

macaque monkeys

第6回脳と心のメカニズム冬のワークショップ 北海道蛇田郡留寿都村 2006年1月10日-2006年1月12日

Hisashi Tanigawa, Kathleen S. Rockland, Manabu Tanifuji

"Relationship between horizontal connections and functional structure revealed by intrinsic signal imaging, unit recording, and anatomical tracing in macaque anterior inferotemporal cortex (area TE)"

第6回脳と心のメカニズム冬のワークショップ

北海道蛇田郡留寿都村 2006年1月10日-2006年1月12日

佐藤多加之、内田豪、谷藤学

"Nature of Neural Clustering in Inferotemporal Cortex of Macaque Monkey"

脳と心のメカニズム 第6回冬のワークショップ ルスツリゾート

2006年1月10日-2006年1月12日

Michel Vidal-Naquet, Shimon Ullman and Manabu Tanifuji

"Natural image fragments for the characterization of receptive fields in visual cortices"

脳と心のメカニズム 第6回冬のワークショップ ルスツリゾート

2006年1月10日-2006年1月12日

花園元、篠田啓、三宅養三、谷藤学、角田和繁

ERGによる網膜内因性信号の発生起源の検討

第53回日本臨床視覚電気生理学学会 宮崎市 18年2月10日

佐藤多加之、内田豪、谷藤学

Nature of Neural Clustering in Inferotemporal Cortex of Macaque

Monkey

マカクザルの下側頭用皮質における細胞集団の性質

第83回日本生理学会大会 群馬県民会館・前橋商工会議所

2006年3月28日-30日

18年4月13日

「様々な刺激条件下での記録による網膜内因性信号発生起源の検討」

花園元、角田和繁、谷藤学、篠田啓、小口芳久、三宅養三 (第110回日本眼科学会総会、大阪市)

Tanifuji M.: "Object image representation in area TE of macaque monkeys" IMA Ann. Program Year Workshop on Visual Learning Recognition, Minneapolis, USA, May (2006) —— 基調講演

Hanazono G., Tsunoda K., Tanifuji M., Shinoda K., and Miyake Y.: "Fast and slow light scattering changes of macaque retina observed by intrinsic signal imaging", Ann. Meet. of Assoc. for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO2006), Fort Lauderdale, USA, May (2006).

Tanifuji M.: "Object image representation in area TE of macaque monkeys", IMA Ann. Program Year Workshop on Visual Learning Recognition, Minneapolis, USA, May (2006).

Hanazono G., Tsunoda K., Shinoda K., Oguchi Y., Miyake Y., and Tanifuji M.: "Retinal intrinsic signal imaging and electroretinogram evaluated under the same stimulus conditions in macaques", Int. Soc. of Clinical Electrophysiology of Vision (ISCEV) 44th Ann. Symp., Fontevraud, France, June (2006).

Tsunoda K., Inomata K., Hanazono G., Shinoda K., Miyake Y., and Tanifuji M.:

"Retinal propagation of trans-corneal electrical stimulation as observed by intrinsic signal imaging with infrared light", Int. Soc. of Clinical Electrophysiology of Vision (ISCEV) 44th Ann. Symp., Fontevraud, France, June (2006).

Sato T., Uchida G., and Tanifuji M., "Neuronal Clustering in Inferotemporal Cortex of Macaque Monkey", 5th Forum of Europ. Neuroscience, Vienna, Austria, July (2006).

谷川久、Rockland K. S., 谷藤学 : "Relationship between horizontal connections and functional structure in macaque anterior inferotemporal cortex (area TE)", 第 29 回日本神経科学大会 (Neuroscience 2006) , 京都, 7 月 (2006).

内田豪、福田光洋、谷藤学 : "Stimulus selectivity and correlated spontaneous activity of distant neurons in monkey inferior temporal cortex", 第 29 回日本神経科学大会 (Neuroscience 2006) , 京都, 7 月 (2006).

18年9月16日

「網膜内因性信号計測法 (FRG) を用いた網膜局所応答の観察」

大島進、柴田尚久、楠城紹生、花園元、三宅養三、谷藤学、角田和繁  
(第 4 2 回 眼光学学会、東京都)

18年11月10日「オプティカルイメージングによる網膜内因性信号計測」楠城紹生、角田和繁、柴田尚久、花園元、谷藤学  
(Optics & Photonics Japan 2006、日本光学会、東京都)

宮川尚久、Blake D., Merzenich M., and 谷藤学.: "Population activity in macaque area TE encodes object identity rather than the object view angle" OIST Workshop on Cognitive Neurobiology, 沖縄、3 月 (2007)

Vidal-Naquet M., 谷藤学., "Effective resolution of correlation based filters and image statistics" OIST Workshop on Cognitive Neurobiology, 沖縄、3 月 (2007)

(東)

なし

(平形)

平形明人:術後眼内炎に対する硝子体手術. 第27回日本眼科手術学会総会, 東京国際フォーラム, 2004.1.30.

平形明人, 沖坂重邦, 小幡博人, 吉川 洋, 後藤 浩:眼科手術に必要な病理検査の基礎知識. 第27回日本眼科手術学会総会, 東京国際フォーラム, 2004.1.31.

高島直子、平形明人、忍足和浩、飯原久仁子、岡田アナベルあやめ、樋田哲夫:病理検査で診断した網膜剥離術後の交感性眼炎の1例. 第 27 回日本眼科手術学会総会 東京国際フォーラム 2004.1.30

若林俊子、岡田アナベルあやめ、小島絵里、浅野由香、三木大二郎、平形明人、樋田哲夫:硝子体混濁を伴うぶどう膜炎に対する硝子体手術の検討.第 27 回日本眼科手術学会総会 東京国際フォーラム 2004.1.30

今野公士、平形明人、若林俊子、永本敏之:内頸動脈海綿静脈洞瘻に合併した重篤な脈絡膜剥離の治療経験.第 27 回日本眼科手術学会総会 東京国際フォーラム 2004.1.30

平形明人:情報開示時代の硝子体手術教育. 第27回日本眼科手術学会総会, 東京国際フォーラム, 2004.2.1.

平形明人:糖尿病網膜症. 秋元ゼミナール, 吉祥寺第一ホテル, 2004.2.4.

平形明人:硝子体手術基本的手技(1)ポート作成、硝子体切除、後部硝子体剥離作製. 網膜硝子体手術研究会, 東京, 2004.2.21.

Hirakata A: Vitrectomy and gas tamponade without laser treatment for optic disc pit maculopathy. Vail Vitrectomy, Vail Co.USA, 2004.3.8.

平形明人: 網膜剥離手術の最前線. シンポジウム 硝子体手術の最前線. 第21回関東眼科学会, 東京, 2004.5.16.

平形明人: 黄斑浮腫に対する硝子体手術の現状. 第27回独協医科大学・栃木県眼科医会合同講演会, 獨協医科大学, 2004.7.30.

平形明人: 細隙灯顕微鏡による後眼部の観察. 第6回川崎眼病変談話会. 川崎武蔵小杉ホテルザエルシー. 2004.7.31.

平形明人: 高度近視眼の牽引性黄斑症. 第6回 Japan Macula Club 蒲郡プリンスホテル 2004.8.20-21

平形明人: 循環器疾患に関連する眼科疾患. 三鷹市循環器病変談話会. 吉祥寺第一ホテル. 2004.10.13

國田大輔、今野公士、三木大二郎、忍足和浩、平形明人、樋田哲夫: マイラゲルを用いた強膜バックリングの術後合併症. 第58回日本臨床眼科学会 東京国際フォーラム 2004.11.11

平形明人、杉谷篤彦、飯塚典子、川真田悦子、樋田哲夫: 乳頭ピット黄斑症の光干渉断層計(OCT3)所見. 第58回日本臨床眼科学会 東京国際フォーラム 2004.11.11

平形明人: 網膜硝子体手術の標本. 第58回日本臨床眼科学会 東京国際フォーラム 2004.11.11

中内一揚, 不二門尚, 太田 淳, 徳田 崇, 寺澤靖雄, 神田寛行, 小澤素生, 平形明人, 田野保雄: 脈絡膜一経網膜電気刺激方式による人工網膜の長期連続刺激の効果, 第109回日本眼科学会総会 国立京都国際会館

2005.3.24

平岡智之, 篠崎尚史, 平形明人, 樋田哲夫, 佐藤康彦, 福田 稔: イモリ網膜再生過程におけるN-cadherin, R-cadherinの発現 第109回日本眼科学会総会 国立京都国際会館 2005.3.24~3.27

Nakauchi K, Fujikada T, Hirakata A, Tano Y: A tissue change after suprachoroidal-transretinal stimulation with high electrical current in rabbits. The 2<sup>nd</sup> DOE International Symposium on Artificial Sight. 2005.4.29.

Nakauchi K, Fujikada T, Ohta J, Tokuda T, Kanda H, Tearasawa Y, Ozawa M, Hirakata A, Tano Y: Safety and effectiveness of suprachoroidal-transretinal stimulation by chronically implanted electrode with continuous electrical stimulation in rabbits. 2005 Annual Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, Florida 2005.5. 2.

平岡智之, 篠崎尚史, 平形明人, 樋田哲夫, 佐藤康彦, 福田 稔: イモリ網膜再生過程におけるN-cadherin, R-cadherinの発現 第109回日本眼科学会総会 国立京都国際会館 2005.3.24~3.27

折原唯史, 平形明人, 忍足和浩, 杉谷篤彦, 今野公仁, 江本宜暢, 樋田哲夫: 自転車走行中の眼外傷の特徴. 第59回日本臨床眼科学会ロイトン札幌 2005. 10.8

平形明人: 網膜剥離. 神経眼底コース 2005. 10.22

小笠原亜希子, 気賀澤一輝, 渡辺敏樹, 高間直彦, 平形明人: 拍動性眼球陥凹を認めた2例. 第43回日本神経眼科学会総会 別府コンベンションビュロー 2005. 11.11

畑美枝子, 平形明人, 三井恭子, 樋田哲夫:

意図的後部硝子体剥離のみで改善した Pit-macular syndrome の 1 例. 第 44 回日本網膜硝子体学会総会, 大阪, 2005.12.2-4

二神創, 平形明人, 杉谷篤彦, 三木大二郎, 川真田悦子, 山岡青女, 平岡智之, 樋田哲夫: 高度近視眼に伴う非裂孔原性黄斑剥離に対する後部硝子体剥離術. 第 44 回日本網膜硝子体学会総会, 大阪, 2005.12.2-4

江本宜暢, 三木大二郎, 平形明人, 川真田悦子, 岡田アナベルあやめ, 樋田哲夫, 安藤伸朗: Penicillium による白内障術後眼内炎の一例. 第 44 回日本網膜硝子体学会総会, 大阪, 2005.12.2-4

忍足和浩, 忍足直子, 岡田アナベルあやめ, 平形明人, 樋田哲夫: 白内障術後眼内炎に対する治療法: アンケート調査. 第 29 回日本眼科手術学会総会, 2006.1.27-29

瀧和歌子, 大平明彦, 平形明人: 黄斑外の網膜静脈分枝閉塞症に合併した黄斑浮腫に硝子体手術が奏効した 1 例. 第 29 回日本眼科手術学会総会, 2006.1.27-29

Hirakata A: Diagnosing Neovascular Glaucoma and Understanding The Source of Ischemia. WOC 2006, Brazil, Feb 19-24, 2006

杉谷篤彦, 平形明人, 福田稔 (杏林大電顕室), 樋田哲夫: 内境界膜皺襞を合併する糖尿病黄斑浮腫の一例. 第 12 回日本糖尿病眼学会, 平成 18 年

杉谷篤彦, 平形明人, 福田稔 (杏林大電顕室), 樋田哲夫: 内境界膜皺襞を合併する糖尿病黄斑浮腫の一例. 第 12 回日本糖尿病眼学会, 2006.3.

平形明人: 硝子体手術採取検体の意義. 第 41 回眼科臨床病理組織研究会 (第 8 回学術奨励賞), 大阪, 2006.4.13

中内一揚, 不二門尚, 寺澤靖雄, 斉藤徹,

神田寛行, 太田敦, 平形明人, 田野保雄: 家兎に対する人工網膜刺激による組織損傷電流閾値の検討. 第 110 回日本眼科学会総会, 大阪, 2006.4.14

Hirakata A: Diagnosing Neovascular Glaucoma and Understanding The Source of Ischemia. WOC 2006, Brazil, Feb 19-24, 2006

平形明人: 網膜上組織からの情報—網膜内境界膜、網膜上膜、糖尿病網膜症や増殖性硝子体網膜症の増殖膜—. 第 45 回日本網膜硝子体学会総会, 2006.12.1

杉谷篤彦, 平形明人, 平岡智之, 三木大二郎, 岡田アナベルあやめ, 樋田哲夫: 黄斑上膜術後の持続性低眼圧に対する治療経験. 第 45 回日本網膜硝子体学会総会, 東京, 2006.12.1-3

浜由起子, 平形明人, 前田利根, 杉谷篤彦, 樋田哲夫, 白神史雄: ベハシズマブ硝子体内投与が有用であった血管新生緑内障を伴う増殖糖尿病網膜症の一例. 第 45 回日本網膜硝子体学会総会, 東京, 2006.12.1-3

二宮夕子, 平形明人, 平岡智之, 国田大輔, 忍足和浩, 杉谷篤彦, 二神創, 三木大二郎, 樋田哲夫: 白内障術後眼内炎における背景因子からみた臨床像の検討. 第 30 回日本眼科手術学会総会, 京都, 2007.1.26-28

国田大輔, 平形明人, 平岡智之, 二宮夕子, 忍足和浩, 三井恭子, 川真田悦子, 三木大二郎, 樋田哲夫:  $\alpha$  溶血連鎖球菌・腸球菌により発症した術後眼内炎の検討. 第 30 回日本眼科手術学会総会, 京都, 2007.1.26-28

Hirakata A: Vitrectomy without Laser Treatment and Gas Tamponade for Macular Detachment Associated with an Optic Disc Pit. VAIL VITRECTOMY 2007, Vail, 2007.3.10-14

(篠田)

Chen CJ, Inoue M, Satofuka S, Imamura Y, Ishida S, Shinoda K. Complications of 25-gauge vitrectomy instruments. The 6th Japan-Taiwan Joint Meeting, Okinawa, Japan, 2004.

Tatar O, Volker M, Shinoda K, Rohrbach JM, Bartz-schmidt KU. Fixation behaviour in occult and classic choroidal neovascular membranes before and three months after verteporfin photodynamic therapy. European Association for Vision and Eye Research. Vilamoura, Portugal, 2004

Zrenner E, Bach M, Gekeler F, Gabel VP, Haemmerle H, Kohler K, Kutteneuler C, Nisch W, Sachs H, Shinoda K, Stett A, Wilhelm B. Subretinal implants for restitution of vision: Tests for clinical trials. 102nd DOG Annual Meeting German Society of Ophthalmology, Berlin, Germany, 2004.

Gekeler FE, Shinoda K, Blatsios G, Zrenner E. Infrared irradiation produces scotopic threshold responses (STRs) after prolonged dark-adaptation in cats. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

Kimura I, Shinoda K, Tanino T, Ohtake Y, Inoue M, Ishida S, Katsura H, Mashima Y, Oguchi Y. Scanning Laser Doppler Flowmeter Study of Macular Retinal Blood Flow of Healthy Volunteers and ERM patients. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

Nagai N, Ishida S, Shinoda K, Shinoda H, Imamura Y, Noda K, Inoue M. Surgical effect and complications of indocyanine green-assisted internal limiting membrane peeling for idiopathic macular hole. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

Sailer HM, Shinoda K, Blatsios G, Kohler K, Bondzio L, Kobuch K, Gekeler F, Nisch W, Haemmerle H, Zrenner E. Influence of Infrared Irradiation on the retinal area overlying subretinal implants. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

Shinoda K, Kobuch K, Gekeler F, Blatsios G, Sailer H, Kohler K, Eckert E, Gabel VP, Zrenner E. Transchoroidal implantation of subretinal devices in rabbit : overview of experimental experiences. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

Thaler S, Schuettauf F, Rejdak R, Walski M, Frontczak-Baniewicz M, Voelker M, Shinoda K, Zagorski Z, Zrenner E, Grieb P. Retinal neurodegeneration in the DBA/2J mouse - a model for ocular hypertension. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

Zrenner E, Wilhelm B, Sailer H, Sachs H, Gabel VP, Gekeler F, Blatsios G, Shinoda K, Bach M. How to assess and compare visual function in blind patients with electronic neuroprostheses? The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Annual Meeting, Florida, U.S.A., 2004.

篠田啓 シンポジウム 失われた網膜機能の回復を目指してー網膜下電極開発の現状  
日本眼科学会 (京都) 2005年3月

井上真, 里深信吾, 今村裕, 篠田啓, 石田晋. 黄斑円孔手術における 25G システムの有用性.(第43回日本網膜硝子体学会総会, 前橋, 2004年12月.)

奥田恵美, 陳介任, 里深信吾, 今村裕, 石田晋, 篠田啓, 井上真. 両眼性の大量な網膜下出血をきたした特発性血小板減少性紫斑病の1症例. (第43回日本網膜硝子体学会総会, 前橋, 2004年12月.)

陳介任, 里深信吾, 今村裕, 石田晋, 篠田啓, 井上真. 術中に25Gシステムのカニューラが破損した1例. (第43回日本網膜硝子体学会総会, 前橋, 2004年12月.)

永井紀博, 野田航介, 篠田肇, 厚東隆志, 篠田啓, 井上真, 石田晋. アンジオテンシンII 1型レセプターのブロックによる炎症を介した網膜血管新生抑制. (第43回日本網膜硝子体学会総会, 前橋, 2004年12月.)

山口剛史, 里深信吾, 今村裕, 篠田啓, 石田晋, 井上真. 星状硝子体手術の経験. (第43回日本網膜硝子体学会総会, 前橋, 2004年12月.)

井上真, 里深信吾, 野田航介, 篠田啓, 石田晋. DORC社製25Gシステムを用いた硝子体手術成績. (第58回日本臨床眼科学会, 東京, 2004年11月)

今村裕, 里深信吾, 永井紀博, 野田航介, 篠田啓, 石田晋, 井上真. 大量の網膜脱出を伴った眼球破裂に対する硝子体手術. (第58回日本臨床眼科学会, 東京, 2004年11月)

里深信吾, 今村裕, 永井紀博, 野田航介, 石田晋, 篠田啓, 井上真. 先天緑内障に合併した裂孔原生網膜剥離の3例. (第58回日本臨床眼科学会, 東京, 2004年11月)

山口剛史, 寺内直毅, 野田航介, 篠田啓, 石田晋, 井上真. 新生血管抜去術が奏功した網膜・網膜色素上皮過誤腫の一例. (第58回日本臨床眼科学会, 東京, 2004年11月)

佐藤エンリケアダン, 木村至, 大竹雄一郎, 石川果林, 篠田啓, 谷野富彦, 真島行彦. ウ

ノプロストン・塩酸ブナゾシン点眼併用による視神経血流変化の測定. (第15回日本緑内障学会, 新潟, 2004年9月.)

佐藤エンリケアダン, 江下忠彦, 篠田啓, 木村至, 井上真, 真島行彦, 桂弘. 黄斑部に及んでいない網膜剥離患者の術後傍黄斑部血流量の評価. (第21回日本眼循環学会, 旭川, 2004年7月.)

宮島有穂, 木村至, 大竹雄一郎, 篠田啓, 佐藤エンリケアダン, 石川果林, 鈴木浩太郎, 谷野富彦, 真島行彦. 正常眼圧緑内障患者におけるニプラジロール点眼6ヶ月後の視神経・傍乳頭網膜血流変化. (第21回日本眼循環学会, 旭川, 2004年7月.)

山口剛史, 石田晋, 篠田啓, 里深信吾, 今村裕, 井上真. 急速進行性網膜外層壊死の一例. (第3回千葉大・慶應大・新潟済生会新潟第二・聖路加眼科合同検討会, 聖路加国際病院眼科, 東京, 2004年8月.)

Okuda A, Shinoda K, Hanazono G, Kita K, Mashima Y, Tsubota K, Oguchi Y, Miyake Y, Ohde H. Pattern-reversal Visual evoked potential inpatient with Occult macular dystrophy. International Society for Clinical Electrophysiology of Vision, (XLIIIth; 2005; Glasgow, Scotland). 2005.8

N.Nagai, K.Noda, T.Urano, Y.Kubota, K.Shinoda, M.Inoue, K.Tsubota, T.Suda, Y.Oike, S.Ishida. Selective Suppression of Pathological, but Not Physiological, Retinal Neovascularization by Blocking Angiotensin II Type 1 Receptor The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (38th; 2005; Fort Lauderdale, Florida). 2005.4.

O.Tatar, A.Adam, B.Lafaut, M.Voelker, F.Gelissen, K.Shinoda, K.Bartz-Schmidt, S.Grisanti. Impact and Consequences of Verteporfin Photodynamic Therapy on Choroidal Neovascular Membranes The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (38th;

2005; Fort Lauderdale, Florida). 2005.4.

S.Satofuka, M.Inoue, S.Ishida, K.Shinoda, Y.Imamura, K.Tsubota. Strength of Vitreous Cutter The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (38th; 2005; Fort Lauderdale, Florida). 2005.4.

TATAR O, ADAM A, SHINODA K, VöLKER M, LAFAUT B, BARTZ-SCHMIDT KU, GRISANTI S Consequences of verteporfin photodynamic therapy on choroidal neovascular membranes. European Association for Vision and Eye Research October 5-8, 2005, Vilamoura, Portugal

花園 元 篠田 啓 三宅 養三 谷藤 学 角田 和繁 ERGによる網膜内因性信号の発生起源の検討 第 53 回 日本臨床視覚電気生理学学会 2006.2 宮崎

木村 至 篠田 啓 角田和繁 猪俣公一 森本 壮 不二門 尚 三宅養三 大出尚郎 経角膜網膜電気刺激治療により視野の改善を認めた網膜中心動脈閉塞症の 1 例 第 53 回 日本臨床視覚電気生理学学会 2006.2 宮崎

鈴木浩太郎、井上真、中島剛、篠田肇、石田晋、篠田啓 高演色メタルハライドランプ (M66R18)眼内照明による 25G 硝子体手術経験例 第 29 回 日本眼科手術学会 2006.1 東京

井上真、篠田啓、玉沖朋子、鈴木浩太郎、中島剛、篠田肇、今村裕、小沢洋子、石田晋 Bimanual 極小切開白内障手術併用 25 ゲージ硝子体トリプル手術 第 44 回 日本網膜硝子体学会 2005.12 大阪

佐藤裕理、鈴木浩太郎、中島剛、小沢洋子、篠田啓、石田晋、井上真 トリアムシノロン併用光線力学療法の短期治療効果 第 44 回 日本網膜硝子体学会 2005.12 大阪

玉沖朋子、篠田啓、大出尚郎、及川亜希子、小沢洋子、石田晋、井上真 硝子体手術後の

回復期における視野解析 第 44 回 日本網膜硝子体学会 2005.12 大阪

中島剛、井上真、鈴木浩太郎、篠田肇、今村裕、小沢洋子、篠田啓、石田晋 鈍的外傷による眼球破裂における手術既往の有無と網膜剥離について 第 44 回 日本網膜硝子体学会 2005.12 大阪

泉香奈子、鈴木浩太郎、中島剛、篠田啓、宮田博、石田晋、井上真 肺炎球菌髄膜炎発症後に生じた両眼性内因性眼内炎の一例 第 44 回 日本網膜硝子体学会 2005.12 大阪

寺内直毅、篠田啓、小森景子、陳介任、坪田一男、大出尚郎 肥厚性硬膜炎により両眼眼窩先端部症候群をきたした 1 例肥厚性硬膜炎により両眼眼窩先端部症候群をきたした 1 例 第 43 回 日本神経眼科学会 2005.11 大分

番裕美子、篠田啓、杉坂英子、松田さやか、坪田一男、大出尚郎 著明な腫脹を認めた視神経炎の 1 例 第 43 回 日本神経眼科学会 2005.11 大分

杉坂英子、篠田啓、鴨下泉、真島行彦、大出尚郎 レーベル視神経症と視神経炎の鑑別が困難な 1 例 第 43 回 日本神経眼科学会 2005.11 大分

木村至、篠田啓、佐藤エンリケアダン、横山真介、大出尚郎 前部虚血性視神経症における部位別視神経乳頭血流と視野の検討 第 43 回 日本神経眼科学会 2005.11 大分

真島行彦、篠田啓、大出尚郎、鴨下泉 レーベル病患者の最低視力と最終視力との関連

松田さやか、篠田啓、関麻依子、坪田一男、大出尚郎 視神経炎のステロイドパルス治療による回復期の視野解析 第 43 回 日本神経眼科学会 2005.11 大分

井上真、鈴木浩太郎、中島剛、今村裕、小沢洋子、石田晋、篠田啓 25 ゲージ硝子体カッ

ターの強度 第 59 回 日本臨床眼科学会  
2005.10 札幌

鈴木浩太郎、井上真、中島剛、篠田肇、今村裕、小沢洋子、篠田啓、石田晋 網膜静脈閉塞症に対する t-PA 硝子体投与前後の視力および黄斑部網膜厚の変化 第 59 回 日本臨床眼科学会 2005.10 札幌

兼田英子、河口奈々恵、篠田啓、石田晋、井上真 硝子体手術中の自覚的視覚 第 59 回 日本臨床眼科学会 2005.10 札幌

木村至、エンリケ・アダン佐藤、篠田啓、大竹雄一郎、谷野富彦、真島行彦 視野障害が上方又は下方に局限した正常眼圧緑内障患者における上下別視神経血流の検討 第 109 回 日本眼科学会 2005.2 大阪

石田晋、永井紀博、野田航介、篠田肇、厚東隆志、篠田啓、井上真、坪田一男 アンギオテンシン II 1 型レセプター阻害による抗炎症作用を介した網膜血管新生抑制 第 109 回 日本眼科学会 2005.2 大阪

永井紀博、篠田肇、厚東隆志、小沢洋子、篠田啓、井上真、坪田一男、山城健児、石田晋 アンギオテンシン II 1 型レセプターのブロックによる眼内炎症の抑制 第 109 回 日本眼科学会 2005.2 大阪

篠田啓 網膜下電極開発の現状 失われた網膜機能の回復を目指して 第 109 回 日本眼科学会 2005.2 大阪

里深 信吾、篠田 啓、石田 晋、井上 真 t-PA 注入後の漿液性剥離 第 4 回 千葉大学・慶應大学・済生会新潟第二・聖路加・眼科合同検討会 2005.2 東京

Ohde H, Shinoda K, TsunodaK, Oguchi Y, Kamoshita I, Kimura I, Morimoto T, Fujikado T, Miyake Y. Transcorneal electrical stimulation improved retinal function of retinal artery occlusion in chronic phase. International

Society for Clinical Electrophysiology of Vision, (44 th;2006;Fontevraud, France). 2006.6

TsunodaK, Inomata K, Hanazono G, Shinoda K, Miyake Y, Tanifuji M. Retinal propagation of trans-corneal stimulation as observed by intrinsic signal imaging with infrared light. International Society for Clinical Electrophysiology of Vision, (44 th;2006;Fontevraud, France). 2006.6

Hanazono G, TsunodaK, Shinoda K, Oguchi Y, Miyake Y, Tanifuji M. Retinal intrinsic signal image and ERG evaluated under the same stimulus conditions in macaques. International Society for Clinical Electrophysiology of Vision, (44 th;2006;Fontevraud, France). 2006.6

Kimura I, Nagai N, Shinoda K, Tsunoda K, Ohde H, Kita K, Oguchi Y. Analysis of binocular summation using multifocal VEPs for artificial aniseikonia. International Society for Clinical Electrophysiology of Vision, (44 th;2006;Fontevraud, France). 2006.6

Fujinami K, Hanazono G, TsunodaK, Inomata K, Ohde H, Shinoda K, Miyake Y. Fundus autofluorescence and occult macular dystrophy. International HRA symposium. (5 th;2006;Kyoto, Japan). 2006.11

Kurihata T, Ozawa Y, Nagai N, Shinoda K, Inoue M, Oike Y, Tsubota K, Ishida S, Okano H. Effects of angiotensin II type 1 receptor (AT1R) blocker on retinal neuronal cells in inflammatory status. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (39th; 2006; Fort Lauderdale, Florida). 2006.4.

Hanazono G, Shinoda K, Miyake Y, Tanifuji M, TsunodaK. Fast And Slow Light Scattering Changes Of Macaque Retina Observed By Intrinsic Signal Imaging. The Association for

Research in Vision and Ophthalmology, (39th; 2006; Fort Lauderdale, Florida). 2006.4.

Tatar O, Shinoda K, Adam A, Lucke K, Eckerdt C, Stalmans P, Eckerdt T, Bopp S, Bartz-Schmidt K, Grisanti S. Impact of Verteporfin Photodynamic Therapy on Endostatin Expression and Angiogenesis in Human Choroidal Neovascular Membranes. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (39th; 2006; Fort Lauderdale, Florida). 2006.4.

Partsch MC, Tatar O, Adam A, Voelker M, Shinoda K, Lucke K, Bartz-Schmidt K, Grisanti S. Immunohistopathologic Evaluation of Choroidal Neovascular Membranes Following Intravitreal Bevacizumab (Avastin®) Therapy. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, (39th; 2006; Fort Lauderdale, Florida). 2006.4.

井上 真、篠田啓、鈴木 浩太郎、中島 剛、篠田 肇、小沢 洋子、石田 晋. 二段階斜切開を用いた 25 ゲージ強膜創作成による低眼圧の予防. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

鈴木 浩太郎、中島 剛、篠田 肇、今村裕、小沢 洋子、篠田啓、石田 晋、井上真. 25 ゲージ網膜下注入針を用いた黄斑下手術. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

杉坂英子、篠田啓、鈴木 浩太郎、中島 剛、篠田 肇、小沢 洋子、石田 晋、井上 真. 硝子体手術中の視体験の描出. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

瓶井資弘、北岡隆、皆本敦、平形明人、野田徹、篠田啓、二神創、山田浩喜、山本拓広. インストラクションコース、硝子体手術手技の ABC. 第 58 回日本臨床眼科学会、東京、2006 年 11 月

佐藤エンリケアダン、篠田啓、木村至、大竹雄一郎、井上真. 裂孔原性網膜剥離術後の網膜視神経血流の検討. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

猪俣公一、篠田啓、角田和繁、大出尚郎、花園元、木村至、鴨下泉、三宅養三. 陳旧性の網膜動脈閉塞症に対する経角膜網膜電気刺激の治療効果. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

藤波芳、猪俣公一、花園元、角田和繁、篠田啓、勝田智子、秦誠一郎、鈴木参郎助、三宅養三. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

中島 剛、鈴木 浩太郎、篠田 肇、今村裕、小沢 洋子、篠田啓、石田 晋、井上真. 25 ゲージ硝子体手術のカニューラとカッターの固着. 第 60 回日本臨床眼科学会 2006 年 10 月 6 日、京都

(楠城)

大島進、柴田尚久、楠城紹生、花園元、谷藤学、角田和繁; 網膜内因性信号計測法 (FRG) を用いた網膜局所応答の観察. 第 42 回日本眼科学会・第 21 回眼科 ME 学会・合同学会総会、東京国際フォーラム、2007.9.16

楠城紹生、角田和繁、柴田尚久、花園元、谷藤学: オプティカルイメージングによる網膜内因性信号計測、日本光学会年次学術講演会・日本分光学会秋季講演会 (OPTICS & PHOTONICS JAPAN 2006)、学術総合センター (東京)、2006.11.10

G. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

(角田、谷藤。取得済み)

① 特願 2004-044055 「網膜機能の光学計測方法と装置」

(角田、谷藤。取得済み)

- ② 米国および EP パテント EP570  
9280 US10/598207 'Retina  
function optical measuring  
method and instrument'

(楠城、出願済み)

「網膜機能測定装置」  
特願 2005-285539

「網膜機能測定装置」  
特願 2005-347289

「網膜機能測定装置」  
特願 2006-028303

「網膜機能測定装置」  
特願 2006-152569

公開中：「網膜機能測定装置」  
特開 2006-136379

「網膜機能測定装置」  
特開 2006-239100

2. 実用新案登録 なし

3. その他 なし

## Ⅱ．研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsunoda, K., Oguchi, Y., Hanazono, G. and Tanifuji, M	Mapping cone-and rod-induced retinal responsiveness in macaque retina by optical imaging	Investigative Ophthalmology and Visual Science	45 (10)	3820-3826	2004
Satofuka, S. and Tsunoda, K	Anterior capsule opacification spanning the anterior surface of an AcrySof intraocular lens	J Cataract Refract Surg	30	2230-2231	2004
角田和繁	新たな網膜機能の画像化	臨床眼科 眼科における最新医工学	59 (11)	298-299	2005
角田和繁	網膜における内因性信号計測	脳 2 1	9 (4)	88-92	2006
Y Yamane, K Tsunoda, M Matsumoto, A Phillips, and M Tanifuji	Representation of the spatial relationship among object parts by neurons in macaque inferotemporal cortex	J. Neurophysiol	96	3147-3156	2006
G Hanazono, K Tsunoda, K Shinoda, K Tsubota, Y Miyake and M Tanifuji	Intrinsic Signal Imaging in Macaque's Retina Reveals Different Types of Flash-induced Light Reflectance Changes of Different Origins	Investigative Ophthalmology & Visual Science		In press	2007
N Terauchi, K Fujinami, K Shinoda, K Tsunoda, G Hanazono, K Inomata and Y Miyake	Transient Retinal Ischemia Determined by Focal Macular Electroretinography	British Journal of Ophthalmology		In press	2007
角田和繁	網膜神経活動のイメージング—網膜内因性信号計測法—	日本視能訓練士協会誌	35	47-51	2006
Tsunoda, K., Oguchi, Y., Hanazono, G. and Tanifuji, M	Mapping cone-and rod-induced retinal responsiveness in macaque retina by optical imaging	Investigative Ophthalmology and Visual Science	45 (10)	3820-3826	2004
Fukuda, M., Rajagopalan, U., Homma, R., Matsumoto, M., Nishizaki, M. and Tanifuji, M.	Localization of activity-dependent changes in blood volume to submillimeter-scale functional domains in cat visual cortex.	Cerebral Cortex.			2004

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugai,T., Miyazawa,T., Fukuda,M.,Yoshimura,H. and Onoda, N	Odor-concentration coding in the guinea-pig piriform cortex	Neuroscience	130	769-781	2005
Yoshimura,H., Sugai,T., Fukuda,M., Segami,N.and Onoda, N	Cortical spatial aspects of optical intrinsic signals in response to sucrose and NaCl stimuli	Neuroreport	15 (1)	17-20	2004
Ojima,H.,Takayanagi,M., Potapov,D.and Homma, R	Isofrequency band-like zones of activation revealed by optical imaging of intrinsic signals in the cat primary auditory cortex	Cerebral Cortex.		(in press)	2005
Fukuda,M., Rajagopalan,U. Maheswari, Homma, R., Matsumoto, M., Nishizaki, M. and Tanifuji, M	Localization of activity-dependent changes in blood volume to submillimeter-scale functional domains in cat visual cortex	Cerebral Cortex	15	823-833	
Tanifuji Manabu, Tsunoda Kazushige, Yamane Yukako	Representation of object images by combinations of visual features in the macaque inferior temporal cortex	From Monkey Brain to Human Brain		357-370	2005
Tanifuji, M., Tsunoda, K., Yamane, Y	Representation of object images by combinations of visual features in the macaque inferior temporal cortex	Percept, Decision, Action: Bridging the gaps		217-231	
Fukuda, M., Wang, P., Moon, C-H., Tanifuji, M., and Kim, S-G	Spatial specificity of the enhanced dip inherently induced by prolonged oxygen consumption in cat visual cortex: Implication for columnar resolution functional MRI	NeuroImage	30 (1)	70-87	2006
Uchida, G., Fukuda, M., and Tanifuji, M	Correlated transition between two activity states of neurons	Physical Review	E73	031910	2006
ラジャゴパラン ウママヘスワリ、 谷藤 学	深さ方向の内因性イメージン グー機能的オプティカルコ ヒーレントトモグラフィ	脳21		印刷中	2006
Yamane Y., Tsunoda K., Matsumoto M., Phillips A.N., and Tanifuji M	Representation of the spatial relationship among object parts by neurons in macaque inferotemporal cortex	J. Neurophysiol	96	3147-3156	2006

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Rajagopalan U. M	深さ方向の内因性イメージング- 機能的オプティカルコヒーレンストモグラフィ	脳 21	9	101-105	2006
Hanazono G, Tsunoda K., Shinoda K., Tsubota K., Miyake Y., and Tanifuji M	Intrinsic signal imaging in macaque's retina reveals different types of flash-induced light reflectance changes of different origins	Investigative Ophthalmology & Visual Science		In press	
Azuma,N., Tadokoro, K., Asaka,A., Yamada,M., Yamaguchi,Y., Handa,H., Matsushima,S., Watanabe,T., Kohsaka,S., Kida,Y., Shiraiishi,T., Ogura,T., Shimamura,K. and Nakafuku,M	The <i>Pax6</i> isoform bearing an alternative spliced exon promotes the development of the neural retinal structure	Hum Mol Genet	14	735-745	2005
Azuma,N., Tadokoro,K., Asaka, A., Yamada,M., Yamaguchi,Y., Handa,H., Matsushima,S., Watanabe, T.,Kida,Y., Ogura,T., Shimamura,K. and Nakafuku ,M.	Transdifferentiation of the retinal pigment epithelia to the neural retina by transfer of the <i>Pax6</i> transcriptional factor	Hum Mol Genet	14	(in press)	2005
Kawase, E., Nishina, S., Kumagai, K. and Azuma, N	Infantile case for occlusive microvascular retinopathy after bone marrow transplantation	Jpn J Ophthalmol		(in press)	
Nishina, S., Azuma, N., Miyauchi,J. and Kaneko, T	Surgical treatment of recurrent juvenile xanthogranuloma of the eyelid	Jpn J Ophthalmol	48	598-599	2004
Kanaji, A., Kosuga, M., Li ,XK., Fukuhara ,Y., Tanabe, A., Kamata ,Y., Azuma, N., Yamada, M., Sakamaki, T., Toyama, Y. and Okuyama, T	Improvement of skeletal lesions in mice with mucopolysaccharidosis type vii by neonatal adenoviral gene transfer	Molecular Therapy	8	718-725	2004
Nishitai,G, Shimizu, N., Negishi,T., Kishimoto,H., Nakagawa,K., Kitagawa, D., Watanabe, T., Momose, H., Ohata,S., Tanemura, S., Asaka, S., Kubota, J., Saito, R., Yoshida, H., Mak, TW., Wada, T., Penninger, JM., Azuma, N., Nishina, H. and Katada, T	Stress induces mitochondria-mediated apoptosis independent of SAPK/JNK activation in ES cells	J Biol Chem	279	1621-1626	2004

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nishina, H., Nakagawa, K., Azuma, N., Katada, K	Activation mechanism and physiological roles of stress-activate protein kinase/c-Jun NH <sub>2</sub> -terminal kinase in mammalian cells	J. Biol. Regul. Homeost. Agents.	17	295-302	2003
Suzuki, Y., Nishina, S., Azuma, N	Two case with different features of congenital optic disc anomalies in each eye	Graefe Arch Clin Exp Ophthalmol		(in press)	
東 範行	水晶体の形成遺伝子とその変異	日本白内障学会誌	16	13-22	2004
東 範行	完全ペーパーレス電子カルテの現状と問題点	新しい眼科	21	867-872	2004
東 範行	未熟児網膜症	小児科診療	8	1217-1223	2004
鈴木由美, 川瀬英理子, 仁科幸子, 東 範行	乳頭ぶどう腫の光干涉断層像	臨眼	58	1241-1243	2004
仁科幸子, 東 範行	臨床の場における弱視の治療方針	日本の眼科	75	157-161	2004
東 範行	視交叉の謎	日本の眼科	75	447-448	2004
東 範行	網膜の再生と移植	日本の眼科	75	(印刷中)	2004
仁科幸子, 東 範行	先天白内障	臨眼	58 増刊	264-167	2004
Azuma N, Tadokoro K, Asaka A, Yamada M, Yamaguchi Y, Handa H, Matsushima S, Watanabe T, Kohsaka S, Kida Y, Shiraishi T, Ogura T, Shimamura K, Nakafuku M	The <i>Pax6</i> isoform bearing an alternative spliced exon promotes the development of the neural retinal structure	Hum Mol Genet	14	735~745	2005
Azuma N, Tadokoro K, Asaka A, Yamada M, Yamaguchi Y, Handa H, Matsushima S, Watanabe T, Kida Y, Ogura T, Shimamura K, Nakafuku M	Transdifferentiation of the retinal pigment epithelia to the neural retina by transfer of the Pax6 transcriptional factor	Hum Mol Genet	14	1059-1068	2005

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawase E, Nishina S, Kumagai K, Azuma N	Infantile case for occlusive microvascular retinopathy after bone marrow transplantation	Jpn J Ophthalmol	49	318-320	2005
Suzuki Y, Nishina S, Azuma N	Two case with different features of congenital optic disc anomalies in the two eyes	Graefe Arch Clin Exp Ophthalmol			
Goto K, Yasuda M, Sugawara A, Kuramochi T, Itoh T, Azuma N, Ito M	Small eye phenotype observed in a human tau gene transgenic rat	Current Eye Res	31	107-110	2006
仁科 幸子 鎌田 裕子 平形 恭子 越後貫 滋子 赤池 祥子 東 範行	水平筋上方移動施術施行例の検討	眼科臨床医報	99	320-325	2005
東 範行	未熟児網膜症の国際分類改訂版	日本の眼科	76	1179-1180	2005
東 範行	緑内障の原因遺伝子	日本の眼科	76	363-354	2005
東 範行	総合病院での電子カルテ化と眼科部門システム	臨床眼科	59	345-353	2005
Suzuki Y, Kawase E, Nishina S, Azuma N	Two patients with different features of congenital optic disc anomalies in the two eyes	Graefe Arch Clin Exp Ophthalmol	244	259-261	2006
Azuma N, Ishikwa K, Hama Y Hiraoka M, Suzuki Y, Nishina S	Early vitreous surgery for aggressive posterior retinopathy of prematurity	Am J Ophthalmol	142	636-643	2006
Goto K, Yamada M, Sugawara A, Itou T, Azuma N, * Itou M	Small eye phenotypes observed in a human tau gene transgenic rat	Current Eye Reseach	31	107-110	2006
Suzuki Y, Nishina S, Azuma N	Scleral window surgery and topical mitomycin C for nanophthalmic uveal effusion complicated by real failure	Graefe Arch Clin Exp Ophthalmol		In press	
Wakabayashi, T., Okada, AA., Morimura, Y., Kojima, E., Asano, Y., Hirakata, A., Hida, T.	Trans-Tenon's retrobulbar triamcinolone infusion for chronic macular edema in central and branch retinal vein occlusions.	Retina	24	964-967	2004
Hirakata, A., Okada, AA., Hida, T	Longterm results of vitrectomy without laser treatment for macular detachment associated optic disc pit	Ophthalmology		(in press)	2005

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hirakata, A., Hida, T., Ogasawara, A., Iizuka, N	Multi-layered retinoschisis associated with optic disc pit	Jpn J Ophthalmol		(in press)	
Hirakata, A., Hida, T., Fukuda, M	Unusual posterior hyaloid strand in optic disc pit maculopathy in a young child: Intraoperative and histopathological findings	Jpn J Ophthalmol		(in press)	
Hirakata, A., Hida, T	Vitreotomy for myopic posterior retinoschisis and/or foveal detachment	Jpn J Ophthalmol		(accepted in revision)	
Takashima, N., Okada, A., Morimura, Y., Hirakata, A., Hida, T	Pulse intravenous corticosteroids without enucleation for sympathetic ophthalmia	Retina		(accepted in revision)	
平形明人, 稲見達也, 斉藤真紀, 岡田アナベルあやめ, 樋田哲夫, 川野晃一, 甫守正史, 石田晋, 鈴木参郎助	悪性リンパ腫に合併したぶどう膜炎における IL-10、IL-6 の診断的価値	日眼会誌	108	359-367	2004
平岡智之, 小田仁, 三木大二郎, 平形明人, 樋田哲夫	下方弁状裂孔網膜剥離に対する強膜バックリング法と硝子体手術の比較	眼紀	55	210-213	2004
高島直子, 小田仁, 三木大二郎, 平形明人, 樋田哲夫	特発性黄斑円孔の長期予後	眼科手術	17	429-433	2004
小幡博人, 森 樹郎, 平形明人	眼内悪性リンパ腫の診断. 硝子体の寒天包埋と網膜生検	眼科	46	1085-1092	2004
Hirakata A, Okada AA, Hida T	Longterm results of vitrectomy without laser treatment for macular detachment associated optic disc pit	Ophthalmology	112	1430-1435	2005
Hirakata A, Hida T, Ogasawara A, Iizuka N	Multi-layered retinoschisis associated with optic disc pit	Jpn J Ophthalmol	49	414-416	2005
Hirakata A, Hida T, Fukuda M	Unusual posterior hyaloid strand in optic disc pit maculopathy in a young child: Intraoperative and histopathological findings	Jpn J Ophthalmol	49	264-266	2005
今野公士, 平形明人, 若林俊子, 永本敏之, 鶴岡一英	内頸動脈海綿静脈洞ろうに合併した重篤な脈絡膜剥離の治療経験	眼科手術	18	245-248	2005
西脇友紀, 田中恵津子, 平形明人, 小田浩一, 気賀澤一輝, 樋田哲夫	読書評価が診断と治療に有効であった心因性視覚障害の 1 例	日本眼科学会雑誌	109	761-765	2005

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
小幡博人, 平形明人, Alan D. Proia, 青木真祐	前衛と後衛 —未熟児網膜症の病理—	眼科	48	1233-1239	2005
Yamaguchi Y, Watanabe T, Hirakata A, Hida T	Localization and ontogeny of aquaporin-1 and -4 expression in iris and ciliary epithelial cells in rats	Cell and Tissue Research		(in press)	2006
Hirakata A, Hida T	Vitrectomy for myopic posterior retinoschisis or foveal detachment	Jpn J Ophthalmol	50	53-61	2006
Morimura, Y., Okada, AA., et al.	Histology and protein expression in subthreshold transpupillary thermotherapy in rabbit eyes.	Arch Ophthalmol	22	1510-1515	2005
Yamaguchi Y, Watanabe T, Hirakata A, Hida T	Localization and ontogeny of aquaporin-1 and -4 expression in iris and ciliary epithelial cells in rats	Cell and Tissue Research	325	101-109	2006
Hirakata A, Hida T	Vitrectomy for myopic posterior retinoschisis or foveal detachment	Jpn J Ophthalmol	50	53-61	2006
平形明人	感染性眼内炎の対応	東京都眼科医会報	197	2-8	2006
小笠原亜希子、気賀沢一輝、平形明人、渡辺俊樹、高間直彦	拍動性眼球陥凹を認めた2例	神経眼科		In press	
平形明人	前房水と硝子体—網膜生検と網膜下生検の手技—	眼科診療プラクティス いますぐ役立つ眼病理 吉川洋, 石橋達朗(編)	8	178-179	2006
平形明人	網膜、網膜前膜と網膜下組織—増殖組織の採取、固定、包埋—	眼科診療プラクティス いますぐ役立つ眼病理 吉川洋, 石橋達朗(編)	8	210-211	2006
平形明人	網膜・網膜前膜と網膜下組織—糖尿病網膜症 VS 未熟児網膜症—	眼科診療プラクティス いますぐ役立つ眼病理 吉川洋, 石橋達朗(編)	8	192-195	2006
平形明人	網膜・網膜前膜と網膜下組織—増殖性硝子体網膜症の増殖膜—	眼科診療プラクティス いますぐ役立つ眼病理 吉川洋, 石橋達朗(編)	8	196-200	2006
平形明人	網膜硝子体手術	Eye Surgery バトルロイヤル2—網膜硝子体、斜視編 バトルロイヤル編集委員会(編)		3-70	2006

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
平形明人	糖尿病網膜症—糖尿病とその合併症—	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち各論 石田均, 門脇孝(編)	1	24-29	2006
平形明人	眼循環疾患—Eales 病—	眼科プラクティス 眼底アトラス 田野保雄(編)	12	120-121	2006
平形明人	視神経—乳頭小窩黄斑症候群—	眼科プラクティス 眼底アトラス 田野保雄(編)	12	120-121	2006
Satofuka, S., Inoue, M., Shinoda, K., Ishida, S., Imamura, Y., Ando, Y	Adherence of intravitreally injected triamcinolone acetamide to the denuded retinal surface after internal limiting membrane peeling	Retina		(in press)	
Kimura, I., Shinoda, K., Ohtake, Y., Tanino, T., Mashima, Y	Effect of topical isopropyl unoprostone on optic nerve head circulation in normal subjects and in NTG patients	Jap J Ophthalmol		(in press)	
Voelker, M., Shinoda, K., Sachs, H., Gmeiner, H., Schwarz, T., Kohler, K., Inhoffen, W., Bartz-Schmidt, KU., Zrenner, E., Gekele, r F	<i>In vivo</i> assessment of subretinally implanted microphotodiode arrays in cats by optical coherence tomography and fluorescein angiography	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol		[Epub ahead of print]	2004
Gekeler, F., Kobuch, K., Schwahn, HN., Stett, A., Shinoda, K., Zrenner, E	Subretinal electrical stimulation of the rabbit retina with acutely implanted electrode arrays	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol	242(7)	587-96	2004
Eshita, T., Shinoda, K., Kimura, I., Kitamura, S., Ishida, S., Inoue, M., Mashima, Y., Katsura, H., Oguchi, Y	Retinal blood flow in the macular area before and after scleral buckling procedures for rhegmatogenous retinal detachment without macular involvement	Jpn J Ophthalmol	48(4)	358-63	2004
Hatou, K., Inoue, M., Kurosaka, D., Hida, YR., Shinoda, K., Oguchi, Y	Evaluation of calcification in relation to a Hydrogel intraocular lens by optical coherence tomography	J Cat Ref Surg	30(7)	1590-2	2004
Sato, Y., Inoue, M., Nagai, N., Shinoda, K., Shinoda, H., Oguchi Y	Noninvasive evaluation for retinal pigment epithelium hamartoma	Retina	24(6)	970-2	2004

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Inoue, M., Yamazaki, K., Shinoda, K., Ishida, S., Shinoda, H., Nagai, N., Noda, K., Oguchi, Y	Treatment of retinal detachment following macular translocation with scleral infolding: Preservation of macula translocation	Retina	24(6)	962-4	2004
Inoue, M., Noda, K., Ishida, S., Yamaguchi, T., Nagai, N., Shinoda, K., Shinoda, H., Oguchi, Y	Successful treatment of subfoveal choroidal neovascularization associated with combined hamartoma of the retinal pigment epithelium	Am J Ophthalmol	138(1)	155-6	2004
Hori, K., Ishida, S., Inoue, M., Shinoda, K., Kawashima, S., Kitamura, S., Oguchi, Y	Treatment for cystoid macular edema with oral acetazolamide in a patient with Best vitelliform macular dystrophy	Retina	24(3)	481-2	2004
Inoue, M., Yamazaki, K., Shinoda, K., Ishida, S., Shinoda, H., Noda, K., Oguchi, Y	A clinicopathologic case report on macular hole associated with von Hippel-Lindau disease: a novel ultrastructural finding of wormlike, wavy tangles of filaments	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol		[Epub ahead of print]	2004
Ohde, H., Shinoda, K., Nishiyama, T., Kado, H., Haruta, Y., Mashima, Y., Oguchi, Y	New method for detecting misrouted retinofugal fibers in humans with albinism by magnetoencephalography	Vision Res.	44(10)	1033-8	2004
Shinoda, K., Ohde, H., Ishida, S., Inoue, M., Oguchi, Y., Mashima, Y	Novel 473-bp deletion in XLR51 gene in a Japanese family with X-linked juvenile retinoschisis	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.	242(7)	561-5	2004
Schuettauf, F., Rejdak, R., Walski, M., Frontczak-Baniewicz, M., Voelker, M., Blatsios, G., Shinoda, K., Zagorski, Z., Zrenner, E., Grieb, P	Retinal neurodegeneration in the DBA/2J mouse-a model for ocular hypertension	Acta Neuropathol (Berl).	107(4)	352-8	2004
Zrenner, E., Blatsios, G., Gabel, VP., Graf, H., Guenther, E., Kobuch, K., Kohler, K., Nisch, W., Sachs, H., Sailer, H., Shinoda, K., Stelzle, M., Stett, A	Koennen elektronische Netzhautimplantate die Sehkraft wiederherstellen? Eine Uebersicht	Medgen.	15	161-166	2003
平形明人, 稲見達也, 斉藤真紀, 岡田アナベルあやめ, 樋田哲夫, 石田晋, 篠田啓, 川野晃一, 甫守正史, 鈴木参郎助	眼内悪性リンパ腫における硝子体内インターロイキン-10, インターロイキン-6の診断価値	日眼会誌	108	359-367	2004