

11, 東京.

- 5) 宍戸統悦, 石沢芳夫, 岡田 繁, 堀内弘之, 稲葉克彦, 関口隆史, 宮下 哲, 坂上 登, 菅原孝昌, 藤原航三, 宇治原徹, 佐崎 元, 宇佐美德隆, 中嶋一雄: 溶融錫をフラックスとするCrSi₂単結晶の作製と電気抵抗, 硬度, 耐酸化性の測定. 日本化学会第81春季年会, 2002, 3, 東京.
- 6) 宮下 哲, 玉尾貴大, 岡部俊夫, 関口隆史, 坂上 登, 小原和夫, 宍戸統悦, 佐崎 元, 中嶋一雄: 水熱成長させた酸化亜鉛結晶の不純物添加効果. 第32回結晶成長国内会議, 2002, 8, 長野.
- 7) 田村一郎, 水島俊雄: マグネタイトナノ結晶凝集体の磁性. 日本物理学会2002年秋季大会, 2002, 9, 春日井.

化 学

教 授 広 上 俊 一
助 教 授 高 橋 たみ子
教 務 職 員 角 田 広 子

◆ 研究概要

広上俊一, 角田広子: 計算化学的方法による分子構造と電子状態のエネルギーおよび反応の遷移状態の研究

高橋たみ子: 光化学反応を利用する新規不斉反応の開発研究

◆ 原 著

- 11) Takahashi T., Yamakoshi Y., Okayama K, Yamada J., Ge W.-Y., and Koizumi T.: High-pressure mediated asymmetric Diels-Alder reaction of chiral sulfinylacrylate derivatives and its application to chiral synthesis of (-)-COTC and (-)-gabosine C. *Heterocycles*. 56:209-220, 2002.

◆ 学会報告

- 1) 広上俊一: ホルムアミド分子の分子内および2分子間の水素原子移動による異性化反応の反応障壁のエネルギーの計算. 日本コンピューター化学会2002春季年会, 2002, 7, 東京.
- 2) 高橋たみ子, 山村祐加, 広上俊一: 分子内求核種を有するオレフィンの光不斉環化反応. 日本薬学会第122年会, 2002, 3, 千葉.
- 3) 高橋たみ子, 亀田裕昭, 山村祐加: 光誘起電子移動反応を利用するオレフィンの不斉環化反応. 2002年光化学討論会, 2002, 9, 京都.

生 物 学

教 授 尾 崎 宏 基
教 務 職 員 荒 館 忠

◆ 研究概要

前脳交連線維系の形成過程に関する神経解剖学的・神経生物学的研究

糖尿病治療薬の開発を目的とした天然生理活性物質の探索と応用に関する研究

◆ 原 著 等

なし

統 計 ・ 情 報 科 学

教 授 折 笠 秀 樹

◆ 研究概要

JAPAN-KD臨床試験(保存期慢性腎不全)は最終報告に入った. 伝統医薬に関するQOL研究・臨床試験もほぼ終了時期となった. 一方, 脳卒中領域の診療ガイドライン策定研究(学会主導), 糖尿病に関するメタアナリシス研究(厚生労働省), 医療用具の臨床試験ガイドライン策定(厚生労働省), 心不全QOL調査, JELIS臨床試験(EPAの長期予後研究)は進行中である. また新たに始まったものとしては, 卵巣癌の新規治療法に対する臨床試験プロジェクト(データセンター担当), QOLアンケート票作成のための項目反応理論の応用研究(文部科学省), 脳卒中の二次予防試験(厚生労働省), 神戸医療産業都市での基盤研究(文部科学省)が開始された. 最後の2つは研究協力者になっている.

◆ 著書・訳書

- 1) 松倉知晴, 折笠秀樹: 糖尿病診療に関するエビデンスの見つけ方. IN: 「糖尿病ナビゲーター」(門脇 孝, 編集), pp.206-207. メディカルレビュー社, 東京, 2002. 4.
- 2) 折笠秀樹(監訳): 一歩進んだ医療統計学. 総合医学社, 東京, 2002. 11.

◆ 原 著

- 1) Antithrombotic Trialists' (ATT) Collaboration (折笠秀樹はCollaboratorとして参画) Prevention of death, myocardial infarction and stroke by antiplatelet therapy: collaborative meta-analysis of 266 trials involving 200,000 patients at high risk of occlusive vascular events. *Br*

- Med J, 324:71-86, 2002.
- 2) 折笠秀樹, 森岡斗志尚, 朱燕波, 松倉知晴: 項目反応理論のQOL評価法への応用可能性. 臨床薬理. 2002;33(1):45S-46S.
 - 3) 折笠秀樹, 中野 武, 森岡斗志尚, 大和眞史: 脳卒中後遺症患者のQOL質問票の妥当性について. 臨床薬理 2002;33(1):47S-48S.
 - 4) 折笠秀樹, 大和眞史, 朱燕波, 森岡斗志尚: 慢性心不全患者の新しいQOL質問票の信頼性. 臨床薬理 2002;33(2):263S-264S.
 - 5) Ogawara M, Kawahara M, Hosoe S, Atagi S, Kawaguchi T, Okishio K, Naka N, Sunami T, Mitsuoka S, Inoue K, Haryu H, Yoneda T, Origasa H: A feasibility study of paclitaxel 225mg/m² and carboplatin AUC=6 in untreated advanced non-small cell lung cancer patients in Japan. Jap J Clin Oncol 2002;32(2):48-53.
 - 6) Hamamichi Y, Ichida F, Tsubata S, Hirono K, Watanabe S, Rui C, Yu X, Uese K, Hashimoto I, Simizu M, Seto H, Origasa H, Miyawaki T: Dobutamine stress radionuclide ventriculography reveals silent myocardial dysfunction in Kawasaki disease. Circulation Journal. 66(1):63-69, 2002.
 - 7) Kawaguchi A, Mitsudo K, Nobuyoshi M, Minamino R, Hayasaki K, Nakashima M, Yamamoto A, for the ATHEROMA Study Group (折笠秀樹はStatisticianとして参画): Angiographic intervention trial using HMG CoA reductase inhibitor to evaluate retardation of obstructive multiple atheroma in West-Japan (ATHEROMA Study): Rationale, design, and baseline. J Cardiovasc Risk, 2002;9:7-16.
 - 8) Atarashi H, Inoue H, Fukunami M, Sugi K, Hamada C, Origasa H, for the Sinus Rhythm maintenance in Atrial Fibrillation Randomized Trial (SMART) Investigators: Double-blind placebo-controlled trial of aprindine and digoxin for the prevention of symptomatic atrial fibrillation. Circulation J 2002;66:553-556.
 - 9) Hirashima Y, Kuwayama N, Kubo M, Origasa H, Endo S.: Chlamydia pneumoniae infection is not involved in carotid artery stenosis. Atherosclerosis 2002;163:165-168.
 - 10) Kakumu S, Matsushima T, Sato S, Kobayashi K, Kiyosawa K, Iiyashi N, Tsuji T, Sata M, Origasa H, Iino S, and the RAM Study Group: Serum HCV RNA levels during early phase recombinant interferon alfa-2a (Roferon A) therapy for chronic hepatitis C and efficacy of short-term therapy with earlier loss of viremia. Hepatol Res, 2002; 22:152-160.
 - 11) Koizumi J, Shimizu M, Miyamoto S, Origasa H, Mabuchi H, for the Hokuriku Lipid CHD Study Group: Effect of pravastatin-induced LDL-cholesterol reduction on coronary heart disease and cerebrovascular disease in Japanese: Hokuriku Lipid Coronary Heart Disease Study-Pravastatin Atherosclerosis Trial (Holicos-PAT). Journal of Atherosclerosis and Thrombosis, 2002; 9(5):251-259.
 - 12) 朱燕波, 折笠秀樹, 王 琦: 鍼治療の腰痛への臨床効果—VAS値を評価指標としたメタアナリシス. 薬理と治療, 2002;30:997-1002.
- ◆ 総 説
- 1) 折笠秀樹: 漢方治療のEBM. Geriatric Medicine 40(6):1205-1210, 2002.
 - 2) 桑島 巖, 折笠秀樹 (対談): 大規模臨床試験にみる真のエビデンスとは. 臨床と薬物治療. 21(6):588-596, 2002.
 - 3) 桑島 巖, Staessen JA, 折笠秀樹, 鈴木洋通 (座談会): メタアナリシスが示す収縮期血圧の重要性. 日経メディカル 2002年6月号: 54-59, 2002.
 - 4) 折笠秀樹: 糖尿病診療に役立つエビデンス. 新薬と臨床. 51(7):557-575, 2002.
 - 5) 折笠秀樹: 慢性疾患のQOL—糖尿病, 脳卒中, 心不全を中心に. 臨床薬理の進歩. No.23:1-11, 2002.
 - 6) 折笠秀樹: EBM実践のための臨床試験論文の読み方. Therapeutic Research. 23(7):1287-1294, 2002.
 - 7) 折笠秀樹: MUCHA試験の試験デザインについて. EBM REPORT Heart Failure, No.1:22, 2002.
 - 8) 松倉知晴, 折笠秀樹: リハビリテーションを例とした研究デザインの基礎. リハビリテーション医学. 39(10):655-660, 2002.
- ◆ 学会発表
- 1) 折笠秀樹: 糖尿病診療ガイドラインとメタアナリシス. (特別講演): 第65回日本糖尿病学会中部地方会, 金沢, 3月23日, 2002.
 - 2) Yui Y, Sumiyoshi T, Kodama K, Hirayama A, Nonogi H, Kanmatsuse K, Iimura O, Ishii

- M, Saruta T, Arakawa K, Nakashima M, Origasa H, Hosoda S, Kawai C.: Long-term effects of nifedipine retard vs ACE inhibitors in hypertension with coronary artery disease: final reports of J-MIC(B). *Circulation Journal* 65(Suppl I), 357, 2002. 第66回日本循環器学会, 札幌, 4月24~26日, 2002.
- 3) Muto T, Koyama Y, Hamano K, Yasutomi M, Takahashi T, Kodaira S, Kato T, Kameoka S, Ogawa N, for the Colorectal Cancer Chemotherapy Study Group of Japan (折笠秀樹はStatisticianとして参画): Evaluation of the adjuvant chemotherapy of 5-FU and MC for curatively resected colorectal cancer in Japan by RCT. 38th Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology (ASCO), Orland, USA, May 18-21, 2002. (Proceedings of American Society of Clinical Oncology (ASCO), 21:114, 2002.)
- 4) Matsumura M, Origasa H, Morioka T, Matsukura T, Kawano M, Nakashima A, Muramoto H, Sato T, Tofuku Y, Nomura H.: Negative correlation between hematocrit levels and quality of sexual life score in Japanese dialysis patients. 26th International Congress of Internal Medicine, Kyoto, May 26-30, 2002.
- 5) 折笠秀樹: 系統的レビューとメタアナリシスの実際. (教育講演): 第37回日本循環器管理研究協議会総会, 東京, 5月30~31日, 2002.
- 6) 折笠秀樹: QOLの測定について. (特別講演): 第7回ファーマコエコノミクス研究会, 東京, 6月11日, 2002.
- 7) 鈴鴨よしみ, 折笠秀樹: 食事に関するQOL尺度の開発. 第70回日本統計学会, 東京, 9月8~10日, 2002. (日本統計学会誌, 2002;32(3):360.)
- 8) 折笠秀樹: 脳循環代謝改善薬の評価—統計学的手法の適用. 第14回関東脳卒中研究会, 東京, 11月21日, 2002.
- 9) Origasa H, Owa M, Morioka T, Zhu Y.: Performance of the Japanese MLHFQ for heart failure. 9th Annual Conference of the International Society for Quality of Life, Oct 30-Nov2, Orland, 2002. (Quality of life research. 11(7):663, 2002.)
- 10) Uebaba K, Origasa H, Morioka T, Feng-Hao XU, Yimit D, Izumi H, Yamaguchi N.: Relationship between QOL and immune function. 9th Annual Conference of the International Society for Quality of Life, Oct.30-Nov.2, Orland, 2002. (Quality of life research. 11(7): 687, 2002.)
- 11) Origasa H, Zhu Y, Matsukura T, Terasawa K.: Chinese investigators have mostly contributed to making an evidence of oriental traditional medicine. China-Japan Medical Conference 2002, Beijing, Nov.3-6, 2002.
- 12) 折笠秀樹, 朱燕波, 松倉知晴, 森岡斗志尚, 寺澤捷年: 漢方薬に関するランダム化比較試験の文献調査. 第23回日本臨床薬理学会, 東京, 12月10~11日, 2002.
- 13) 折笠秀樹, 大和眞史, 朱燕波, 森岡斗志尚, 中野武: 心不全QOLの郵送調査における非回答者の特徴. 第23回日本臨床薬理学会, 東京, 12月10~11日, 2002.

◆ その他

- 1) 折笠秀樹: メタアナリシスの実際. 厚生科学研究・川合班班会議, 東京, 2002. 3. 16.
- 2) 折笠秀樹: 臨床試験の各段階での統計のポイント. 厚生労働省技術研修会, 東京, 2002. 5. 20.
- 3) 折笠秀樹: 糖尿病診療ガイドラインの使い方. 科学的根拠に基づく糖尿病診療ガイドラインに関するシンポジウム, 東京, 2002. 7. 14.
- 4) 折笠秀樹: 試験計画法と統計手法. 日本看護協会CRC研修会, 東京, 2002. 7. 22.
- 5) 折笠秀樹, 角間辰之 (対談): 臨床統計専門家の育成が急務. *Japan Medicine* 2002;9月27日号: 16-17.

英 語

教 授	藤 本 正 文
助 教 授	濱 西 和 子
助 教 授	松 倉 茂
外国人教師	エリザベス・ホルンダース

◆ 研究概要

(藤本) 英語, 米文学
 (浜西) 英文学, 仏文学
 (松倉) 認知言語学
 (ホルンダース) Teaching of English to Speakers of Other Languages. Conversation Analysis.

◆ 原 著