sensor for immunoglobulin G, *Chemistry Letters*, 2003, 86-87
5. Z-M. Qi, Abliz Yimit, K.Itoh, M.Murabayashi, N.Matsuda, A.Takatsu, K.Kato, Composite optical waveguide composed of a tapered film of bromothymol blue evaporated onto a potassium ion-exchanged waveguide and its application as a guided wave absorption-based ammonia-gas sensor, *OPTICS LETTERS*, 26,629-631(2001)

学会誌 :

1. Abliz Yimit, K.Itoh, M.Murabayashi, 薄膜複合光導波路を用いる超高感度アンモニアセンサの作製, 第 34 回化学センサ研究会, Vol.18, A, p40-42 (2002)
2. Abliz Yimit, Y.Xu, X.Huang, T.Amemiya, K.Itoh, 高感度薄膜複合光導波路の免疫センサへの応用. 第 35 回化学センサ研究会, Vol.18, B, p82-84 (2002)

■ **Baek Insoo** 白 寅秀 (早稲田大学・博士<商学> : 大韓民国産業資源部所属産業研究院副研究委員 / 高麗大学非常勤講師 : 2002 年度奨学生)

1. 「ディスカウント・ストアの成長と小売革新—1990 年代以降韓国の「割引店」の事例を中心として—」、井原基・橋川武郎・久保文克編『アジアと経営—市場・技術・組織—』東京大学社会科学研究所 Research Series IV、2002.3.29

■ **Borjigin, Burensain** ボルジギン、ブレンサイン (早稲田大学・博士<東洋史> : 早稲田大学モンゴル研究所客員研究員 / 学術振興会外国人特別研究員 : 2001 年度奨学生)

1. 著書 : 『近現代におけるモンゴル人農耕村落社会の形成』、風間書房、2003.2.28 刊行
2. 学会発表 : “Peasant Uprising or Ethnic Conflict? Reexamining the Jindandao Incident in 1891”、MONGOLIA AND THE INTERNATIONAL COMMUNITY, The Mongolia Society Annual Meeting, New York City, March 27-30, 2003
3. 史料紹介 : 「旧日本軍による綏遠城壁のモンゴル語宣伝書」、『日本とモンゴル』第 37 巻第 1 号 (76—80 頁)、2002.
4. 評論 : 「日本モンゴル国交樹立の先駆者の一人」、『日本とモンゴル』第 37 巻第 1 号 (34—36 頁)、2002.9

■ **Chang Kuei-e** 張 桂娥 (東京学芸大学大学院<学校教育学—言語文化> : 2003 年度奨学生)

1. 著(訳)書 : 張 桂娥、媽媽生日快樂! [訳] おかあさんおめでとう [幼児向け絵本]、天衛出版社、2002.10
2. 論文 : 張 桂娥、日本における台湾少年小説の翻訳受容状況についての研究、『少児文学天地寛』—台湾少年小説学術シンポジウム論文集 (九歌出版社) pp. 111-151、2002.06
3. 論文 : 張 桂娥、台湾小学校国語科実験教材における現代日本児童文学作品の受容、「天理台湾学会年報」第 11 号(天

理大学台湾学会)pp.75-95、2002.06

4. 論文:張 桂娥、台湾少年小説の過去・現在・未来—多元文化社会に生きる子どもたちのために、『虹の通信』No.31(日中児童文学美術交流センター・ニュースレター)、pp. 1-2,8、2002.08
5. 口頭発表:張 桂娥、日本における台湾少年小説の翻訳受容状況についての研究、台湾少年小説シンポジウム、台湾・台北市立図書館、2002.06
6. 口頭発表:張 桂娥、日本における現代台湾創作童話の翻訳受容について—受容状況及び受容背景の分析を中心に—、第十二回天理台湾学会、於天理大学、2002.06
7. 口頭発表:張 桂娥、台湾における日本子ども絵本の翻訳受容について—出版状況の考察を中心に—、第41回日本児童文学学会研究大会、於明星大学、2002.10
8. 学術講演:張 桂娥、台湾少年小説の過去・現在・未来—多元文化社会に生きる子どもたちのために、日中児童文学美術交流センター第14回総会、於日本出版クラブ会館、2002.4.20

■ **Chen Tzu-Ching 陳 姿菁** (お茶の水女子大学・博士<国際日本学>:2002年度奨学生)

1. 「日本語におけるあいづち研究の概観及びその展望」『第二言語習得・教育の研究最前線—あすの日本語教育への道しるべ—』言語文化と日本語教育 2002年5月増刊特集号 日本言語文化学会 222-235. (2002)

■ **Cho Kyu-Hwan 曹 奎煥** (早稲田大学・博士<環境資源理工学>:早稲田大学理工学研究科地球科学所属助手:2002年度奨学生)

1. Cho, K.-H., Role of muscovite content in granites for initial shear localization. Joint International Research Meeting, Transport and Flow Processes in Shear Zones, p. 19 London, UK (2002)
2. Cho, K.-H., Strain localization due to a positive feedback of deformation. Geological Society of America, P-A155, Denver, US (2002)

■ **De Maio, Silvana デマイオ、シルバーナ** (東京工業大学・博士<技術史>:ナポリ国立大学「オリエンターレ」助手:1997年度奨学生)

1. 「イタリア外交文書と新聞記事からみた岩倉使節団」、『欧米から見た岩倉使節団』イアン・ニッシュ編 / 麻田貞雄他訳、京都、ミネルヴァ書房、2002, pp. 205-222.
2. 「1870年代のイタリアと日本の交流におけるフェ・ドスティアーニ伯爵の役割」、『岩倉使節団の再発見』米欧回覧の会編、京都、思文閣出版、2003, pp. 67-76.
3. "The Development of an Educational System at the Beginning of the Meiji Era: Reference Models from Western Countries", *Historia Scientiarum*, Vol. 12, n. 3, March 2003, pp. 183-199.

■ **Fan Jianting 範 建亭** (一橋大学・博士<経済学>:2001年度奨学生)

1. 「国際分業と後発国の産業発展—中国家電産業の事例研究」『一橋論叢』第128巻第6号(2002/12)
2. 「日中家電産業発展のダイナミズム—国際分業の展開と競争優位の変化(上)(中)(下)」東洋大学経営学部『経営論集』第58号~第60号(2003/3、東洋大学・天野倫文講師との共著)

■ **Gao Weijun 高 偉俊** (早稲田大学・博士<建設工学>:北九州市立大学国際環境工学部環境空間デザイン学科助教授/早稲田大学理工学部総合研究センター九州研究室客員助教授:1995年度奨学生)

1. 著書(共著):"完全リサイクル型住宅(その3 生活体験と再築編)",2002/12,早稲田大学出版社,5章,尾島俊雄監修
2. 審査論文:Modeling of Thermal Environment in Urban Canyon with Solar Radiation Shading of Trees,2002/5,日本建築学会計画論文集 No.555,p115-122,高偉俊,尾島俊雄

3. 審査論文: 分散型エネルギーシステムの導入による地域の熱・大気環境への影響に関する研究,2002/5,日本建築学会計画論文集 No.555,p93-98,高偉俊,李海峰,尾島俊雄
4. 審査論文: 東京駅周辺地区における既存熱供給事業のネットワーク化に関する検討,2002/8,日本建築学会計画論文集 No.558,p49-56,韋新東,高偉俊,李海峰,尾島俊雄
5. 審査論文: 新宿地域における既存地域冷暖房のネットワーク化に関する検討,2002/9,日本建築学会計画論文集 No.559,p45-50,韋新東,高偉俊,李海峰,尾島俊雄
6. 審査論文: Mitigating the urban thermal environment of Tokyo through a Cluster Planning,2002/11,"Journal of Asian Architecture and Building Engineering,Vol.1 No2",Weijun Gao,Haifeng Li,Toshio Ojima
7. 審査論文: Study on Thermal Environment Evaluation in the Central Business District of Shanghai,2002/11,"Journal of Asian Architecture and Building Engineering,Vol.1 No2",Jian Wang,Weijun Gao,Li Haifeng,Penglin Zhao,Jianxing Ren,Toshio Ojima
8. 審査論文: Numerical analysis about urban climate change by urbanization in Shanghai,2002/11,"Journal of Asian Architecture and Building Engineering,Vol.1 No2",Haifeng Li,Weijun Gao,Toshio Ojima
9. 審査論文: Validation of Displacement Ventilation System for Residential Houses,2002/11,"Journal of Asian Architecture and Building Engineering,Vol.1 No2", Lei Xu,Weijun Gao,Toshio Ojima
10. 審査論文: 東京駅周辺新規熱供給地区における熱供給システムの最適化に関する検討,2002/12,日本建築学会計画論文集 No.562,53-59,韋新東,高偉俊,李海峰
11. 審査論文: "Simulation on thermal comfort and energy conservation for displacement ventilation in a residential room,"2003/3,日本建築学会計画論文集 No.565,83-90,許雷,許雷,尾島俊雄
12. 審査論文 (国際会議): Field study on the new energy system with environmental conservation consideration,2002/9,"4th International symposium on architectural interchange in Asia, Sept 17-19, 2002, Chongqing, China",607-612,Xingdong WEI,Weijun GAO,Jun YIN,Haifeng LI,Toshio OJIMA
13. 審査論文 (国際会議): Field study on the effect of passive cooling system in RC building,2002/9,"4th International symposium on architectural interchange in Asia, Sept 17-19, 2002, Chongqing, China",613-618,Nan ZHOU,Weijun GAO,Hiroatsu FUKUDA,Masaru NISHIDA,Toshio OJIMA
14. 審査論文 (国際会議): Study on distributed generators arrangement in urban area using GIS-Case study in 23 districts of Tokyo,2002/9,"4th International symposium on architectural interchange in Asia, Sept 17-19, 2002, Chongqing, China",619-623,Haifeng LI,Weijun GAO,Toshio OJIMA
15. 審査論文 (国際会議): Field study on the effect by introducing a regional energy system at Kitakyushu Science and Research Park,2002/9,"4th International symposium on architectural interchange in Asia, Sept 17-19, 2002, Chongqing, China",625-628,Weijun GAO,Xingdong WEI,Masaru NISHIDA,Nan ZHOU,Noriyasu SAGARA,Yuji RYU,Toshio OJIMA
16. 審査論文 (国際会議): Effect of air outlet position for displacement ventilation in a residential room,2002/9,"4th International symposium on architectural interchange in Asia, Sept 17-19, 2002, Chongqing, China",629-632,Lei XU,Weijun GAO,Toshio OJIMA
17. 審査論文 (国際会議): Study on thermal environment evaluation in the central business district of Shanghai,2002/9,"4th International symposium on architectural interchange in Asia, Sept 17-19, 2002, Chongqing, China",501-506,Jian WANG,Weijun GAO,Haifeng LI,Penglin Zhao,Jiangxing REN,Toshio OJIMA
18. 講演論文 (国際ワークショップ): Living Environment and Energy Consumption in Cities of Yangtze Delta Area,2002/10,the 2nd international workshop on energy and environment of residential buildings in China,95-99,Weijun GAO,Jian WANG,Haifeng LI,Penglin Zhao,Jiangxing REN,Toshio OJIMA
19. 講演論文 (国際ワークショップ): Field study on the effect of passive cooling system in RC building,2002/10,the

2nd international workshop on energy and environment of residential buildings in China,163-168,Nan ZHOU,Weijun GAO,Hiroatsu FUKUDA,Masaru NISHIDA,Toshio OJIMA

20. 講演: 九州地区のコージェネレーション導入現状及び北九州学術研究都市のエネルギーシステム調査,2002/5,空気調和・衛生工学会九州支部研究報告、第9号,高偉俊,韋新東,西田勝,周南,相楽典泰,龍有二,尾島俊雄
21. 講演: ダブルスキン空間における温熱環境実測調査,2002/5,空気調和・衛生工学会九州支部研究報告、第9号,依田浩敏,許雷,高偉俊,尾島俊雄
22. 講演: 成層空調システムの性能評価のための温熱環境実測調査,2002/5,空気調和・衛生工学会九州支部研究報告、第9号,高偉俊,依田浩敏,許雷,尾島俊雄
23. 講演: 住宅における待機時消費電力に関する調査研究 その1 調査概要,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,松鶴悟実,長谷川惣一,高偉俊
24. 講演: 住宅における待機時消費電力に関する調査研究 その2 調査結果分析,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,長谷川惣一,松鶴悟実,高偉俊
25. 講演: 北九州市立大学の空調性能試験装置の概要,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,相楽典泰,龍有二,尾崎明仁,高偉俊,白石靖幸
26. 講演: シミュレーションにより住宅における成層空調システムに関する研究,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,許雷,高偉俊,尾島俊雄,
27. 講演: 東京駅周辺新規熱供給地区における熱供給システムの最適化に関する検討 その1 研究手法と熱供給システムの設定,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,韋新東,尹軍,高偉俊,李海峰,高橋信之,尾島俊雄
28. 講演: 東京駅周辺新規熱供給地区における熱供給システムの最適化に関する検討 その2 エネルギー供給バランス及び導入効果の予測,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,尹軍,韋新東,高偉俊,李海峰,高橋信之,尾島俊雄
29. 講演: 東京駅周辺新規熱供給地区における熱供給システムの最適化に関する検討 その3 熱供給システムの総合評価,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,高偉俊,韋新東,尹軍,李海峰,高橋信之,尾島俊雄
30. 講演: 赤坂六本木周辺地域における既存地域冷暖房のネットワーク化の可能性に関する研究,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,韓碧巧,李海峰,片山良治,安岡善朋,高偉俊,尾島俊雄
31. 講演: 日本と欧米における熱供給およびそのネットワーク化政策の差異に関する考察,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,大森裕子,李海峰,高偉俊,尾島俊雄
32. 講演: GISを利用した分散電源配置計画に関する研究 東京23区におけるケーススタディ その1,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,李海峰,菊池正則,高偉俊,尾島俊雄
33. 講演: GISを利用した分散電源配置計画に関する研究 東京23区におけるケーススタディ その2,2002/8,2002年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会,片山良治,菊池正則,李海峰,高偉俊,尾島俊雄
34. 講演: 日中住宅団地環境設計に関する比較研究中国における都市居住区計画設計規範に関する考察 その1,2003/3,日本建築学会九州支部研究報告集,小野直,高偉俊,福田展淳,傅開楠,周南,上和田茂,尾島俊雄
35. 講演: 北九州学術研究都市における地域エネルギーシステムの冬季運転効果に関する調査,2003/3,日本建築学会九州支部研究報告集,中島弘徳,韋新東,依田浩敏,相楽典泰,龍有二,高偉俊,尾島俊雄
36. 講演: 中国長春市における地域暖房の導入可能性に関する研究,2003/3,日本建築学会九州支部研究報告集,韋新東,高偉俊,尹軍,李海峰,尾島俊雄
37. 講演: 中国における住宅の省エネルギーおよび環境設計基準に関する考察,2003/3,日本建築学会九州支部研究報告集,周南,高偉俊,西田勝,尾島俊雄
38. 講演: 揚子江デルタエリアにおける都市の住環境及びエネルギー消費に関する現状調査,2003/3,日本建築学会九州支部研究報告集,高偉俊,尾島俊雄

■ **He Zuyuan 何 祖源** (東京大学・博士<先端学際工学/光電子工学> : 東京大学大学院工学系研究科電子工学専攻講師 : 1998 年度奨学生)

学会誌論文 :

1. Zuyuan He and Kazuo Hotate, "Distributed fiber optic stress location measurement by arbitrary shaping of optical coherence function", *IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology*, Vol. 20, No. 9, pp. 1715-1723, Sept. 2002

国際会議論文 :

2. C.C. Chang, Gregory Senft, Zuyuan He, Nasir Ahmad, Erin Sahinci, Waqar Mahmood, "Evaluation on fiber boot of optical component by bend radius measurement in side pull test", *Proc. International Conference on Optical Fiber Communications (OFC'2003)*, pp. 295-296, Georgia, March 2003

3. Zuyuan He, Waqar Mahmood, Erin Sahinci, and Yves Pradiou, "Effects of fiber endface scratches on return loss performance of optical interface", *Proc. SPIE Active and Passive Optical Components for WDM Communications II*, Vol. 4870, pp. 480-487, Boston, August 2002

4. Zuyuan He, Erin Sahinci, Chia-Chen Chang, Yaguang Yang, and Waqar Mahmood, "Troubleshooting of fiber optic assembly modules with optical reflectometries", *Proc. SCI 2002*, Vol. X, pp. 119-123, Orlando, July 2002

5. Chia-Chen Chang, Erin Sahinci, Zuyuan He, Yaguang Yang, Waqar Mahmood, "A novel approach to determine long term performance of fiber fusion splice protector", *Proc. SCI 2002*, Vol. XI, pp. 294-297, Orlando, July 2002

6. Yaguang Yang, Waqar Mahmood, Erin Sahinci, Chia-Chen Chang, Zuyuan He, "An optimal filtering method for fast fiber optical process", *Proc. SCI 2002*, Vol. XI, pp. 304-307, Orlando, July 2002

■ **Hu Bingqun 胡 炳群** (日本工業大学・博士<システム工学> : 株式会社和井田製作所 : 2002 年度奨学生)

国際学会論文 :

1. Shoji Mishiro, Hu BingQun, Tomoyasu Imai, Anurag Sharma, Kiyoshi Suzuki, Tetsutaro Uematsu, Manabu Iwai : Development of an Ultrasonic Torsional Vibration Tool Utilizing 3rd Order Wave Mode, *Advances in Abrasive Technology V*, The Hong Kong Association of Machining Engineers, The Society of Grinding Engineers, Korean Society Precision Engineering, (2002) p.349~p.354

2. K.Suzuki, Hu BingQun, S.Mishiro, K.Tanaka, T.Imai, A.Sharma, T.Uematsu, M.Iwai : Grinding Performances Improvement by Special Coolant Superimposed with Megasonic Vibration, *Advances in Abrasive Technology V*, The Hong Kong Association of Machining Engineers, The Society of Grinding Engineers, Korean Society Precision Engineering, (2002) p.183~p.188

学会発表 :

1. 胡炳群, 黒川聡, 小川慶悟, 朱明曙, 三代祥二, 鈴木清, 植松哲太郎, 清水伸二 : メガソニッククーラントを利用した加工 (第3報 : メガソニッククーラントによる平面研削加工, 2002 年度砥粒加工学会学術講演会, 講演論文集, p.23~p.24

2. 三代祥二, 胡炳群, 今井智康, 岩井学, 田中幸徳, 鈴木清, 植松哲太郎, 清水伸二 : メガソニッククーラントを利用した加工 (第4報 : メガソニッククーラントの伝達特性), 2002 年度砥粒加工学会学術講演会, 講演論文集, p.25~p.26

3. 鈴木清, 胡海波, 黒川聡, 胡炳群, 岩井学, 田中克敏, 植松哲太郎, 二ノ宮進一 : 溝入れ加工におけるフローティングノズルの効果, 2003 年精密工学会春季講演論文集, (2003/3)

■ **Hu Jie 胡 潔** (お茶の水女子大学・博士<文学> : お茶の水女子大学人間文化研究科研究員 : 1998 年度奨学生)

1. 『平安貴族の婚姻慣習と源氏物語』 風間書房 2002 年 8 月

2. 『『濤標』巻における紫の上の妻としての地位と人物について』(国文学「解釈と鑑賞」別冊 N20 輔佐論文)

3. 『明石の姫君の五十日について』(国文学「解釈と鑑賞」別冊 N20 輔佐論文)

■ **Husile フスレ** (東京外国語大学大学院<地域文化> : 2003 年度奨学生)

1. 「中国共産党の文献にみる内モンゴル人民革命党 (1925~34年)」『言語・地域文化研究』No.8,2002

■ **Iko Pramudiono イコ プラムディオノ** (東京大学大学院<電子情報工学> : 2002 年度奨学生)

1. Naviz: User Behavior Visualization System using Web Access Log, Bowo Prasetyo, Iko Pramudiono, Katsumi Takahashi, Masashi Toyoda, Masaru Kitsuregawa, 情報処理学会 第 64 回全国大会, 東京電機大学鳩山キャンパス, 6X-01, March 2002
2. Naviz: User Behavior Visualization of Dynamic Page, Bowo Prasetyo, Iko Pramudiono, Katsumi Takahashi, Masashi Toyoda, Masaru Kitsuregawa, 電子情報通信学会 第 13 回データ工学ワークショップ(DEWS2002), 倉敷, C5-3, March 2002
3. Naviz: Website Navigational Behavior Visualizer, Bowo Prasetyo, Iko Pramudiono, Katsumi Takahashi, Masaru Kitsuregawa Advances in Knowledge Discovery and Data Mining 6th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2002 Taipei, Taiwan, May 2002
4. Experiments on Query Expansion for Internet Yellow Page Services Using Web Log Mining, Yusuke Ohura, Katsumi Takahashi, Iko Pramudiono, Masaru Kitsuregawa, VLDB2002
5. Some experiences on Large Scale Web Mining, Masaru Kitsuregawa, Iko Pramudiono, Yusuke Ohura, Masashi Toyoda Proceedings of Second International Workshop Databases in Networked Information Systems(DNIS2002), Springer Verlag LNCS2544, pp173-178

■ **Jiang Huiling 蔣 恵玲** (横浜国立大学・博士<電子情報工学> : (株)NTTドコモ無線リンク開発部アンテナ伝搬技術研究員 : 2001 年度奨学生)

1. H. Jiang and H. Arai(Yokohama Natl. Univ.), "Optimization of Circular Polarized Patch Antenna with Cross-shaped Slit", 2002 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium, Vol. 1, pp.418-421, June 2002, San Antonio, USA.
2. H. Jiang and Y. Ebine, "Wide-band Antenna by Using 2-Layer Ground Plane", IEICE Technical Report, AP 2002-75, pp.71-75, July 2002, Sapporo. (in Japanese)
3. H. Jiang and H. Arai(Yokohama Natl. Univ.), " FDTD Analysis of Low Profile Top Loaded Monopole Antenna", IEICE Transactions on Communications, Vol. E85-B, No.11, pp.2468-2475, November 2002.
4. 蔣, 常川, "不等間隔メッシュ FDTD 法における UPML の適用法", 電子情報通信学会 総合大会講演論文集, B-1-162, March 2003, Sendai.

■ **Jie Chi Yang 楊 接期** (東京工業大学・博士<教育工学> : 国立中央大学資訊工程系助理教授 : 1999 年度奨学生)

Journal papers :

1. Chang, L. J., Yang, J. C., Deng, Y. C., and Chan, T. W. (2002). EduXs: Multilayer Educational Services Platforms. Computers & Education. (Accepted)
2. Chang, L. J., Yang, J. C., Yu, F. Y., and Chan, T. W. (2002). Development and Evaluation of Multiple Competitive Activities in a Synchronous Quiz Game System. Innovations in Education and Teaching International. (Accepted).

Conference papers :

1. Yang, J. C., Chen, C. H., Chen, Y. B., Lai, C. H., Chan, T. W., and Liu, T. C. (2002/12). Reading Contract System Based on Mission-Based Learning. In Proceedings of The International Conference on Computers in Education (ICCE 2002). Auckland, New Zealand. pp.934-938

2. Chang, L. J., Yang, J. C., and Chan, T. W. (2002/12). Multilayer Educational Services Platforms and Its Implementation. In Proceedings of The International Conference on Computers in Education (ICCE 2002). Auckland, New Zealand. pp.945-949
3. Lai, C. H., Yang, J. C., Jheng, B. L., Chan, T. W., Ho, C. W., and Liang, J. S. (2002/12). A Web-based Information-learning-passport System Using ARCS Model. In Proceedings of The International Conference on Computers in Education (ICCE 2002). Auckland, New Zealand. pp.896-897
4. Chang, S. B., Liang, J. K., Wang, H. Y., Liu, T. C., and Yang, J. C. (2002/12). Learning Strategy of the Across-classroom Competition Supported for Event-driven learning. In Proceedings of The International Conference on Computers in Education (ICCE 2002). Auckland, New Zealand. pp.264-265
5. Chuang, Y. S., Martinson, J., Sun, P. C., Davis, B., Ohlander, S., Yang, J. C., Yu, K. H., Su, F. H., Hsia, C. S., and Oladejo, J. (2002/10). The One Thousand English-learning Movies. In Proceedings of the KAMALL 2002 International Conference. Seoul, Koren. Page.
6. Liu, T. C., Wang, H. Y., Liang, J. K., Chan, T. W., and Yang, J. C. (2002/8). Applying Wireless Technologies to Build a Highly Interactive Learning Environment. In Proceedings of the IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education (WMTE 2002). Vaxjo, Sweden. pp. 63-70
7. Yang, J. C., Lai, C. H., Chan, T. W., and Liu, T. C. (2002/8). Development of a Web-based Learning Environment Based on the Concept of Goal Setting Theory. In Proceedings of the International Conference on Engineering Education (ICEE 2002). Manchester, Great Britain. Page.
8. Chen, C. H., Jeng, M. C., Yang, J. C., and Doong, J. L. (2002/6). Development of an Easy-making Online Testing System. In Proceedings of the 6th Global Chinese Conference on Computers in Education (GCCCE 2002). Beijing, China. pp.68-73. In Chinese.
9. Chen, Z. H., Deng, Y. C., Chang, L. J., Yang, J. C., and Chan, T. W. (2002/6). The Design of Mechanism to Cultivating Reading Habit for Primary School Students. In Proceedings of the 6th Global Chinese Conference on Computers in Education (GCCCE 2002). Beijing, China. pp.471-473. In Chinese.

Book Chapter :

1. Yang, J. C. (2002). "Learning Histories Through the Learning Passport". In T. W. Chan & Y. P. Lin (Eds.), Starting the Learning Revolution--An Educational Website: EduCities. Yuan-Lion Publishing. pp.223-237. In Chinese.

Technical reports :

1. Yang, J. C. and Chan, T. W. (2003/1). Learning Passport, "Learning Technology--Active Social Learning and its Application, from Taiwan to the World", 91-H-FA07-1-4
2. Ko, H. W. and Yang, J. C. (2003/1). Reading Fun-Fun Reading-An Internet Project, "Learning Technology--Active Social Learning and its Application, from Taiwan to the World", 91-H-FA07-1-4
3. Yang, J. C. (2002/8). Development of a Web-Based Learning Environment Based on the Concept of Goal-Setting Theory. NSC 90-2511-S-008-012. In Chinese.

■ **Kim Hyeon Wook 金賢旭** (東京大学大学院<総合文化一表象文化> : 2003 年度奨学生)

1. 「住吉明神と白楽天—中世における翁の形象化をめぐる」 国文学研究資料館編『国際日本文学研究集会会議録』第26回、2002.11
2. 「中世日本の渡来神信仰をめぐる」『表象文化論研究』2号、2003.3
3. 「西王母伝承と『和漢朗詠集和談鈔』『鍊仙』512号、2003.3
4. 「総合芸術としての能」『韓国古典戯曲学会論文集』、2003.3

■ **Laohaburanakit, Kanokwan Katagiri Noi** ラオハブラナキット・カノックワン・カタギリ (ノイ) (筑波大学・博士
<言語学> : ケソンシティー・トリニティーカレッジ非常勤講師 : 1997 年奨学生)

1. カノックワン・ラオハブラナキット『ホップ・ステップ・ジャンプ I - タイ人日本語学習者のための中級日本語総合教科書 I -』チュラロンコン大学出版(215 ページ)、2002
2. カノックワン・ラオハブラナキット『ホップ・ステップ・ジャンプ II - タイ人日本語学習者のための中級日本語総合教科書 II -』チュラロンコン大学出版(221 ページ)、2002

■ **Li Enmin 李 恩民** (一橋大学・博士<社会学> : 宇都宮大学国際学部外国人教師 : 1997 年度奨学生)

訳書 :

1. 三谷孝著、李恩民監訳『秘密結社与中国革命』、中国社会科学出版社、北京、全 392 頁、2002/9

研究発表 :

2. 「従経済戦到資源外交 : 邦交正常化初期的中日関係」 上海国際問題研究所主催国際シンポジウム「中美日互動中的的中日関係」(上海国際問題研究所)にて、2002/10/7
3. 「中国の台湾戦略を解く」 関ログローバル研究会 (SGRA) 主催『21 世紀の世界安全保障と東アジア』(第 10 回 SGRA フォーラム)、国際研究大学村東京国際交流館にて、2003/2/28
4. 「現段階中国大陸对台湾の政経策略」 宇都宮大学・台湾師範大学共催国際カンファレンス『中国大陸と台湾』にて、2003/3/3

■ **Lim Chuan Tiong 林 泉忠** (東京大学・博士<国際政治> : 琉球大学法文学部国際関係論専任講師 : 2000 年度奨学生)

1. 林泉忠『琉球抗日復国運動』再考 : 時期区分と歴史的位置付けを中心に』『政策科学・国際関係論集』第 6 号、琉球大学法文学部、2002 年、59~115 頁

■ **Lin Shaoyang 林 少陽** (東京大学大学院<総合文化言語情報科学> : 2003 年度奨学生)

1. 「ポストモダン時代における朱子学解読—丸山真男から柄谷行人へ」、日本思想史・思想史論研究会『日本思想史研究』第 2 号、2002/3
2. 「横光利一の『上海』の書記体—<形・音・義>と<意>の視点から」、東京大学言語情報科学研究会『言語情報科学研究』第 7 号、2002/5
3. 「言語の物質性を求めて—横光利一を通して見たある中国語の書記態 : 劉以鬯の『飲んだくれ』を巡り」、東京大学言語態研究会『言語態』第 3 号、2002/6
4. 「論八九十年代新詩口語化傾向—一個例証及理論分析」、海風出版社『2001 年中国新詩年鑑』、2002/10

■ **Lu Yuefeng 陸 躍鋒** (東京商船大学大学院<海洋情報システム> : 2003 年度奨学生)

国際学会 :

1. Yuefeng Lu and Masaki Oshima: On the 3-D Reconstruction of Seabed Using Multiple Sidescan Sonar Images, MVA2002, IAPR, Dec. 2002.
2. Yuefeng Lu and Masaki Oshima: 3-D Reconstruction of the Underwater Acoustic Images Using the GPS Positioning and the Image Matching Technology, Oceans 2002, MTS/IEEE, Oct. 2002.
3. W. Long, T. L. Zhang, Y. F. Lu and M. Oshima: On the Quantitative Analysis of Sequential Failure Logic Using Monte Carlo Method for Different distributions, 6th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management, June 2002.

国内学会など :

1. 陸 躍鋒, 大島正毅: 海底音響画像のモザイクングに関する研究, 日本航海学会第 107 回講演会, Oct. 2002.
2. 陸 躍鋒, 大島正毅: 海底地図自動生成のための海底音響画像のモザイクング, FIT2002, 東京, Sep. 2002.
3. 陸 躍鋒, 李 高, 新保雅俊, 龍 偉, 大島正毅: ウェーブレット変換を用いた波と背景との分離による船舶の検出, FIT2002, 東京, Sep. 2002
4. 新保雅俊, 陸 躍鋒, 大島正毅: ウェーブレット変換を用いた航海環境時系列画像から航行船舶の検出, FIT2002, 東京, Sep. 2002
5. 陸 躍鋒, 大島正毅: 複数視点から撮影した海底音響画像を用いた海底物体の三次元構造の再構成, コンピュータビジョンとイメージメディア, 134-5, (2002/9/12)

■ **Lwin U Htay** ルイン・ユ・ティ (東京医科歯科大学・博士<公衆衛生学>: 独立行政法人国立健康・栄養研究所流動研究員/学術振興会外国人特別研究員: 2001 年度奨学生)

1. Daimon M, Ji G, Saitoh T, Oizumi T, Tominaga M, Nakamura T, Ishii K, Matsuura T, Inageda K, Matsumine, H, Kido T, Htay L, Kamatani N, Muramatsu M, Kato T. Large-scale search of SNPs for type 2 DM susceptibility genes in a Japanese population. *Biochem Biophys Res Commun* 2003 Mar 21;302(4):751-8

■ **Molnar, Margit** モルナール・マルギット (慶應義塾大学大学院<経済学>: OECD 研究員: 2000 年度奨学生)

1. "The "Over-Investment" Story Revisited: Unproductive Investments and Borrowing Constraints in PRE-CRISIS Indonesia". *International Journal for Development Planning Literature*, Vol. 17, No. 3&4, Pages 151-164, 2002.
2. OECD Economic Outlook Vol 71, Spring 2002, China part
3. OECD Economic Outlook Vol 72, Fall 2002, China part

■ **Mukhopadhyaya, Ranjana** ムコパディヤーヤ、ランジャンナ (東京大学大学院<宗教学宗教史>: 東京大学東洋文化研究所外国人研究員: 2002 年度奨学生)

1. "Reiyu-kai", "Rissho Kosei-kai", "Kokuchu-kai" (Entries in Encyclopedia) in *Religions of the World: A Comprehensive Encyclopedia of Beliefs and Practices*. General Editors J. Gordon Melton and Martin Baumann. Santa Barbara: ABC-CLIO Reference-book House, 2002.
2. 「日本における「社会参加仏教」—法音寺と立正佼成会の事例から—」日本宗教学会第六十一回学術大会紀要特集『宗教研究』第 76 巻、2003.

■ **Park Young June** 朴 榮濬 (東京大学・博士<国際関係論>: 韓国国防大学校安全保障大学院助教授: 2002 年度奨学生)

論文:

1. 「幕末期の海軍建設再考: 勝海舟の船譜再検討と海軍革命の仮説」『軍事史学』第38巻第二号 (2002/9)
2. 「西欧軍事体制の受容と近代日本: オランダの長崎海軍伝習とその影響を中心に」『日本研究論叢』(現代日本学会、2002/12) (韓国語)
3. 「21世紀日本の国家構想論争とその政策的展望: 坂本多賀雄と姜尚中の論争を中心に」『国家戦略』(世宗研究所、2003/3) (韓国語)
4. 「近代日本における海軍建設の政治的起源: 阿部正弘幕閣の海軍建設評議と初期海軍建設政策を中心に」『国際関係論研究』第19号 (東京大学大学院総合文化研究科、2003/3)

訳書:

1. 『近代日本の戦争論理』(ソウル: 太学社、2003 年 3 月) 加藤陽子『戦争の日本近現代史』(講談社、2002) の韓国語訳

■ **Piao Zhenji 朴 貞姫** (明海大学大学院<応用言語学> : 2003 年度奨学生)

1. 「背景場所表現における日中対照研究」, 『日中言語対照研究論集』第4期, 2002/5
2. 「空間背景場所表現における日朝中3言語の対照研究1」, 『応用言語学研究』No4 Meikai University, 2002/3
3. “中日移位終点的表達方式対比”《漢語学習》2003年第1期(延辺大学), 2003/1

■ **Ren Yong 任 永** (群馬大学・博士(医学): ニューヨーク州立大学研究員: 2000 年度奨学生)

1. Minghao Jin, Satoshi Tanaka, Yuko Sekino, Yong Ren, Hiroyuki Yamazaki, Rika Kawai-Hirai, Nobuhiko Kojima, and Tomoaki Shirao, A Novel, Brain-Specific Mouse Drebrin: cDNA Cloning, Chromosomal Mapping, Genomic Structure, Expression, and Functional Characterization, GENOMICS Vol. 79, Number 5, May 2002
2. Xiang Cai, Zhenglin Gu, Ping Zhong, Yong Ren, and Zhen Yan, Serotonin 5-HT1A Receptors Regulate AMPA Receptor Channels through Inhibiting Ca²⁺/Calmodulin-dependent Kinase II in Prefrontal Cortical Pyramidal Neurons Received for publication, April 18, 2002, and in revised form, July 10, 2002 Published, JBC Papers in Press, July 30, 2002, DOI 10.1074/jbc.M203752200

■ **Shi Jianming 施 建明** (筑波大学・博士<社会工学> : 室蘭工業大学情報工学科助教授 : 1995 年度奨学生)

1. A trust-region algorithm for equality-constrained optimization via a reduced dimension approach, Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol 153 (2003) 99-118.
2. Mathematical Properties of dominant AHP and concurrent convergence method, Journal of the Operations Research Society of Japan, Vol 45 (2002) 198-213

■ **Sri Sumantyo, Josaphat Tetuko スリ・スマンティヨ、ヨサファット・テトオコ** (千葉大学・博士<人工システム科学> : 千葉大学電子光情報基盤技術研究センター講師 : 2001 年度奨学生)

原著論文 :

1. J. Tetuko S.S., Ryutaro Tateishi, N. Takeuchi, “Estimation of burnt coal seam thickness in central Borneo using a JERS-1 SAR image,” International Journal of Remote Sensing, Vol. 24, No. 4, pp. 879 ? 884, February 2003 (London: Taylor and Francis)
2. Tsolmon Renchin, R. Tateishi, J. Tetuko S.S. ‘A method to estimate forest biomass and its application to monitor Mongolian Taiga using JERS-1 SAR data,’ International Journal of Remote Sensing, vol. 23, no. 22, pp. 4971 ? 4978, November 2002 (London: Taylor and Francis)

発表論文 :

1. J.Tetuko S.S., K. Ito, “Design and Development of Transparent Conformal Antenna,” Chiba University Open Research, 30, September 25, 2002 (Chiba: Joint Research Center)
2. Koichi Ito, Toshimitsu Tanaka, David Delaune, Teruo Onishi, J. Tetuko S.S., “Simple Tracking Printed Antenna for Mobile Communication Experiments using ETS-VIII,” Proceedings of The 46th Symposium on Space Science and Technology (第46回宇宙科学技術連合公演会), Communication Research Laboratory (CRL), 3C13, pp. 1156 ? 1161, October 23 ? 25, 2002 (Tokyo: CRL)
3. David Delaune, Toshimitsu Tanaka, Teruo Onishi, J. Tetuko S.S., and Koichi Ito, “Study on a simple satellite tracking on-board stacked antenna for ETS-VIII applications,” Technical Report of IEICE, AP2002-116 (2002-12), The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE), pp.25 ? 30, 2002 (Tokyo: IEICE)
4. Koichi Ito, Toshimitsu Tanaka, David Delaune, Teruo Onishi, J. Tetuko S.S., “Simple Tracking Stacked Microstrip Array Antenna for Mobile Satellite Communications,” Proceedings of The Twelfth International Conference on

Antennas and Propagation (ICAP 2003), 31 March ? 3rd April 2003 (UK: IEE)

5. D. Delaune, T. Tanaka, T. Onishi, J. Tetuko S.S., and K. Ito, "Study on a simple satellite tracking on-board stacked antenna for ETS-VIII applications," Technical Report of IEICE, AP2002-116 (2002-12), The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE), pp.25 ? 30, 2002 (Tokyo: IEICE)

6. J. Tetuko S.S., D. Delaune, T. Tanaka, T. Onishi, K. Ito, "Dual band patch array antenna for mobile ground station of Engineering Test Satellite VIII," Technical Report of IEICE, SST2002-61~91, The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE), Vol. 102, No. 668, pp. 19-24, March 5 ? 6, 2003 (Yokosuka: IEICE)

7. T. Tanaka, D. Delaune, J. Tetuko S.S., T. Onishi, K. Ito, "Electronically tracked patch array antenna for ETS-VIII applications," Technical Report of IEICE, SST2002-61~91, The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE), Vol. 102, No. 668, pp. 13-18, March 5 ? 6, 2003 (Yokosuka: IEICE)

8. J. Tetuko S.S., R. Tateishi, "Analysis of scattered wave from burnt coal seam and its application," Proceeding of Japan Society of Photogrammetry and Remote Sensing Symposium, Japan, 3-5 July 2002 (Tokyo: JSPRS).

9. A. J. Mustafa, R. Tsolmon, J. Tetuko S.S., R. Tateishi, "Estimating coverage and biomass using moderate and low resolution satellite data," Proceedings of Symposium on Indonesian Environmental Monitoring 2003 (SIEM2003), Vol. 5, No.1, p.8, 2003

■ **Sun Jianjun 孫 建軍** (国際基督教大学・博士<日本語学> : 国際基督教大学アジア文化研究所客員研究員/国際日本文化研究センター研究員 : 2002 年度奨学生)

1. 読書支援システム『新書ライブラリー』における日中同形異義語について『中国人学習者を対象とした日本語教育論文集』、pp67-75、九州大学日本語教育センター、2002.2

2. 近代日語対漢訳西書新詞的吸収和発展『中日文化交流史論集』、中華書局、pp283-306、2002.4

■ **Wang Xi 王 溪** (東京大学・博士<電子情報工学> : 東京大学電子情報工学科研究員 : 2002 年度奨学生)

JOURNAL PAPAERS :

1. X. Wang, H. Morikawa, T. Aoyama: "Burst optical deflection routing protocol for wavelength routing WDM networks," SPIE Optical Networks Magazine, vol. 3, no. 6, pp. 12-19, Nov/Dec 2002.

INTERNATIONAL CONFERENCES :

1. X. Wang, H. Morikawa, and T. Aoyama, "On wavelength assignment and deflection routing for contention resolution in burst switched photonic networks," Proc. Optoelectronics and Communications Conference (OECC 2002), pp. 410-411, Yokohama, Japan, Jul. 2002.

2. T. Hashiguchi, X. Wang, H. Morikawa, and T. Aoyama, "Improving CoS-oriented wavelength assignment for burst switched photonic networks," Proc. Optoelectronics and Communications Conference (OECC 2002), pp. 406-407, Yokohama, Japan, Jul. 2002.

3. X. Wang, H. Morikawa, and T. Aoyama, "Distributed wavelength assignment and routing protocol for burst switched photonic networks," APOC 2002, pp. 152-162, Shanghai, China, Oct. 14-18, 2002.

4. T. Hashiguchi, X. Wang, H. Morikawa, and T. Aoyama, "Improving CoS-oriented wavelength assignment for optical bursts in WDM networks," Presented in APOC 2002, Shanghai, China, Oct. 14-18, 2002.

5. N. Yoshida, X. Wang, H. Morikawa, and T. Aoyama, "Design of a bandwidth management scheme for wavelength-routed photonic ring networks," Presented in APOC 2002, Shanghai, China, Oct. 14-18, 2002.

JAPAN DOMESTIC WORKSHOPS & SYMPOSIUMS :

1. 橋口, 王, 森川, 青山, "光バーストスイッチネットワークと衝突回避," 電子情報通信学会技術報告, PS2002-12, Apr.

2002.

2. 吉田, 王, 森川, 青山, “WDM リングネットワークにおける波長割当型メディアアクセス制御方式”, 電子情報通信学会技術報告, OCS 研究会 2002, May 31, 2002.

3. L. PONG, X. Wang, H. Morikawa, T. Aoyama: “Priority-based distributed protocol for wavelength reservation in WDM optical networks,” 電子情報通信学会技術報告, PNI 研究会 2002-18, pp.35-41, Oct. 2002.

IEICE SOCIETY CONFERENCES & GENERAL CONFERENCES :

1. X. Wang, L. PONG, H. Morikawa, T. Aoyama, “Dynamic lightpath establishment using prioritized wavelength assignment,” 電子情報通信学会ソサイエティ大会, B-10-30, Sept. 2002.

2. X. Wang, H. Morikawa, T. Aoyama, “Priority-based wavelength assignment for burst photonic networks with sparse conversion,” 電子情報通信学会総合大会, B-10-57, Mar. 2003.

3. L. PONG, X. Wang, H. Morikawa, T. Aoyama, “Performance evaluation of forward and backward reservation protocols with priority-based wavelength assignment in WDM networks,” 電子情報通信学会総合大会, B-10-62, Mar. 2003.

4. 住吉, 橋口, 王, 森川, 青山, “光バーストスイッチングネットワークにおける遅延低減バースト制御手法,” 電子情報通信学会総合大会, B-10-58, Mar. 2003.

DISSERTATION :

1. X. Wang, “Routing and wavelength assignment for burst-switched photonic networks,” Doctoral Dissertation.

■ **Williams, Duncan** ウィリアムス、ダンカン (ハーバード大学・博士<宗教学> : トリニティーカレッジ助教授 : 1997 年度奨学生)

1. "Camp Dharma: Japanese-American Buddhist Identity and the Internment Experience of World War II." In *Westward Dharma: Buddhism Beyond Asia*. Charles Prebish and Martin Baumann, eds. Berkeley: University of California Press, 2002, 191-200.

2. "Nihon bukkyo ni okeru seisui: Shingonshu no case study." In *The Proceedings of the Fourth Symposium on Global Perspectives in Japanese Studies: Encountering Japanese Studies Abroad*. Tokyo: Ochanomizu University, 2003: 219-225.

3. "Chiiki kara mita Osorezan." *Rekishi Hyoron* (Sept. 2002): 59-73. [co-authored with Miyazaki Fumiko].

■ **Wu Yuping** 武 玉萍 (千葉大学・博士<医学> : 国立佐倉病院臨床研究部リサーチレジデント : 2000 年度奨学生)

1. "Involvement of human heat shock protein 90alpha in nicotine-induced apoptosis. Yu-ping Wu, Kazuko Kita and Nobuo Suzuki, *Int. J. Cancer*: 100, 37-42 (2002) "

■ **Xu Xiaoyuan** 許 曉原 (東京大学・博士<農学生命科学> : コロンビア大学ゲノムセンター : 1998 年度奨学生)

1. Xiaoyuan Xu, Ozlen Konu, Justin k Kan, Jannie Z Ma, Ming D Li, (2002) Time Dependent effects of Nicotine on Undifferentiated PC-12 Cells Based on cDNA Microarrays. Society for Neuroscience's 32nd Annual Meeting in Orlando, November 2 - 7, 2002

2. Ruying Chang, Xiaoyuan Xu and Ming D. Li, (2002) Molecular cloning, mapping and characterization of a novel mouse RING finger gene, Mrf1. *Gene*, 291(1-2):241-249

■ **Yu Xiaofei** 于 曉飛 (千葉大学・博士<社会文化科学> : 日本大学法学部専任講師 : 2002 年度奨学生)

論文 :

1. ホジェン族のイマカン (英雄叙事詩) について、『口承文藝研究』第 25 号、日本口承文藝学会 pp134-145、2002. 4

2. 史前ヴェーナスとシャーマン教女神崇拝、国際シャーマン教研討会論文集、2002.12
3. 叙事詩イマカンのコリ形象と満州族の鷹崇拝、『北方民族』吉林省民族研究所、吉林省民族学会、2002.10
学会発表：

1. ホジェン族と口承文藝について、中国民話の会、法政大学、2002.4.27
2. 叙事詩に投影されたホジェン族の精神世界、日本歴史文化学会（成城大学）、2002.5.12
3. ホジェン族とアイヌの文化について、日本比較生活文化学会（日本大学）、2002.12.1

著書：

1. 中国民族百科全書東北巻文化篇（満州族シャーマン教と民俗部分の担当）、北方婦女児童出版社、2003. 3
2. 王宏剛と共著、シャーマン教と北方民族文化（20万字）（民族文化部分担当）、四川文芸出版社、2003.5 発行

■ **Yun Hui-suk 尹 熙嫻**（東京大学大学院<材料学>：2003年度奨学生）

1. Effect of Crystallization on the Formation of Mesostructured TiO₂ Thin Films. Hui-suk Yun, Kuni'chi Miyazawa, Haoshen Zhou, Itaru Honma, and Makoto Kuwabara, Journal of the Ceramic Society of Japan, 2002, 110, 5, 373-375
2. One-step synthesis of PWA containing large pore mesoporous SiO₂ using triblock copolymer templates. Hui-suk Yun, Makoto Kuwabara, Hao Shen Zhou, and Itaru Honma, Journal of Materials Science Letters, 2002, 21, 19, 1501-1503
3. Synthesis of semicrystallized mesoporous TiO₂ thin films using triblock copolymer templates. Hui-suk Yun, Kuni'chi Miyazawa, Haoshen Zhou, Itaru Honma, and Makoto Kuwabara, Materials Science and Engineering, 2002, in print.
4. Electrochemical properties of block copolymer templated mesoporous silicates with heteropoly acids clusters. Hui-suk Yun, Makoto Kuwabara, Hao Shen Zhou, and Itaru Honma, Mat. Res. Soc. Symp. Proc., 2003, in print.

■ **Zang Li 臧 俐**（東京学芸大学大学院<学校教育学—教育方法論>：2003年度奨学生）

1. 「初任者研修政策に関する国会審議の意義と特徴—国会議事録の分析を中心に」、日本教育政策学会年報第9号、2002/6、八月書館
2. 「初任者研修における教員の『資質向上』策の考察—教育委員会の施策資料の分析を中心に」、東京学芸大学連合大学院「学校教育学研究論集」第7号、2003/3

■ **Zhu Tingyao 朱 庭耀**（東京大学・博士<船舶海洋工学>：(財)日本海事協会技術研究所上級研究員：1996年度奨学生）

1. Tingyao Zhu, “3D Linear Comparative Works on Wave Induced Ship Motions and Loads in Regular Waves”, Proceedings of the 2nd Meeting of Joint Research Project in Wave Loads of the Classification Societies in Asia District, Beijing, China, 2002
2. Tingyao Zhu, “CFD Application for the Estimation of Wave-Induced Ship Motions and Load in Large Waves”, Proceedings of the 2nd Meeting of Joint Research Project in Wave Loads of the Classification Societies in Asia District, Beijing, China, 2002
3. Tingyao Zhu, T., A. Kumano, T. Shigemi, R. Matsunami, “Consideration of Wave-Induced Loads for Direct Strength Calculation under Extreme Waves”, Proceedings of the 21st International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, ASME, Oslo, Norway, 2002
4. Tingyao Zhu, “On the Strength Evaluation of Bulk Carrier Structures”, Proceedings of the Symposium on the Rule, Regulation, Bulk Carrier/Tanker Etc. Shanghai, China, 2002
5. 重見 利幸, 朱 庭耀, “タンカーの主要構造部材に対する設計荷重の実用的設定法に関する研究 第1報 設計海象”, 日

本造船学会論文集, 第 191 号, pp. 195-207, 2002

6. 重見 利幸, 朱 庭耀, ”タンカーの主要構造部材に対する設計荷重の実用的設定法に関する研究 第 2 報 設計規則波及び設計荷重”, 日本造船学会論文集, 第 191 号, pp. 209-220, 2002

7. 重見 利幸, 朱 庭耀, ”バルクキャリアの主要構造部材に対する設計荷重の実用的設定法に関する研究”, 日本造船学会論文集, 第 192 号, pp. 723- 733, 2002

8. T. Shigemi, Tingyao Zhu, “Design Loads used for Strength Assessment of Tankers”, ClassNK Technical Bulletin, Vol. 20, 55-68, 2002

9. R. Miyake, Tingyao Zhu, H. Kagemoto, “On the Estimation of Wave-Induced Loads Acting on Practical Merchant Ships by a Rankine Source Method”, ClassNK Technical Bulletin, Vol. 20, 81-93, 2002

10. 原田 実, 重見利幸, 朱 庭耀, “ばら積貨物船の構造強度について”, 平成 14 年度 ClassNK 研究発表会講演集, pp. 49-66, 2002

11. Tingyao Zhu: “PrimeShip-HULL and Guidelines for Bulk Carrier Structures”, a 3-hours’ special Lecture presented for the following Chinese Shipyards, Research Institute and Shipping Company respectively

① Jiangnan Shipyard (Group) Co., Ltd., Shanghai, China, 14th Oct. 2002

② Hudong-Zhonghua Shipbuilding (Group) Co., Ltd., Shanghai, China, 14th Oct. 2002

③ China State Shipbuilding Corp., Shanghai Shipyard, Shanghai, China, 15th Oct. 2002

④ Shanghai Merchant Ship Design and Research Institute (SDARI), CSSC, Shanghai, 16th Oct. 2002

⑤ Natong COSCO Kawazaki Heavy Industry Ship Engineering Co., Ltd., Nantong, Jiangsu, China, 17th Oct. 2002

⑥ New Century Shipbuilding Co., Ltd., Jingjiang, Jiangsu, China, 17th Oct. 2002

⑦ Jiangsu Ocean Shipping Co., Nanjing, China, 18th Oct. 2002