

# 地域包括医療学系

## 医 療 情 報 学

### 著 書

- 1 Suezaki, Y: Theory on opening-up of liposomal membranes by adsorption of talin. *Bio-physical Chemistry –membrane and proteins–*, ed. R.H. Templer and R. Leatherbarrow, publ. by Royal Soc. Chem. prt. by George Over Ltd., London & Rugby, 254-266. 2002.

### 学術論文

- 1 \* Sato T, Takefu M, Hara T, Jiang N, Yamada S: Spectrum Analysis of Eye Movements with Closed Eyes in Psychiatric Patients. *Information* Vol.5, No.2, pp.267-282, April 2002.
- 2 Suezaki, Y, Petrov, A.G: Lipid-mediated Action of Local Anesthetics on Ion Channels in Membranes. *J. Phys. Soc. Japan* 71: 1208-1209, 2002.
- 3 Suezaki, Y: Theoretical possibility of cuplike vesicles for aggregates of lipid and bile salt mixture. *J.Phys. Chem. B*, 106 # 50 13033-13039, 2002.
- 4 Suezaki Y, Shirahama, K: Interaction between lipid theory and protein theory as a mechanism of anesthesia. *Prog. Anesthetic Mech.* 7: 33-36, 2002.
- 5 竹生政資：佐賀医科大学における情報リテラシー教育. 第50回九州地区大学一般教育研究協議会議事録 154-161, 2002, 4.

### 学会発表

- 1 末崎幸生：胆汁酸と脂質混合系のカップ状ベシクルの形成 (Theories on shapes of opened-up lipid vesicles and phase behavior of two-component system. Gordon 研究会議 (Oxford, 複雑液体) 2002, 7, 5. Program 3.
- 2 末崎幸生：日本物理学会九州支部2002年度夏期シンポジウムにおいて「体の中の物理、身のまわりの物理」について依頼講演. 2002, 7, 13. 講演要旨 17-22.
- 3 末崎幸生：球状脂質ベシクルの蛋白質吸着による形態変化. 日本物理学会第57回年会原著講演. 2002, 9, 7. 講演要旨集 223.
- 4 末崎幸生：医科大学における物理教育. 第50回九州地区大学一般教育研究会. 2002, 10, 5. 第50回九州地区大学一般教育研究協議会議事録 52-56.
- 5 末崎幸生：膜小胞の開口・閉口現象は理論的に定量化できる. 2002, 11 第40回日本生物物理学年会予稿集 依頼講演 s6.
- 6 末崎幸生：脂質膜溶液系の静的および動的振る舞い. 情報科学用有機材料第142委員会部会(液晶材料) 第8X回研究会B部会(インテリジェント有機材料) 第7X回研究会において招待講演. 2002, 11, 15. 合同研究会資料 26-32.
- 7 末崎幸生：球状脂質ベシクルの蛋白質吸着による形態変化. 日本物理学会九州支部例会原著講演. 2002, 12. 講演要旨集 35.
- 8 竹生政資：「果樹病害リアルタイム発生予測システムと害虫自動計測システムの開発」, 招待講演：第2回佐賀新技術フォーラム－産学官連携が未来を拓く－. 2002, 10, 30. 主催：(財)佐賀県地域産業支援センター・科学技術振興事業財団. p.15-23.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教 授	末崎 幸生	平成14年度文部科学省科学 研究費補助金	基盤研究(C)(2)	脂質膜の形状相転移の理論的研究(代表)	1,000

## 医 療 教 育 学

### 著 書

- 1 池田裕次, 酒見隆信: 急性腎疾患について. 瀧 健治, 西村謙一, 十時忠秀 編: 救急医学 120-124. 新興医学出版社. 東京 2002.

### 学術論文

- 1 Haraguchi S, Tomiyoshi Y, Aoki S, Sakemi T: Nephrotic syndrome due to immunologically mediated hypocomplementic glomerulonephritis in a patient of Waldenstrom's macroglobulinemia. *Nephron* 92: 452-455, 2002.
- 2 針貝邦生: タントラヴァールティカ聖伝章和訳研究(2). 西日本宗教学雑誌 第24号 (2002) pp. 80-95.
- 3 藤崎大整, 井手紀子, 西本 愛, 三根 誠, 池田裕次, 酒見隆信: 偽性高クレアチニン血症の1例. 腎と透析 52: 673-675, 2002.
- 4 藤崎大整, 三根 誠, 井手紀子, 西本 愛, 緒方明貴, 長嶋昭憲, 池田裕次, 酒見隆信: エンドトキシン吸着療法(PMX)における白血球の変化と臨床効果の検討. ICUとCCU26別冊号: S235-S237, 2002.
- 5 藤崎大整, 沼田晃彦, 西本 愛, 松石英城, 松本順二, 宮本祐一, 酒見隆信: 血漿交換とステロイドの併用が有効であったと思われた血栓性血小板減少性紫斑病の1例. 臨床透析 18: 107-110, 2002.
- 6 西本 愛, 井手紀子, 池田裕次, 富吉義幸, 酒見隆信, 力武 修: CAPDの経過中にAA-アミロイドーシスを認め, サイトメガロウイルス腸炎を発症し治療に苦慮した1例. 腎と透析 52: 343-345, 2002.
- 7 Ikeda Y, Sakemi T, Matsuzaki M, Sano M: Acute myelogenous leukemia following treatment with cyclosporine A in a nephrotic patient. *Internal Medicine* 41: 722-724, 2002.
- 8 Sakemi T, Ikeda Y, Mine M, Tomiyoshi Y: Attenuating effect of soy protein as compared with casein on glomerular injury in spontaneous hypercholesterolemic male Imai rats. *Nephrology* 7: 130-135, 2002.
- 9 Sakemi T, Ikeda Y, Shimazu K: Effect of soy protein added to casein diet on the development of glomerular injury in spontaneous hypercholesterolemic male Imai rats. *Am J Nephrol* 22: 548-554, 2002.
- 10 Shimazu K, Tomiyoshi Y, Aoki S, Sakemi T, Sugihara H: Crescentic glomerulonephritis in a patient with heterozygous Fabry's disease. *Nephron* 92: 456-458, 2002.
- 11 富吉義幸, 池上聰子, 加藤 明, 田中 彩, 柴田貴章, 池田裕次, 酒見隆信: 腎静脈血栓症および