

# 眼 科 学

教授	早坂征次
助教授(前)	山本修一
講師	開本繁義
講師	渡辺このみ
助手(前)	鍛冶兆宏
助手	小野津博之
助手	豊田葉子
助手(前)	北川清隆
助手	岡田真弓
助手	新田耕治
助手	長木康典
助手(前)	藤櫛美佳
助手(前)	柳沢秀一郎

## ◆ 著 書

- 1) 早坂征次：アミノ酸代謝障害。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，15，光文堂，東京，1996.
- 2) 早坂征次：アルカプトン尿症 (alkaptonuria)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，20，光文堂，東京，1996.
- 3) 早坂征次：チロシン血病 (tyrosinemia)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，46，光文堂，東京，1996.
- 4) 早坂征次：フェニールケトン尿症 (phenylketonuria)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，73，光文堂，東京，1996.
- 5) 早坂征次：ガラクトース血症。(galactosemia)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，84，光文堂，東京，1996.
- 6) 早坂征次：ホモシスチン尿症 (homocystinuria)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，112，光文堂，東京，1996.
- 7) 早坂征次：高尿酸血症 (痛風 gout)，高オルニチン血症 (heperornithinemia)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，153，光文堂，東京，1996.
- 8) 早坂征次：シスチン沈着症 (cyctinosis)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，250，光文堂，東京，1996.
- 9) 早坂征次：糖原蓄積病 (glycogen storage disease)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，280，光文堂，東京，1996.
- 10) 山本修一，早坂征次：眼科救急疾患。「救

- 急医療の臨床」龍村俊樹編，318-327，医薬ジャーナル社，東京，1996.
- 11) 山本修一，子安 紋子：眼科疾患の理解と看護。「成人看護3」関谷宗英，他編，97-129，医学芸術社，東京，1996.
  - 12) 山本修一：眼疾患と看護。「母子看護2 (小児看護)」関谷宗英，他編，249-253，医学芸術社，東京，1996.
  - 13) 山本修一：Dejerine-Roussy症候群 (視床症候群)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，59，光文堂，東京，1996.
  - 14) 山本修一：Guillain-Barre症候群 (Landry症候群)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，94，光文堂，東京，1996.
  - 15) 山本修一：Heidenhain症候群。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，104，光文堂，東京，1996.
  - 16) 山本修一：Koerber-Salus-Elschnig症候群 (中脳水道症候群)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，148，光文堂，東京，1996.
  - 17) 山本修一：Marie症候群 (I)。「眼科診療プラクティス25 眼と全身病ガイド」臼井正彦編，175，光文堂，東京，1996.
  - 18) 山本 修一：網膜色素上皮細胞移植の臨床応用。「眼科New Insight9 眼組織の移植」，田野保雄，他編，149-155，メジカルビュー社，東京，1996.

## ◆ 原 著

- 1) Kobashi Y. , Hayasaka S. , Shibuya Y. , and Fujitani A. : Herpes simplex virus iridocyclitis unassociated with keratitis. *Annals Ophthalmol.* , 28 : 107-109, 1996.
- 2) Nakajima N. , Noda S, and Hayasaka S. : Unilateral acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. *Ophthalmologica*, 210 : 123-125, 1996.
- 3) Matsuoka Y. , Hayasaka S. , and Yamada K. : Incomplete occlusion of central retinal artery in a girl with iron deficiency anemia. *Ophthalmologica*, 210 : 358-360, 1996.
- 4) Shibuya Y. , Hayasaka S. , Fujitani A. , and Kurome H. : A rapid enlarging

- epidermal cyst of the eye lid. *Annals Ophthalmol.*, 28 : 267-269, 1996.
- 5) 早坂征次, 岡田真弓, 山本修一 : C型慢性肝炎の治療のためにインターフェロン $\alpha$ -2b が投与された症例に発症した網膜症. *眼科臨床医報* 50 : 1274-1276, 1996.
  - 6) 山田哲也, 早坂征次, 新田耕治, 山本修一 : 眼疾患患者における副腎皮質ステロイド薬全身投与の副作用. *日本眼科紀要* 47 : 1033-1036, 1996.
  - 7) Yamamoto S., Kamiyama M., Nitta K., Yamada T., and Hayasaka S. : Selective reduction of S cone electroretinogram in diabetes. *British J. Ophthalmol.*, 80 : 973-975, 1996.
  - 8) Kamiyama M., Yamamoto S., Nitta K., Hayasaka S. : Undetectable S-cone electroretinogram b-wave in complete congenital stationary night blindness. *Br J. Ophthalmol.*, 80 : 637-639, 1996.
  - 9) 山本修一, 藤樫美佳, 上山 恵巳, 新田 耕治, 早坂征次. ガンツフェルト刺激によって同時記録された S-cone ERG と S-cone VEP の比較. *神経眼科* 13 : 54-58, 1996.
  - 10) Hiraki S., Zhang X. Y., and Hayasaka S. : Effects of nitric oxide synthase inhibitor on prostaglandin induced aqueous flare elevation in pigmented rabbits. *Ophthalmic Res.* 28 : 260-264, 1996.
  - 11) Watanabe K., Hirata H., Hiraki S., and Hayasaka S. : Decreased aqueous flare reaction to repeated applications of prostaglandin E2 to the cornea in pigmented rabbits. *Ophthalm. Res.* 28 : 147-152, 1996.
  - 12) Kaji Y., Hiraki S., Hirata H., and Hayasaka S. : Nicardipine inhibits acute rise of aqueous flare and intraocular pressure induced by argon laser photocoagulation. *Ocular Immunol. Inflamm.*, 4 : 139-144, 1996.
  - 13) Kadoi C., Hayasaka S., and Yamamoto S. : Branch retinal vein occlusion in a patient with Waardenburg syndrome. *Ophthalmologica*, 210 : 354-357, 1996.
  - 14) Kitagawa K., and Hayasaka S. : Late complications following a bee sting of the cornea. *Annals Ophthalmol.*, 28 : 40-42, 1996.
  - 15) Kitagawa K., and Hayasaka S. : Central serous chorioretinopathy in a patient with ulcerative colitis. *Annals Ophthalmol.*, 28 : 118-120, 1996.
  - 16) Kitagawa K., and Hayasaka S. : Visual improvement in syphilitic optic neuropathy by therapy with corticosteroid and penicillin. *Annals Ophthalmol.*, 28 : 168-171, 1996.
  - 17) Kitagawa K., and Hayasaka S. : Bilateral central scotomas in a patient with an occipital lesion. *Annals Ophthalmol.*, 28 : 328-330, 1996.
  - 18) Togashi M., Numata K., Yamamoto S., and Hayasaka S. : Anterior ischemic optic neuropathy in a patient with positive antinuclear antibody and lupus anticoagulant findings. *Ophthalmologica*, 210 : 132-135, 1996.
  - 19) Kamiyama M., Yamamoto S., Nitta K., and Hayasaka S. : Undetectable S cone electroretinogram b-wave in complete congenital stationary night blindness. *British J. Ophthalmol.*, 80 : 637-639, 1996.
  - 20) 柳沢秀一郎, 早坂征次, 長木康典, 山本修一 : 頸動脈海綿静脈洞瘻一症例報告と本邦における文献的考察一. *日本眼科紀要* 47 : 1272-1276, 1996.
- ◆ 症例報告
- 1) 早坂征次, 藤樫美佳, 北川清隆, 山本修一, 間野井英次 : 塩酸アミオダロン角膜証の1例. 診断と治療 (増刊号), 副作用症例データベース (医薬品情報提示の新しい試み) 84 : 235, 1996.
  - 2) 早坂征次, 佐々木満, 黒目浩子 : スコポラミン筋注後に急性閉塞隅角閉塞症をきたした1例. 診断と治療 (増刊号), 副作用症例データベース (医薬品情報提示の新しい試み) 84 : 927, 1996.
  - 3) 新田耕治, 早坂征次, 山本修一, 柳沢秀一郎, 伊藤祐輔, 殿谷康博, 川口 誠, 山田祐司 : 全麻下で眼瞼悪性腫瘍摘出術直後より重篤な精神症状をきたした1例. *眼科臨床医報* 90 : 601-603, 1996.
  - 4) 遠藤 歩, 早坂征次 : 偽水晶体性水疱性角膜症に発症した角膜潰瘍の1例. *あたらしい眼科* 13 : 1419-1421, 1996.
  - 5) 渡辺一彦, 早坂征次, 渡辺このみ, 五十嵐良和 : 舌小帯短縮を伴った Goldenhar 症候群の1例.

眼科臨床医報 90 : 297-298, 1996.

- 6) 藤樫美佳, 早坂征次, 北川清隆, 山本修一, 麻野井英次: アミオダロン角膜症の1例. 眼科臨床医報90 : 988-989, 1996.

#### ◆ 総 説

- 1) 早坂征次: カルシウム拮抗剤と眼. 日本眼科学会雑誌 100 : 651-652, 1996.  
2) 山本修一, 安達恵美子: 大脳の視覚活動とそ病変. 先端医療 3 : 56-58, 1996.  
3) 山本修一, 小野津博之, 岡田真弓, 北川清隆, 門井千春, 新田耕治, 長木康典, 松本真幸, 渡辺一彦, 柳沢秀一郎, 山田哲也, 早坂征次: 網膜の展望-2) 変性疾患, 1995年度一. 眼科38 : 1499-1509, 1996.

#### ◆ 学会報告

- 1) 早坂征次, 岡田真弓, 山本修一: C型慢性肝炎の治療のためにインターフェロン $\alpha$ -2b が投与された症例に発症した網膜症. 第297回金沢眼科集談会, 1996, 4, 金沢.  
2) 加藤 剛, 渡辺一彦, 香取美知子, 寺田康人, 早坂征次: 新型ツツガムシ病の眼症状. 第34回北日本眼科学会, 1996, 7, 富山.  
3) 早坂征次: インターフェロン投与中の症例の網膜症. 第100回日本眼科学会百周年記念 第1回国際眼科シンポジウム, 1996, 5, 京都.  
4) 福尾吉史, 阿部知博, 早坂征次: カルバマゼピン内服中の急性共同性内斜視を呈した1例. 第34回富山眼科集談会, 1996, 5, 富山.  
5) 渡辺一彦, 加藤 剛, 山田哲也, 早坂征次: 両眼性後部強膜炎とVogt-小柳-原田病を合併した1例. 第34回富山眼科集談会, 1996, 5, 富山.  
6) 早坂征次, 開 繁義, 新田耕治, 松本真幸: 正常眼圧緑内障と血清メタノール値. 第50回日本臨床眼科学会, 1996, 10, 京都.  
7) 山田哲也, 早坂征次, 新田耕治, 鍛冶兆宏, 開 繁義, 松本真幸, 山本修一: Lowe 症候群患者における前房中アミノ酸濃度. 第50回日本臨床眼科学会, 1996, 10, 京都.  
8) 山田哲也, 早坂征次, 新田耕治, 鍛冶兆宏, 開 繁義, 松本真幸, 山本修一: Lowe症候群患者の房水中アスコルビン酸. 第35回富山眼科集談会, 1996, 12, 富山.  
9) 山本修一, 片山寿夫, 山田成明, 小野津博之, 早坂征次: 黄斑部網膜前膜の硝子体手術成績. 第19回日本眼科手術学会総会, 1996, 1, 岐阜.  
10) 山本修一: 血清メタノール値と正常眼圧緑内

- 障. 北陸緑内障シンポジウム, 1996, 3, 金沢.  
11) Yamamoto S., Kamiyama M, Togashi K, Yamada T, Hayasaka S.: Comparison of the simutaneously recorded S-cone electroretinogram and S-cone visual evoked potencial. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 1996, 4, Florida.  
12) Yamada T., Yamamoto S., Kamiyama M., Nitta K., Hayasaka S.: Correlation between the S-Cone electroretinogram and sysytemic factors in diabeties. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 1996, 4, Florida.  
13) 山本修一: 青錐体ERGの臨床応用. 第100回日本眼科学会百周年記念 第1回国際眼科シンポジウム, 1996, 5, 京都.  
14) 矢野宏樹, 山本修一, 上山恵巳, 山田哲也, 早坂征次: ステロイド治療が奏効した視神経症を合併したTolosa-Hunt症候群の1例. 第34回富山眼科集談会, 1996, 5, 富山.  
15) Yamamoto S, Onozu H, Yamada N, Kamiyama M, Hayasaka S: Mild retinal changes in a patient with phytanic acid storage disease: electroretinographic findings. 34th Symposium of the International Society for Clinical Electrophysiology of Vision, Tubingen, 1996, 7.  
16) 山本修一: 網膜移植の可能性. 第50回日本臨床眼科学会ワークショップ, 1996, 10, 京都.  
17) 山本修一, 山田哲也, 柳沢秀一郎, 早坂征次: Congenital grouped albinotic retinal pigment epithelial spotsの1例. 第50回日本臨床眼科学会, 1996, 10, 京都.  
18) 山本修一, 矢野宏樹, 上山恵巳, 山田哲也, 早坂征次: ステロイド反応性の視神経症を合併したTolosa-Hunt症候群の1例. 第34回日本神経眼科学会総会, 1996, 11, 東京.  
19) 山本修一: Enhanced S-cone syndromeにおけるS-cone ERGとS-cone VEPの同時記録. 第44回日本臨床視覚電気生理学学会, 1996, 11, 東京.  
20) 開 繁義, 早坂征次, 新田耕治, 松本真幸: ヒト生体試料中の揮発性化合物のガスクロマトグラフによる分析. 第52回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 4, 富山.  
21) 加藤 剛, 開 繁義, 早坂征次: プロスタグ

- ランジンE<sub>2</sub>眼局所投与で惹起した眼炎症下における全身投与薬物の眼内移行動態. 第100回日本眼科学会総会, 1996, 5, 京都.
- 22) 張 学云, 開 繁義, 早坂征次: 外因性Prostaglandin E<sub>2</sub>による眼炎症反応に対するCa拮抗薬(Nilvadipine)の抑制効果. 第100回日本眼科学会総会, 1996, 5, 京都.
- 23) 開 繁義, 早坂征次, 新田耕治, 松本真幸: 眼疾患患者の生体試料中揮発性物質のガスクロマトグラフによる分析. 第34回北日本眼科学会, 1996, 7, 富山.
- 24) 松本真幸, 開 繁義, 山田哲也, 山本修一, 早坂征次: 血清メタノール値が高値を示したLeber視神経症の1例. 第34回北日本眼科学会, 1996, 7, 富山.
- 25) 開 繁義, 加藤 剛, 岡田真弓, 早坂征次: プロスタグランジンE<sub>2</sub>眼局所投与で惹起した炎症眼における全身投与薬物の房水移行動態と房水蛋白濃度の関係. 第16回日本眼薬理学会1996, 9, 東京.
- 26) Kato T. , Hiraki S. , and Hayasaka S. : The intracameral levels of intravenously administrated drugs and proteins in the inflamed eyes of rabbits. The International Congress of Eye Research, 1996, 10, Yokohama.
- 27) Kadoi C. , Fukuo Y. , Ohtani O. , Hiraki S. , and Hayasaka S. : Morphological study on the permeability bloodaqueous barrier following exogenous Prostaglandin E<sub>2</sub> application in the rabbit. The International Congress of Eye Research, 1996, 10, Yokohama.
- 28) Matsumoto M. , Hiraki S. , Yamada T. , Yamamoto S. , and Hayasaka S. : The serum methanol concentration in Leber's hereditary optic neuropathy. The International Congress of Eye Research, 1996, 10, Yokohama.
- 29) 門井千春, 開 繁義, 福尾吉史, 早坂征次, 大谷 修: プロスタグランジンE<sub>2</sub>経角膜投与後の家兎血液房水柵の形態変化. 第62回日本中部眼科学会, 1996, 10, 大阪.
- 30) 開 繁義, 加藤 剛, 早坂征次: 実験的ぶどう膜炎を惹起した家兎に全身投与した薬物の房水移行動態と房水蛋白濃度. 第35回富山眼科集談会, 1996, 12, 富山.
- 31) 開 繁義: 外因性PGで惹起した眼炎症性反応に対するNO合成酵素阻害剤およびCa拮抗剤の全身的投与による抑制効果. 第3回富山薬理集談会, 1996, 12, 富山.
- 32) 小野津博之, 山本修一, 早坂征次: 富山医薬大における硝子体腔に達する穿孔性眼外傷の検討. 第19回日本眼科手術学会, 1996, 1, 岐阜.
- 33) 小野津博之, 長木康典, 高屋憲一: 赤腹イモリ背部皮膚黒色細胞のイオン顕微鏡(IMS-6F, Camera)によるイオンの検出. 第52回日本電子顕微鏡学会, 1996, 5, 東京.
- 34) 小野津博之, 長木康典, 高屋憲一: C57BL6マウスのsecondary ion mass spectrometryによる元素分析. 第62回日本中部眼科学会, 1996, 10, 大阪.
- 35) Toyota Y. , Stacewicz-Sapunztkis M. , Nichols C. , Cheng K. , and Dorey C. K. : Preferential accumulation of lutein and zeaxanthin in the quail retina, an experimental model of the primate. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 1996, 4, Florida.
- 36) 豊田葉子, Dorey C. K. , Sapunzatkis M. : ウズラ網膜における光線障害に対するカロチノイドの効果. 第7回眼科フリーラジカル過酸化脂質研究会, 1996, 10, 大阪.
- 37) 豊田葉子, Dorey C. K. : ウズラ網膜における光線障害に対するカロチノイドの効果. 第35回富山眼科集談会, 1996, 12, 富山.
- 38) 北川清隆, 松本真幸, 早坂征次: 発端者からは診断が困難であったシュナイダー角膜ジストロフィの一家系. 第62回日本中部眼科学会, 1996, 10, 大阪.
- 39) 岩佐芳夫, 渡辺一彦, 北川清隆, 渡辺このみ, 早坂征次: 霧視を訴えた高血圧症の網膜症の3例. 第53回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 10, 富山.
- 40) 岩佐芳夫, 北川清隆, 岡田真弓, 早坂征次: 白内障が急速に進化したアトピー性皮膚炎の1例. 第15回金沢医科大学眼科研究会, 1996, 10, 金沢.
- 41) 岡田真弓, 小野津博之, 山本修一, 早坂征次: 富山医科薬科大学眼科初診時の糖尿病症例の眼合併症. 第4回富山糖尿病合併症研究会, 1996, 2, 富山.
- 42) 岡田真弓, 門井千春, 山本修一, 早坂征次: 後天性眼トキソプラズマ症の2例. 第297回金沢眼科集談会, 1996, 4, 金沢.

- 43) 岡田真弓, 小野津博之, 山本修一, 早坂征次: 富山医科薬科大学眼科初診時の糖尿病症例の眼合併症. 第52回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 4, 富山.
- 44) 岡田真弓, 門井千春, 山本修一, 早坂征次: 後天性眼トキソプラズマ症の2例. 第34回北日本眼科学会, 1996, 7, 富山.
- 45) 山田哲也, 新田耕治, 山本修一, 早坂征次: 眼疾患患者におけるステロイド薬全身投与による副作用. 第22回福井県眼科集談会, 1996, 2, 福井.
- 46) 新田耕治, 柳沢秀一郎, 開 繁義, 早坂征次: イソプロピルウノプロストンの眼圧下降に対する効果. 第52回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 4, 富山.
- 47) Nitta K. , Yamamoto S. , Kamiyama M. , Yamada T. , and Hayasaka S. : S cone electroretinogram b-wave in myopia. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 1996, 4, Florida.
- 48) 新田耕治, 開 繁義, 早坂征次: イソプロピルウノプロストンによる網膜感度の改善について. 第7回日本緑内障学会, 1996, 9, 名古屋.
- 49) 新田耕治, 開 繁義, 早坂征次: 正常眼圧緑内障における1日総尿中メタノール排泄量. 第50回日本臨床眼科学会, 1996, 10, 京都.
- 50) 新田耕治, 早坂征次, 開 繁義: イソプロピルウノプロストンによる網膜感度の改善について. 第53回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 11, 富山.
- 51) 長木康典, 小野津博之, 吉田淑子, 高屋憲一: 赤耳カメ虹彩のX線微小分析とイオン顕微鏡 (IMS-6F) による元素分析. 第52回日本電子顕微鏡学会, 1996, 5, 東京.
- 52) 長木康典, 早坂征次, 北川清隆, 山本修一: 日本人における滴状角膜. 第34回北日本眼科学会, 1996, 7, 富山.
- 53) 長木康典, 小野津博之, 早坂征次, 高屋憲一: 二次イオン質量分析法 (Secondary Ion Mass Spectrometry) を用いたヒト水晶体核の微量元素の分析. 第50回北陸医学会眼科分科会・第23回福井県眼科集談会, 1996, 9, 福井.
- 54) 長木康典, 早坂征次, 山田成明, 平田秀樹: 急性緑内障発作で初発した脈絡膜悪性黒色腫の1例. 第62回日本中部眼科学会, 1996, 10, 大阪.
- 55) 長木康典, 早坂征次, 開 繁義, 山田祐司: プロモクリプチンの内服により発症した網膜中心静脈閉塞症の1例. 第53回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 10, 富山.
- 56) 藤樫美佳, 門井千春, 福尾吉史, 早坂征次: 白内障を伴った斑状角膜ジストロフィ Type 2 の兄妹例. 第53回富山医薬大眼科臨床カンファレンス, 1996, 10, 富山.
- 57) 藤樫美佳, 門井千春, 福尾吉史, 早坂征次: 白内障を伴った斑状角膜ジストロフィ Type 2 の兄妹例. 第50回北陸医学会眼科分科会・第23回福井県眼科集談会, 1996, 9, 福井.
- 58) 柳沢秀一郎, 長木康典, 山本修一, 早坂征次: 頸動脈海綿静脈洞瘻一症例報告と文献的考察一. 第22回福井県眼科集談会, 1996, 2, 福井.
- 59) 柳沢秀一郎, 山本修一, 長木康典, 早坂征次: 片眼性中心暗点を呈した下垂体腺腫の1例. 第34回富山眼科集談会, 1996, 5, 富山.
- 60) 柳沢秀一郎, 長木康典, 早坂征次, 開 繁義, 寺西秀豊: ナシ花粉人工受粉によるアレルギー性結膜炎. 第8回花粉症研究会, 1996, 6, 富山.
- ◆ その他
- 1) 渡辺このみ: 角膜移植の現状. ライオンズクラブ国際協会334-D地区EBK研修会, 1996, 8, 富山.