

- 61) 宮崎聡美, 柴原浩章, 女川珠穂, 平野由紀, 平嶋周子, 鈴木達也, 高見澤 聡, 角田啓道, 鈴木光明: Acridine Orange testによる精子核成熟性とICSIの治療成績. 第21回日本受精着床学会, 2003, 10, 東京.
- 62) 島田和彦, 柴原浩章, 山中誠二, 平野由紀, 鈴木達也, 宮崎聡美, 高見澤 聡, 角田啓道, 鈴木光明: Rescue ICSIによる受精率・胚発生率の検討. 第21回日本受精着床学会, 2003, 10, 東京.
- 63) 土肥義郎, 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田蒔子, 宮脇利男, 米田 哲, 佐々木泰, 吉田丈俊, 二谷 武: 当科における先天性心疾患新生児期手術症例の外科治療成績. 第17回北陸未熟児・新生児研究会, 2003, 10, 金沢.
- 64) 酒井正利, 佐々木 泰, 米田 哲, 塩崎有宏, 斎藤 滋: 妊娠中毒症および正常妊婦末梢単核球におけるIL-12およびIL-18産生能についての検討. 第18回日本生殖免疫学会, 2003, 11, 山口.
- 65) 中島彰俊, 森田英嗣, 菅村和夫: B19ウイルス非構造タンパク質NS1による細胞周期G1期停止とp21/WAF1転写調節. 第51回日本ウイルス学会, 2003, 10, 京都.
- 66) 柴原浩章, 白石康子, 平野由紀, 鈴木達也, 宮崎聡美, 高見澤 聡, 鈴木光明: 精子結合抗体の多様性を考慮した免疫性不妊男性の診療指針. 第18回日本生殖免疫学会, 2003, 11, 山口.
- 67) 樋熊須晴, 佐々木 泰, 宮崎聡美, 斎藤 滋: ヒト妊娠初期脱落膜におけるNK細胞のサイトカイン産生パターンに関する研究. 第18回日本生殖免疫学会, 2003, 11, 山口.
- 68) 佐々木 泰, 斎藤 滋: 妊娠初期脱落膜局所におけるCD4+CD25+制御性T細胞に関する研究. 第33回日本免疫学会総会, 2003, 12, 福岡.
- 69) 中村隆文, 斎藤 滋: DNAウイルス(SV40 T抗原)誘導扁平上皮癌発生マウスを用いたp53過剰発現によるアポトーシス誘導の検討. 第16回日本バイオセラピー学会, 2003, 12, 富山.

## 眼 科 学

### Ophthalmology

教授	早坂 征次	Seiji Hayasaka
助教授	長木 康典	Yasunori Nagaki
講師	山田 哲也	Tetsuya Yamada
講師	柳沢秀一郎	Shuichiro Yanagisawa
講師(前)	松本 真幸	Masayuki Matsumoto
助手	張 学云	Zhang Xue-Yun
助手	早坂依里子	Yoriko Hayasaka
助手	遠藤 好美	Yoshimi Endo
助手	吉田 眞知	Machi Yoshida
助手(前)	中村 美佳	Mika Nakamura
技術専門職員	林 由美子	Yumiko Hayashi

### ◆ 原 著

- 1) Nakamura N., Nagaki Y., Hayasaka S., and Terasawa K.: Effects of Orengedoku-to and Scutellariae radix extract on aqueous flare elevation induced by intravitreal interleukin-1 alpha in pigmented rabbits. *Am. J. Chin. Med.*, 30:543-550, 2002. (前年未掲載)
- 2) Nagaki Y., Hayasaka S., Kadoi C., Matsumoto M., Yanagisawa S., Watanabe K., Watanabe K., Hayasaka Y., Ikeda N., Sato S., Kataoka Y., Togashi M., and Abe T.: Bacterial endophthalmitis after small-incision cataract surgery. The effect of incision placement and implant type. *J. Cat. Ref. Surg.*, 29:2-26, 2003.
- 3) Nagaki Y., Hayasaka S., Zhang Xue-Yun, Hayasaka Y., Nakamura N., and Terasawa K.: Effects of topical instillation of traditional herbal medicines, herbal extracts, and their components on prostaglandin E2-induced aqueous flare elevation in pigmented rabbits. *Jpn. J. Ophthal.*, 47:249-254, 2003.
- 4) Nakamura N., Hayasaka S., Zhang Xue-Yun, Nagaki Y., Matsumoto M., and Hayasaka Y.: Effects of baicalin, baicalein, and wogonin on interleukin-6 and interleukin-8 expression, and nuclear factor- $\kappa$ B binding activities induced by interleukin-1  $\beta$  in human retinal pigment epithelial cell line. *Exp. Eye Res.*, 77:195-202, 2003.
- 5) Yamada T., Hayasaka S., Matsumoto M., Budu, Tenri Esa, Hayasaka Y., Endo M.,

- Nagaki Y., Fujiki K., Murakami A., and Kanai A.: OPA1 gene mutations in Japanese patients with bilateral optic atrophy unassociated with mitochondrial DNA mutations at nt 11778, 3460 and 14484. *Jpn. J. Ophthalmol.*, 47:409-411, 2003.
- 6) Nagaki Y., Hayasaka S., Hayasaka Y., Kadoi C., Sekiya N., and Terasawa K.: Effects of Goshajinkigan, a traditional herbal medicine, on corneal sensitivity, superficial punctate keratopathy, and tear secretion in patients with insulin dependent diabetes mellitus. *Am. J. Chin Med.*, 31:103-109, 2003.
  - 7) Hayasaka Y., Hayasaka S., Zhang Xue-Yun, and Nagaki Y.: Effects of topical mydriatics and vasoconstrictors on prostaglandin E2-induced aqueous flare elevation in pigmented rabbits. *Ophthalmic Res.*, 35:256-260, 2003.
  - 8) Hayasaka Y., Hayasaka S., Zhang Xue-Yun, and Nagaki Y.: Effects of topical corticosteroids and nonsteroidal anti-inflammatory drugs on prostaglandin E2-induced aqueous flare elevation in pigmented rabbits. *Ophthalmic Res.*, 35:341-344, 2003.
  - 9) Hayasaka Y., Hayasaka S., Nagaki Y., and Matsumoto M.: Urinary excretion of methanol in subjects with or without optic nerve head disease. *Ann. Ophthalmol.*, 35:121-123, 2003.
- ◆ 症 例
- 1) Watanabe K., Hayasaka S., Hayasaka Y., Nagaki Y., and Watanabe K.: Cystoid macular edema associated with latanoprost use in a pseudo-phakic eye with a history of complicated surgery. *Jpn. J. Ophthalmol.*, 47:110-112, 2003.
  - 2) Kitagawa K., Hayasaka S., Shimizu K., and Nagaki Y.: Optic neuropathy produced by a compressed mucocele in an Onodi cell. *Am. J. Ophthalmol.*, 135:253-254, 2003.
  - 3) Kitagawa K., Hayasaka S., and Nagaki Y.: Falsely elevated intraocular pressure due to an abnormally thick cornea in a patient with nevus of Ota. *Jpn. J. Ophthalmol.*, 47:142-144, 2003.
  - 4) Hayasaka Y., Hayasaka S., Nagaki Y., and Endo M.: Congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium in a man with nevus of Ota. *Ann. Ophthalmol.*, 35:76-78, 2003.
  - 5) Ikeda N., Nomoto H., Hayasaka S., and Nagaki Y.: Phthirus pubis infestation of the eyelashes and scalp hairs in a girl. *Pediatr. Dermatol.*, 20:356-357, 2003.
  - 6) Kitagawa K., Hayasaka S., and Nagaki Y.: Cotton-wool spot in a patient with sleep apnea syndrome. *Shimane J. Med. Sci.*, 21:1-2, 2003.
  - 7) Kitagawa K., Hayasaka S., and Nagaki Y.: Ocular injury caused by preeglox-L. *Shimane J. Med. Sci.*, 21:3-5, 2003.
  - 8) Kitagawa K., Hayasaka S., Nagaki Y., Hayasaka Y., and Terasawa K.: Corneal edema and Descemet's folds caused by mistaken instillation of Rokushingan, a Japanese traditional medicine, containing toad venom. *Shimane J. Med. Sci.*, 21:29-32, 2003.
  - 9) Kitagawa K., Hayasaka S., and Nagaki Y.: Optic neuropathy caused by thiamine deficiency in a patient with malnutrition. *Shimane J. Med. Sci.*, 21:33-35, 2003.
  - 10) Kadoi C., Nagaki Y., and Hayasaka S.: Unilateral peripheral retinal vascular occlusion in a young Japanese woman with neurofibromatosis-1. *Retina* 23:541-543, 2003.
  - 11) Hayasaka Y., Hayasaka S., Nagaki Y., and Endo Y.: An eyelid mass caused by a migrated hard contact lens. *Eye and Contact Lens* 29:250-251, 2003.
  - 12) 北川清隆, 早坂征次, 函師真弓: 病理組織学的に壊死組織及び炎症細胞の浸潤がみられた眼瞼マダニ咬刺症の1例. *眼科臨床医報* 97:14-15, 2003.
  - 13) 岩佐芳夫, 門井千春, 早坂征次, 長木康典: 角膜穿孔部から大部分の眼球内容物が流出した1例. *眼科臨床医報* 97:34-35, 2003.
- ◆ 総 説
- 1) 松本真幸, 長木康典, 柳沢秀一郎, 早坂依里子, 張 学云, Budu, 山田哲也, 中村伸男, 阿部知博, 遠藤真知, 遠藤好美, 早坂征次: 網膜の展望-2) 変性疾患, 2001年度. *眼科* 45:1-8, 2003.
  - 2) 山田哲也, 早坂征次, 長木康典, 柳沢秀一郎, 張 学云, 早坂依里子, 遠藤真知, 三浦光生, 三上武則, 柚木達也, 峠 正義, 阿部知博: 網膜の展望-2) 変性疾患, 2002年度. *眼科* 45:1369-1380,

- 2003.
- 3) 山田哲也：主訴からみた眼科疾患の診断と治療。22. 掻痒感。眼科 45:1696-1700, 2003.
  - ◆ 学会報告
  - 1) 早坂征次：薬物と虫による眼病変。三重県眼科講習会, 2003. 1, 三重.
  - 2) 三原美晴, 松本真幸, 長木康典, 早坂征次：受傷後23年目に発症した交感性眼炎の一例。第80回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 2003. 2, 富山.
  - 3) 遠藤好美, 長木康典, 早坂征次, 石田俊郎：成長に伴い漏涙が増え瘻管摘出術を行った先天性外涙嚢瘻の一例。第80回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 2003. 2, 富山.
  - 4) 遠藤真知, 長木康典, 早坂征次, 大角智寿子：水晶体囊真性落屑の一例。第80回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 2003. 2, 富山.
  - 5) 岩佐芳夫, 加藤 剛：マムシ咬傷による複視の一例。第80回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 2003. 2, 富山.
  - 6) 山田哲也, 早坂征次：眼に関する分子遺伝学の最近の進歩。第80回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 2003. 2, 富山.
  - 7) 遠藤真知, 長木康典, 早坂征次, 大角智寿子：水晶体囊真性落屑の1例。第36回福井県眼科集談会, 2003. 2, 福井.
  - 8) 柚木達也, 早坂征次, 長木康典, 藤樫美佳：N-butyl-cyanoacrylateと保存強膜を用いて角膜移植を行った角膜穿孔の一例。第27回角膜カンファレンス, 2003. 2, 軽井沢.
  - 9) 中村伸男, 早坂征次, 張 学云, 長木康典, 松本真幸, 早坂依里子, 寺澤捷年：ヒト網膜色素上皮でのIL-6とIL-8の発現に及ぼすwogoninの効果。第107回日本眼科学会, 2003. 4, 福岡.
  - 10) 張 学云, 早坂征次, 早坂依里子, 長木康典, 崔 虎山, 池 在龍：ラットでのLPS惹起前眼部炎症に対するN-acetylcysteineの抑制効果。第107回日本眼科学会, 2003. 4, 福岡.
  - 11) 早坂依里子, 早坂征次, 張 学云, 長木康典：有色家兎でのプロスタグランジンE2惹起前房フレア上昇に及ぼすステロイド薬と非ステロイド抗炎症薬の点眼の効果。第107回日本眼科学会, 2003. 4, 福岡.
  - 12) 三上武則, 早坂征次, 長木康典, 柳沢秀一郎, 松井一裕：コンタクトレンズ装用中に角膜穿孔を起こしたダウン症候群の一例。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 13) 早坂依里子, 早坂征次, 張 学云, 長木康典：有色家兎でのプロスタグランジンE2惹起前房フレア上昇に及ぼすステロイド薬と非ステロイド抗炎症薬の点眼の効果。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 14) 張 学云, 早坂征次, 長木康典, 崔 虎山, 池在龍, 早坂依里子：LPS惹起ぶどう膜炎でのICAM-1とE-Selectinの発現に対するN-Acetylcysteineの影響。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 15) 池田成子, 早坂征次, 長木康典, 早坂依里子：高齢者にみられた原田病の一例。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 16) 渡辺このみ, 渡辺一彦, 早坂征次：レーザー虹彩切開術後の遷延性虹彩毛様体炎。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 17) 北川清隆, 早坂征次, 長木康典：不適切な食事摂取が原因と思われたビタミンB1欠乏性視神経症の一例。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 18) 加藤 剛, 岩佐芳夫, 早坂征次：硝子体手術と薬物投与により鎮静化した後, 虹彩ルベオーシスを来した急性網膜壊死の一例。第48回富山眼科集談会, 2003. 5, 富山.
  - 19) 柳沢秀一郎, 長木康典, 早坂征次： $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤を内服中の糖尿病患者にみられた眼内炎の1例。第41回北日本眼科学会, 2003. 7, 山形.
  - 20) 門井千春, 早坂征次, 立浪和也：糖尿病が関連すると思われた虹彩からの出血の2例。第37回福井県眼科集談会, 2003. 8, 福井.
  - 21) 峠 正義, 早坂依里子, 早坂征次, 桑山直也：両眼に著明な乳頭浮腫がみられた上矢状洞閉塞の1例。第37回福井県眼科集談会, 2003. 8, 福井.
  - 22) 早坂依里子, 早坂征次, 張 学云, 長木康典：有色家兎でのプロスタグランジンE2惹起前房フレア上昇に及ぼす散瞳剤と血管収縮剤の点眼の効果。第14回日本緑内障学会, 2003. 9, 東京.
  - 23) 早坂依里子, 早坂征次, 張 学云, 長木康典：有色家兎でのプロスタグランジンE2惹起前房フレア上昇に及ぼす眼圧下降剤, 散瞳剤, 血管収縮剤の点眼の効果。第23回日本眼薬理学会, 2003. 9, 金沢.
  - 24) 張 学云, 早坂征次, 長木康典, 崔 虎山, 池在龍, 早坂依里子：LPS惹起前眼部炎症におけるE-selectinとICAM-1発現及び細胞内NF-kB活性化に対するN-acetylcysteineの影響。第23回日本眼薬理学会, 2003. 9, 金沢.
  - 25) 池 在龍, 早坂征次, 早坂依里子, 長木康典, 張

- 学云, 崔 虎山: LPS惹起前眼炎症に対するホスホジエステラーゼ4(PDE4)選択性抑制剤Rolipramの影響. 第23回日本眼薬理学会, 2003. 9, 金沢.
- 26) 北川清隆, 早坂征次, 三原美晴: ピバレプリンの点眼が有効であった眼瞼下垂の1例. 第23回金沢医科大学眼科研究会, 2003. 10, 金沢.
- 27) 三原美晴, 早坂征次, 北川清隆: 顕微鏡的多発性動脈炎にみられた前房蓄膿を伴った虹彩毛様体炎の1例. 第23回金沢医科大学眼科研究会, 2003. 10, 金沢.
- 28) 渡辺このみ, 渡辺一彦, 早坂征次: レーザー虹彩切開術後の遷延性虹彩毛様体炎. 第69回日本中部眼科学会, 2003. 10, 岡山.
- 29) 北川清隆, 早坂征次, 松能久雄: 口唇粘膜移植片内の小唾液腺のために流涙をきたしたと思われる1例. 第69回日本中部眼科学会, 2003. 10, 岡山.
- 30) 早坂征次: 医療訴訟での鑑定. 医療訴訟シンポジウム. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 31) 三原美晴, 早坂征次, 早坂依里子, 長木康典: ぶどう膜炎による乳頭浮腫を伴った偽乳頭炎の1例. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 32) 峠 正義, 早坂征次, 早坂依里子, 久保道也: 著明な乳頭浮腫がみられDSAで上矢状洞閉塞と診断された一例. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 33) 早坂依里子, 早坂征次, 長木康典, 山田哲也, 柳沢秀一郎, 池田成子: ほぼ同時期に, 同僚, 友人, 隣人の中で発症したVogt-小柳-原田病. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 34) 池田成子, 早坂征次, 長木康典, 早坂依里子: 高齢者に新しく発症したぶどう膜炎様症状. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 35) 三上武則, 早坂征次, 長木康典, 柳沢秀一郎, 二谷 武, 高野康雄: 無水晶体を伴った先天性前部ぶどう腫の一例. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 36) 長木康典, 早坂征次, 山田哲也, 早坂依里子, 真田真理, 魚躬隆敏: VDT作業者の調節力, フリック値とパターンVEPに及ぼすアスタキサンチンの効果. 第57回日本臨床眼科学会, 2003. 10, 名古屋.
- 37) 北川清隆, 早坂征次, 三上武則, 松能久雄: アスピリン内服中の患者の白内障手術後9日目に突然血涙を生じ, 結膜下血腫がみられた1例. 第49回富山眼科集談会, 2003. 11, 富山.
- 38) 矢野宏樹, 早坂征次: 35mmフィルムスキャナを利用したアナログ画像からデジタル画像への変換の試み. 第49回富山眼科集談会 2003. 11, 富山.
- 39) 若林直子, 林 由美子, 早坂征次, 林 央周, 遠藤俊郎: 富山医科薬科大学病院で手術した下垂体腺腫症例の術後の視力と視野の変化. 第49回富山眼科集談会 2003. 11, 富山.
- 40) 峠 正義, 早坂依里子, 早坂征次, 桑山直也: 両眼に著明な乳頭浮腫がみられた上矢状洞閉塞の一例. 第49回富山眼科集談会, 2003. 11, 富山.
- 41) 早坂依里子, 早坂征次, 長木康典, 山田哲也, 柳沢秀一郎, 池田成子: ほぼ同時期に, 同僚, 友人, 隣人の中で発症したVogt-小柳-原田病. 第49回富山眼科集談会, 2003. 11, 富山.
- 42) 阿部知博, 早坂依里子, 張 学云, 早坂征次: 有色家兔のPGE2惹起前房フレア上昇に及ぼすFR122047(COX-1阻害剤)とFR188582(COX-2阻害剤)の影響. 第49回富山眼科集談会, 2003. 11, 富山.
- 43) Ichsan AM, 加藤一郎, 高澤久美, 吉田淑子, 山田哲也, 早坂征次, 平賀紘一: 網膜視細胞桿体特異的にEGFPを発現する遺伝子導入マウス. 第49回富山眼科集談会, 2003. 11, 富山.
- 44) 池田成子, 早坂征次, 早坂依里子: 高齢者に新しく発症したぶどう膜炎様症状. 第49回富山眼科集談会, 2003. 11, 富山.