

- 4) 石田正幸, 北間敏弘, 佐藤 悠, 樂 宏革, 渡辺行雄, 川崎 匡: ネコの水平・垂直性視運動性眼振(OKN)と視運動性後眼振(OKAN)の解析. 第55回日本平衡神経科学会, 1996, 11, 京都.
- 5) 北間敏弘, 石田正幸, 佐藤 悠, 樂 宏革, 渡辺行雄, 川崎 匡: ネコの視運動性眼振に対する頭部傾斜の効果. 第55回日本平衡神経科学会, 1996, 11, 京都.
- 6) 伏木宏彰, 佐藤 悠, 石田正幸, 渡辺行雄, 川崎 匡: 視覚パターン移動刺激に対するネコ小脳片葉の登上線維反応. 第55回日本平衡神経科学会, 1996, 11, 京都.
- 7) 伏木宏彰, 渡辺行雄, 川崎 匡: ウサギ視運動性後眼振に対する体位の影響. 第27回日耳鼻富山県地方部会, 1996, 11, 富山.

## 生 理 学 (2)

教 授	小 野 武 年
助 教 授	西 条 寿 夫
助 手	田 村 了 以
助手(研究休職)	永 福 智 志
助 手	田 淵 英 一
技 官	上 野 照 子

### ◆ 著 書

- 1) Ono, T., Nishijo, H., Tamura, R. and Uwano, T. : Neural mechanisms of episodic memory in the monkey septo-hippocampal systems. In Integrative and Molecular Approach to Brain Function, by M. Ito and Y. Miyashita (Eds.), 205-221, 1996.
- 2) Nishijo, H., Tamura, R., Eifuku, S. and Ono, T.: Hippocampal neuronal responsiveness to complex and simple conditional association tasks in monkeys. In Perception, Memory and Emotion: Frontiers in Neuroscience, by T. Ono, B.L. McNaughton, S. Molotchnikoff, E.T. Rolls and H. Nishijo (Eds.), 251-267, Elsevier, 1996.
- 3) Torii, K., Yokawa, T., Tabuchi, E., Murata, T., Hawkins, R.L., Mori, M., Kondoh, T., Takezawa, M. and Ono, T.: Central mechanisms of learned preference for a deficient nutrient and recognition of its intake in rats: deficiency of an essential L-amino acid, L-lysine. In Perception, Memory and Emotion: Frontiers in Neuroscience, by T. Ono, B.L. McNaughton, S. Molotchnikoff, E.T. Rolls, and H. Nishijo (Eds.), 467-478, Elsevier, 1996.
- 4) Nishijo, H., Eifuku, S., Tabuchi, E. and Ono, T. : Hippocampal neuronal responsiveness to complex and simple conditional association tasks in monkeys. In The Hippocampus : Functions and Clinical Relevance, by N. Kato (Ed.), 325-328, Elsevier Science, 1996.
- 5) Tamura, R., Kita, T., Nishijo, H. and Ono, T. : Responsiveness of monkey septal neurons during object discrimination based on place recognition. In The Hippocampus : Functions and Clinical

- Relevance, by N. Kato (Ed.), 329-332, Elsevier Science, 1996.
- 6) Ono, T., Nishijo, H., Eifuku, S., Kobayashi, T. and Tamura, R. : Conjunctive multiple stimuli-encoding in the hippocampal formation of rats and monkeys. In *Brain Processes and Memory*, by K. Ishikawa, J. L. McGaugh and H. Sakata (Eds.), 187-201, Elsevier Science, 1996.
  - 7) Nishijo, H., Uwano, T., Oyoshi, T., Yonemori, M. and Ono, T. : The role of the amygdala and the mediodorsal thalamic nucleus in emotional memory. In *Brain Processes and Memory*, by K. Ishikawa, J. L. McGaugh and H. Sakata (Eds.) , 317-330, Elsevier Science, 1996.
  - 8) Nishijo, H., , Kita, T., Tamura, R., Eifuku, S. and Ono, T.: Involvement of amygdala and septo-hippocampus in emotion. In: *Emotion, Memory and Behavior: Studies on Human and Nonhuman Primates*, by T. Nakajima and T. Ono (Eds.) , 17-30, Japan Sci. Soc. Press, 1995. (昨年度分追加)
  - 9) Ono, T., Eifuku, S., Nishijo, H. and Tamura, R.: Place-correlates of monkey hippocampal neuronal activity and its significance in memory. In *Emotion, Memory and Behavior: Studies on Human and Nonhuman Primates*, by T. Nakajima and T. Ono (Eds.) , 139-152, Japan Sci. Soc. Press, 1995. (昨年度分追加)
  - 10) 西条寿夫, 小野武年, 田村了以: サル中隔核における空間表現. 日本バーチャルリアリティ学会大会論文集, 1: 209-210, 1996.
  - 11) 小野武年, 西条寿夫: 大脳辺縁系と高次脳機能. 小児神経学の進歩 第25集, 日本小児神経学会卒後教育委員会編, 66-83, 診断と治療社, 1996.
- ◆ 原 著
- 1) Oyoshi, T., Nishijo, H., Asakura, T., Takamura, Y. and Ono, T. : Emotional and behavioral correlates of mediodorsal thalamic neurons during associative learning in rats. *J. Neurosci.* 16: 5812-5829, 1996.
  - 2) Yamashima, T., Saido, T.C., Takita, M., Miyazawa, A., Yamano, J., Miyakawa, A., Nishijo, H., Yamashita, J., Kawashima, S., Ono, T., and Yoshioka, T.: Transient brain ischemia provokes  $Ca^{2+}$ ,  $PIP_2$  and calpain responses prior to delayed neuronal death in monkeys. *Eur. J. Neurosci.* 8: 1932-1944, 1996.
  - 3) Kondoh, T., Nishijo, H., Takamura, Y., Kawanishi, C., Torii, K. and Ono, T. : Increased histidine preference during specific alteration of rhythm of environmental temperature stress in rats. *Behav. Neurosci.* 110: 1187-1192, 1996.
  - 4) Tabuchi, E., Uwano, T., Kondoh, T., Ono, T. and Torii, K.: Contribution of chorda tympani and glossopharyngeal nerves to taste preferences of rat for amino acids and NaCl. *Brain Res.* 739: 139-155, 1996.
  - 5) 小野武年, 西条寿夫, 池田宏明, 宮本啓一, 滝沢國治: 侵襲・非侵襲法による視覚認知機能の解析. *眼紀* 47: 477-485, 1996.
- ◆ 総 説
- 1) 林央周, 池田宏明, 高久晃, 西条寿夫, 小野武年: 双極子追跡法による脳機能マッピング. *脳神経外科* 24: 977-980, 1996.
  - 2) 上野照子, 小野武年: 側頭葉と情動. *Clin. Neurosci.* 14: 1122-1126, 1996.
  - 3) 林央周, 高久晃, 西条寿夫, 小野武年: 双極子追跡法. *Clin. Neurosci.* 14:1164-1165, 1996.
  - 4) 小野武年, 田淵英一: 大脳辺縁系-ヒトと動物における意義-. *神経研究の進歩* 40: 1000-1007, 1996.
  - 5) 西条寿夫, 上野照子: 脳科学シリーズ 5. 扁桃体と認知. *臨床科学* 32: 1472-1486, 1996.
  - 6) 小野武年, 西条寿夫, 栗本博昭, 上野照子: 脳虚血ラットの場所学習障害に対する紅蔘の改善効果に関する行動学的および神経生理学的解析. *The GINSENG REVIEW* 22: 50-59, 1996.
  - 7) 小野武年, 中田恭史, 西条寿夫, 上野照子: 老齢および若齢ラット海馬体CA1錐体細胞に対するコウジン末溶液の作用. *The GINSENG REVIEW* 20: 110-116, 1995. (昨年度分追加)
- ◆ 学会報告
- 1) 田村了以, 中田恭史, 栗本博昭, 小野武年: ラットの一過性前脳虚血による中枢神経障害に対するカルシウムチャンネル遮断薬の効果. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
  - 2) 田淵英一, 萩野宏文, 鳥居邦夫, 小野武年: MRIを用いた一過性脳虚血における脳内血行動態

- の解析. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
- 3) 竹之内薫, 西条寿夫, 上野照子, 滝川守国, 小野武年: ラット前部帯状回ニューロンの連合学習に対する応答性. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
  - 4) 松山望, 西条寿夫, 上野照子, 朝倉哲彦, 小野武年: ラット外側中隔核ニューロンの構成連合学習に対する応答性. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
  - 5) 上野照子, 西条寿夫, 中田恭史, 小野武年: ラット海馬体スライス標本および場所学習に対する紅蔘末の作用. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
  - 6) 小林恒之, 西条寿夫, 高村雄策, 福田正治, 小野武年: ラット海馬体場所ニューロンの文脈依存的応答性の変化. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
  - 7) 池田宏明, 西条寿夫, 宮本啓一, 遠藤俊郎, 小野武年: 四層実形状モデルを用いた双極子追跡法によるてんかん発作時脳波の電流発生源推定. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
  - 8) Torii, K., Kondoh, T., Ninomiya, Y., Nijima, A., Tabuchi, E. and Ono, T.: The anatomical levels at which lysine is recognized in rats given a lysine-deficient diet. 18th Ann. Meet. ACHEMS, 1996, 4, Sarasota, U.S.A.
  - 9) 鳥居邦夫, 余川隆, 森将人, 近藤高史, 小野武年: 糖尿病ラットへのインスリン投与に伴う血糖値の変化と脳内での認知部位. 第50回日本栄養・食糧学会大会, 1996, 4, 京都.
  - 10) Ono, T., Nishijo, H., Tamura, R. and Uwano, T. (Invited lecture): Neural mechanisms of episodic memory in the monkey septo-hippocampal system. Uehara Memorial Foundation Symposium on Integrative and Molecular Approach to Brain Function, 1996, 6, Tokyo.
  - 11) 高村雄策, 西条寿夫, 近藤高史, 鳥居邦夫, 小野武年: ラットのアミノ酸溶液摂取に対するSARTストレス負荷の影響. 第19回日本神経科学大会, 1996, 7, 神戸.
  - 12) 田淵英一, 田村了以, 萩野宏文, 栗本博昭, 小野武年: 一過性脳虚血と片側加温によるラット海馬体CA1領域の片側破壊モデルの作製および脳血流と脳温の解析. 第19回日本神経科学大会, 1996, 7, 神戸.
  - 13) 栗本博昭, 田村了以, 村本健一郎, 小野武年: 一過性脳虚血のラット海馬体内興奮伝播様式への影響. 第19回日本神経科学大会, 1996, 7, 神戸.
  - 14) 山嶋哲盛, 西道隆臣, 滝田正寿, 光田幸彦, 上野隆, 木南英紀, 山下純宏, 小野武年, 吉岡亨: 霊長類ではカルパインとカテプシンの活性化が虚血性神経細胞死を惹起する. 第19回日本神経科学大会, 1996, 7, 神戸.
  - 15) 福田正治, 小野武年: 電気刺激後におけるラット海馬体のニューロン活動. 第19回日本神経科学大会, 1996, 7, 神戸.
  - 16) 上野照子, 西条寿夫, 白木公康, 小野武年: NR2Bアンチセンスオリゴヌクレオチドの場所学習に対する影響. 第19回日本神経科学大会, 1996, 7, 神戸.
  - 17) 西条寿夫, 小野武年, 田村了以: サル中隔核における空間表現. 日本パーチャルリアリティ学会第1回大会, 1996, 10, 東京.
  - 18) 小野武年(招待講演): 脳と記憶. 第55回日本脳神経外科学会総会 Continuing Education Program, 1996, 10, 富山.
  - 19) 高村雄策, 田村了以, 西条寿夫, 上野照子, 小野武年: ラット外側中隔核ニューロンの活動と場所記憶. 第43回中部日本生理学会, 1996, 10, 岐阜.
  - 20) 周天禄, 田村了以, 高村雄策, 小野武年: ラットの場所学習行動中における外側および内側中隔核ニューロン活動の比較・解析. 第43回中部日本生理学会, 1996, 10, 岐阜.
  - 21) 鳥居邦夫, 近藤高史, 田淵英一, 森将人, 小野武年: ラットはどのように必須栄養素リジンの欠乏を知り適応するか. 第30回味と匂のシンポジウム, 1996, 10, 大阪.
  - 22) Torii, K., Kondoh, T., Mori, M. and Ono, T.: Control mechanism of preference for a deficient nutrient in l-lysine deficient rats by the plasticity of its recognition site in the brain, the lateral hypothalamic neurons responding to umami taste stimuli. The First Cong. of the Fed. of Asian-Oceanian Neurosci. Soc. (FAONS) The First Regional Cong. of the Int. Brain Res. Organization (IBRO), 1996, 10, Pattaya, Thailand.
  - 23) Mallick, H.N., Kondoh, T., Tabuchi, E., Ono, T. and Torii, K.: Role of neurons in the ventromedial and lateral hypothalamus

- on selected ingestive behaviour for umami taste materials and a deficient nutrient, L-lysine. The First Cong. of the Fed. of Asian-Oceanian Neurosci. Soc. (FAONS) The First Regional Cong. of the Int. Brain Res. Organization (IBRO), 1996, 10, Pattaya, Thailand.
- 24) Nishijo, H., Ikeda, H., Miyamoto, K., Endo, S. and Ono, T. : Localization of dipoles of epileptic EEGs using a realistic 4-shell head model of scalp, skull, liquor and brain. The First Cong. of the Fed. of Asian-Oceanian Neurosci. Soc. (FAONS) The First Regional Cong. of the Int. Brain Res. Organization (IBRO), 1996, 10, Pattaya, Thailand.
- 25) Uwano, T., Nishijo, H., Shiraki, K. and Ono, T. : Intracerebral infusion of NR2B antisense oligodeoxynucleotide impaired spatial learning in rats. The First Cong. of the Fed. of Asian-Oceanian Neurosci. Soc. (FAONS) The First Regional Cong. of the Int. Brain Res. Organization (IBRO), 1996, 10, Pattaya, Thailand.
- 26) Ono, T. : Neuronal responses to a place-object conditional task in the monkey septal nuclei. The First Cong. of the Fed. of Asian-Oceanian Neurosci. Soc. (FAONS) The First Regional Cong. of the Int. Brain Res. Organization (IBRO), 1996, 10, Pattaya, Thailand.
- 27) Ono, T., Nishijo, H., Kita, T., Terasawa, K. and Tamura, R. : Effects of satiation on monkey septal neural activity. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 28) Nishijo, H., Ikeda, H., Miyamoto, K., Endo, S. and Ono, T. : Localization of an ictal onset zone using a realistic 4-shell head model of scalp, skull, liquor and brain. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 29) Tabuchi, E., Tamura, R., Hagino, H., Kurimoto, H., Kurachi, M. and Ono, T. : Unilateral lesion of hippocampal CA1 subfield due to transient forebrain ischemia plus unilateral hyperthermia, and its dynamics of CBF and brain temperature. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 30) Takenouchi, K., Nishijo, H., Uwano, T., Takigawa, M. and Ono, T. : Neural representation of reward contingency in the rat anterior cingulate cortex. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 31) Matsuyama, N., Nishijo, H., Uwano, T., Tamura, R., Asakura, T. and Ono, T. : Reward contingency-related neuronal responses in the rat lateral septal nuclei. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 32) Kobayashi, T., Nishijo, H., Fukuda, M., Bures, J. and Ono, T. : Task-dependent representations in rat hippocampal place neurons. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 33) Eifuku, S. and Wurtz, R.H. : Stationary surrounds enhance the response of MSTl neurons to moving stimuli. 26th Ann. Meet. Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.
- 34) Ono, T., Torii, K., Kondoh, T., Tabuchi, E., Yokawa, T. and Nishijo, H. : Regulation of rat's taste preference in different nutritive conditions. In: Nutrition in a sustainable environment (Proceedings of the XVth International Congress of Nutrition). M. Wahlqvist et al. (Eds), 731-735, Smith-Gordon, 1994. (一昨年度分追加)
- ◆ その他
- 1) 小野武年 : 学習・記憶の神経回路機構の実験的研究. 重点領域研究「学習・記憶の情報処理班」第2回研究発表会, 1996, 1, 東京.
- 2) 西条寿夫, 池田宏明, 高久晃, 宮本啓一, 小野武年 : SSLB/DTによるVEPの解析. シンポジウム「脳波双極子追跡法による脳電位発生源の研究」, 1996, 1, 東京.
- 3) 池田宏明, 西条寿夫, 遠藤俊郎, 宮本啓一, 小野武年 : SSLB/DTによるてんかん波の解析. シンポジウム「脳波双極子追跡法による脳電位発生源の研究」. 1996, 1, 東京.
- 4) 小野武年, 田村了以, 田淵英一 : fMRIおよびレーザー血流計を用いた脳虚血における血液動態の解析. 平成7年度文部省総合研究(A)「自律神経機能左右差発現」第1回班会議, 1996, 2, 東京.
- 5) 小野武年(招待講演): 大脳辺縁系—ヒトと動物における意義. 第31回脳のシンポジウム, 1996, 3, 東京.

- 6) 小野武年, 西条寿夫, 栗本博昭, 上野照子 : 脳虚血ラットの場所学習障害に対する紅蔘の改善効果に関する行動学および神経生理学的解析. 第11回薬用人参研究会, 1996, 3, 神戸.
- 7) 池田宏明, 西条寿夫, 遠藤俊郎, 小野武年 : 四層モデルを用いた双極子追跡法による視覚誘発電位の双極子推定. 第13回日本脳電磁図トポグラフィ-研究会, 1996, 5, 大分.
- 8) 小野武年(招待講演) : 大脳辺縁系の情動・記憶機能. 第12回多摩てんかん懇話会, 1996, 6, 東京.
- 9) 小野武年(招待講演) : 大脳辺縁系の記憶における役割. 医学部学生のための医学研究最前線シンポジウム「脳機能と記憶」, 1996, 6, 東京.
- 10) 池田宏明, 西条寿夫, 遠藤俊郎, 宮本啓一, 小野武年 : てんかん発作起始領域推定におけるSS LB/DT法の有用性-拡大した髄液貯留腔を有するてんかん症例への臨床応用-. 第8回非侵襲脳機能局在研究会, 1996, 6, 東京.
- 11) 小野武年(招待講演) : 大脳辺縁系と摂食行動. 第200回総合医療開発研究会, 1996, 8, 名古屋.
- 12) 小野武年 : 脳と情動. 文部省重点領域研究「高次脳機能のシステムの理解」第1回夏のワークショップ「高次脳機能研究の課題」, 1996, 8, 富士吉田.
- 13) 西条寿夫 : 海馬体における情報処理. 文部省重点領域研究「高次脳機能のシステムの理解」第1回夏のワークショップ「高次脳機能研究の課題」, 1996, 8, 富士吉田.
- 14) 小野武年 (招待講演): 脳虚血ラットの場所学習障害に対する薬用人参の改善効果. 第3回中西医結合・動脈硬化症・血栓症・一次予防国際シンポジウム, 1996, 9, 長春.
- 15) 小野武年, 西条寿夫, 田村了以, 田渕英一 : 脳虚血ラットの場所学習障害に対するT-588の改善効果. 平成8年度生理学研究所研究会(2) 海馬体の構造と機能, 1996, 9, 岡崎.
- 16) 小野武年 : 大脳辺縁系と高次脳機能. 第5回海馬・高次脳機能研究会, 1996, 10, 東京.
- 17) 小野武年 (招待講演) : 大脳辺縁系と高次脳機能. 国際マイオドンティクス学会アジア大会第28回特別講演会, 1996, 10, 東京.
- 18) 小野武年 (招待講演) : 国際シンポジウム「知覚・記憶・情動の脳内機構: 神経科学の最前線」を開催して. 第10回セミナー「国際会議開催のために」, 1996, 10, 富山.
- 19) Tamura, R., Nakada, Y., Kurimoto, H. and Ono, T. : Effects of cognitive enhancer, T-588, on place learning deficits in rats with transient forebrain ischemia. Meeting on "T-588" -Basic Studies of T-588-, 1996, 9, Toyama.
- 20) Tabuchi, E., Nishijo, H., Uwano, T. and Ono, T.: Activated areas in the ischemic rat's brain induced by T-588 using fMRI. Meeting on "T-588" -Basic Studies of T-588-, 1996, 9, Toyama.
- 21) Tabuchi, E. (Invited lecture): Analysis of hemodynamic and histopathological changes in rat brain during transient forebrain ischemia using three types of MRI pulse sequences. Japan-Russia Joint Symposium on Traditional Medicine and Homeostasis, 1996, 10, Toyama.
- 22) Tamura, R. (Invited lecture): Effect of calcium entry blocker on place learning impairment of rats with transient forebrain ischemia. Japan-Russia Joint Symposium on Traditional Medicine and Homeostasis, 1996, 10, Toyama.
- 23) Ono, T. (Invited lecture): Sensing the higher brain functions. 12th International Neuroscience Symposium on "Frontiers of Neurosciences in the 21st Century", 1996, 10, Salaya, Thailand.
- 24) Uwano, T. (Invited lecture): Amygdalar role in emotional memory. 12th International Neuroscience Symposium on "Frontiers of Neurosciences in the 21st Century", 1996, 10, Salaya, Thailand.
- 25) 小野武年 (招待講演) : 大脳辺縁系と情動. 富士ゼロックスX'cellプロジェクト(グリーンエクセルα・「場所」と「生成的情報」に関する情報研究)研究会, 1996, 11, 東京.
- 26) 小野武年 (招待講演) : 情動の脳内メカニズム. 広島県うつ病研究会, 1996, 11, 広島.
- 27) 小野武年, 西条寿夫, 近藤高史, 上野照子 : 反復寒冷ストレス負荷のラット味覚嗜好性に対する影響. 厚生省精神・神経疾患研究委託費発達障害関係研究班合同シンポジウム, 1996, 11, 東京.
- 28) 小野武年 (招待講演) : 情動と大脳辺縁系. 第14回慶應ニューロサイエンス研究会「精神構造解明への科学的アプローチ-脳から脳へ-」, 1996,

- 12, 東京.
- 29) 小野武年 (招待講演): 大脳生理: 情動について. 嶺南学術講演会, 1996, 12, 敦賀.
- 30) 西条寿夫 (招待講演): 双極子追跡法の現状と動向. JST異分野研究者交流フォーラム「エピジェネティック過程と生命」. 1996, 12, 京都.
- 31) 小野武年: 脳を究める—脳研究最前線 (取材記事) 朝日新聞社, 164-176, 1996.
- 32) 小野武年: サルの脳虚血による自律反応の変化と神経細胞壊死の左右差の有無について. 平成7年度科学研究費補助金総合研究A「自律神経機能の左右差発現」研究成果報告書 (平成5年度分) 20-24, 1996.
- 33) 小野武年, 田村了以, 田渕英一: 脳虚血による神経細胞壊死と認知・記憶障害. 平成7年度科学研究費補助金総合研究A「自律神経機能の左右差発現」研究成果報告書 (平成6年度分) 24-27, 1996.
- 34) 小野武年, 田渕英一, 田村了以: 機能的核磁気共鳴イメージングおよびレーザー血流計による脳虚血におけるラット脳内血行動態の解析. 平成7年度科学研究費補助金総合研究A「自律神経機能の左右差発現」研究成果報告書 (平成7年度分) 14-16, 1996.
- 35) 小野武年: 研究室紹介 富山医科薬科大学医学部第二生理学教室. 日本味と匂学会誌 3: 23-24, 1996.
- 36) 小野武年: ブレインサイエンス振興財団への研究報告と故塚原仲晃教授の遺徳を偲ぶ. ブレインサイエンス振興財団10周年記念誌, 1996.
- 37) 小野武年: 文部省重点領域研究「高次脳機能のシステムの理解」(情動と思考のメカニズム班) 班会議報告書, 1996.

## 生 化 学 (1)

教	授	平	賀	紘	一
助	教	古	谷	田	裕
助	手	森	ヶ	崎	進
助	手	李			芳

### ◆ 学会発表

- 1) 岡本宗司, 古谷田裕久, 森ヶ崎進, 平賀紘一: エクソン塩基配列から知られた鶏グリシン脱炭酸酵素の全構造. 日本生化学会北陸支部第14回大会, 1996, 6, 富山.
- 2) 古谷田裕久, 森ヶ崎進, 平賀紘一: 伊東細胞の機能分化機構解析へのアプローチ. 日本生化学会北陸支部・日本薬学会北陸支部シンポジウム, 1996, 6, 富山.
- 3) 岡本宗司, 古谷田裕久, 森ヶ崎進, 平賀紘一: ニワトリグリシン脱炭酸酵素遺伝子の構造. 第69回日本生化学会大会・第19回日本分子生物学会年会合同年会, 1996, 8, 札幌.
- 4) 李芳, 古谷田裕久, 平賀紘一: H-タンパクcDNA関連配列の有無で生じるヒトゲノム1q23領域のcompound heterozygosity. 第69回日本生化学会大会・第19回日本分子生物学会年会合同年会, 1996, 8, 札幌.