

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	眼科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 217-222
Issue Date	2024-03-21
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2315">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2315</a>
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-07-18T03:32:43Z

# 眼科学講座

## 論 文

〔原 著〕

Tamashiro T, Tanaka K, Itagaki K, Nakayama M, Maruko I, Wakugawa S, Terao N, Onoe H, Wakatsuki Y, Ogasawara M, Sugano Y, Yamamoto A, Kataoka K, Izumi T, Kawai M, Mori R, Sekiryu T, Okada AA, Iida T, Koizumi H; Japan AMD Research Consortium (JARC). Subfoveal choroidal thickness after brolocizumab therapy for neovascular age-related macular degeneration: a short-term multicenter study. *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 2022; 260(6):1857-1865.

Suga A, Yoshitake K, Minematsu N, Tsunoda K, Fujinami K, Miyake Y, Kuniyoshi K, Hayashi T, Mizobuchi K, Ueno S, Terasaki H, Kominami T, Nao-I N, Mawatari G, Mizota A, Shinoda K, Kondo M, Kato K, Sekiryu T, Nakamura M, Kusuhara S, Yamamoto H, Yamamoto S, Mochizuki K, Kondo H, Matsushita I, Kameya S, Fukuchi T, Hatase T, Horiguchi M, Shimada Y, Tanikawa A, Yamamoto S, Miura G, Ito N, Murakami A, Fujimaki T, Hotta Y, Tanaka K, Iwata T. Genetic characterization of 1210 Japanese pedigrees with inherited retinal diseases by whole-exome sequencing. *Human Mutation*. 2022; 43(12):2251-2264.

Stahl A, Sukgen EA, Wu WC, Lepore D, Nakanishi H, Mazela J, Moshfeghi DM, Vitti R, Athanikar A, Chu K, Iveli P, Zhao F, Schmelter T, Leal S, Köföncü E, Azuma N; FIREFLEYE Study Group. Effect of Intravitreal Aflibercept vs Laser Photocoagulation on Treatment Success of Retinopathy of Prematurity: The FIREFLEYE Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2022; 328(4):348-359.

Sekiryu T. Choroidal imaging using optical coherence tomography: techniques and interpretations. *Japanese Journal of Ophthalmology*. 2022; 66(3):213-226.

Tanaka K, Koizumi H, Tamashiro T, Itagaki K, Nakayama M, Maruko I, Wakugawa S, Terao N, Onoe H, Wakatsuki Y, Kasai A, Ogasawara M, Shintake H, Sugano Y, Yamamoto A, Kataoka K, Hasegawa T, Izumi T, Kawai M, Maruko R, Sekiryu T, Okada AA, Iida T, Mori R. Short-term results for brolocizumab in treatment-naïve neovascular age-related macular degeneration: a Japanese multicenter study. *Japanese Journal of Ophthalmology*. 2022; 66(4):379-385.

Kato Y, Oguchi Y, Omori T, Ksai A, Ogasawara M, Sugano Y, Itagaki K, Ojima A, Ishida Y, Machida T, Sekine H, Sekiryu T. Age-Related Maculopathy Susceptibility 2 and Complement Factor H Polymorphism and Intraocular Complement Activation in Neovascular Age-Related Macular Degeneration. *Ophthalmology Science*. 2022; 2(2):100167.

Oshima Y, Shinojima A, Sawa M, Mori R, Sekiryu T, Kato A, Hara C, Saito M, Sugano Y, Hirano Y, Asato H, Nakamura M, Kimura E, Yuzawa M, Ishibashi T, Ogura Y, Iida T, Gomi F, Yasukawa T. Progression of age-related macular degeneration in eyes with abnormal fundus autofluorescence in a Japanese population:

JFAM study report 3. PLOS ONE. 2022; 17(2):e0264703.

Sugano Y, Maeda S, Kato Y, Kasai A, Tsuji S, Okamoto M, Sekiryu T. Morphometrics in Three Dimensional Choroidal Vessel Models Constructed from Swept-Source Optical Coherence Tomography Images. Scientific Reports. 2022; 12(1):15130.

松本翔平, 新竹広晃, 飯高佑介, 前原紘基, 今泉公宏, 菅野幸紀, 佐柄英人, 石龍鉄樹. Kahook dual blade を用いた白内障手術併用線維柱帯切開術の6ヵ月成績. 眼科臨床紀要. 2022; 15(5):327-330.

森隆史, 鈴木美加, 松野希望, 深津有佳里, 黒澤供美, 佐藤千尋, 笠井彩香, 齋藤章子, 石龍鉄樹. 光学式生体計測装置で観察した学童期における眼軸長の経年変化. 眼科臨床紀要. 2022; 15(6):408-412.

則川晃希, 新竹広晃, 大口泰治, 錫谷達夫, 木村宏, 石龍鉄樹. Epstein-Barr ウイルスにより急性網膜壊死を生じた1例. 日本眼科学会雑誌. 2022; 126(12):1057-1063.

深津有佳里, 関向秀樹, 今村拓未, 前田駿介, 則川晃希, 田中啓一郎, 菅野幸紀, 石龍鉄樹. 3次元モデルによる網脈絡混変性疾患の脈絡膜血管形態の評価. 日本視能訓練士協会誌. 2022; 52:61-67.

今村拓未, 深津有佳里, 関向秀樹, 佐藤千尋, 前田駿介, 田中啓一郎, 笠井彩香, 新田美和, 菅野幸紀, 森隆史, 石龍鉄樹. 治療用眼鏡装用児のアトロピン点眼による調節麻痺下での脈絡膜血管形態の変化. 日本視能訓練士協会誌. 2022; 52:69-74.

鈴木美加, 森隆史, 松野希望, 笠井彩香, 齋藤章子, 橋本禎子, 石龍鉄樹. 3歳児における Spot Vision Screener の屈折度数の異常判定基準についての考察. 日本視能訓練士協会誌. 2022; 52:93-100.

成田真帆, 森隆史, 鈴木美加, 松野希望, 笠井彩香, 新田美和, 齋藤章子, 橋本禎子, 石龍鉄樹. 3~8歳児における眼軸長と角膜曲率半径と月齢による等価球面屈折値の予測式の検討. 日本視能訓練士協会誌. 2022; 52:127-133.

## 過年業績

Fujinami-Yokokawa Y, Ninomiya H, et al; Japan Eye Genetics Study (JEGC) Group. Prediction of causative genes in inherited retinal disorder from fundus photography and autofluorescence imaging using deep learning techniques. British Journal of Ophthalmology. 2021; 105(9):1272-1279.

Maruko I, Okada AA, Iida T, Hasegawa T, Izumi T, Kawai M, Maruko R, Nakayama M, Yamamoto A, Koizumi H, Tamashiro T, Terao N, Wakugawa S, Mori R, Onoe H, Tanaka K, Wakatsuki Y, Itagaki K, Kasai A, Ogasawara M, Sekiryu T, Shintake H, Sugano Y; Japan AMD Research Consortium. Brolicizumab-related intraocular inflammation in Japanese patients with age-related macular degeneration: a short-term multicenter study. Graefes's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology. 2021; 259(9):2857-2859.

Saito M, Iida T, Saito K, Kano M, Itagaki K, Maruko I, Sekiryu T. Long-term characteristics of exudative age-related macular degeneration in Japanese patients. PLOS ONE. 2021; 16(12):e0261320.

## 〔総説等〕

笠井曉仁, 石龍鉄樹. 眼底自発蛍光の導入にあたっての基本. 眼科グラフィック. 2022; 11(5):556-563.

鈴木美加. 上手に活用したい! スポット™ ビジョンスクリーナー. 眼科ケア. 2022; 24(9):934-940.

大森智子, 関根英治, 石龍鉄樹. 【補体と疾患—いま補体がおもしろい—】補体異常症 加齢黄斑変性. 日本臨床. 2022; 80(11):1795-1801.

## 書籍等出版物

森隆史. 眼底写真 1) 眼底撮影 ⑦手持ち眼底カメラによる眼底撮影. In: 根木昭 監修, 飯田知弘, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編集. 眼科検査ガイド 第3版. 東京: 文光堂. 2022. p.611-612.

石龍鉄樹. 眼底写真 4) 眼底自発蛍光撮影. In: 根木昭 監修, 飯田知弘, 近藤峰生, 中村誠, 山田昌和 編集. 眼科検査ガイド 第3版. 東京: 文光堂. 2022. p.631-636.

石龍鉄樹. 後眼部疾患 網膜・硝子体疾患 網膜色素上皮症 多発性後極部網膜色素上皮症. In: 村上晶, 白石敦, 辻川明孝 編集. 眼科疾患最新の治療 2022-2024. 東京: 南江堂. 2022. p.241-243.

森隆史. その他の疾患 斜視, 弱視 斜視. In: 村上晶, 白石敦, 辻川明孝 編集. 眼科疾患最新の治療 2022-2024. 東京: 南江堂. 2022. p.305.

森隆史. 1 検査総論 1 視力屈折測定 検影法. In: 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 根岸一乃, 石川均, 相原一 編集. 今日の眼疾患治療指針 第4版. 東京: 医学書院. 2022. p.6.

森隆史. 1 検査総論 1 視力屈折測定 小児の視力・屈折検査. In: 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 根岸一乃, 石川均, 相原一 編集. 今日の眼疾患治療指針 第4版. 東京: 医学書院. 2022. p.11.

笠井曉仁, 石龍鉄樹. 2 治療総論 10 網膜疾患 嚢胞様黄斑浮腫. In: 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 根岸一乃, 石川均, 相原一 編集. 今日の眼疾患治療指針 第4版. 東京: 医学書院. 2022. p.671.

石龍鉄樹. 2 治療総論 10 網膜疾患 後部硝子体剥離. In: 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 根岸一乃, 石川均, 相原一 編集. 今日の眼疾患治療指針 第4版. 東京: 医学書院. 2022. p.672.

菅野幸紀, 石龍鉄樹. 2 治療総論 10 網膜疾患 飛蚊症. In: 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 根岸一乃, 石川均, 相原一 編集. 今日の眼疾患治療指針 第4版. 東京: 医学書院. 2022. p.675.

石龍鉄樹. 眼科疾患 網膜剥離. In: 福井次矢, 高木誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針: 私はこう治療している 2022年版 (Vol.64). 東京: 医学書院. 2022. p.1562-1563.

森隆史. 基礎視能矯正学 生理光学 B. 屈折・調節の異常. In: 小林義治, 松岡久美子, 白井千恵, 岡真由美 編集. 視能学 第3版. 東京: 文光堂. 2022. p.117-125.

森隆史. 基礎視能矯正学 生理光学 D. 屈折・調節の矯正. In: 小林義治, 松岡久美子, 臼井千恵, 岡真由美 編集. 視能学 第3版. 東京: 文光堂. 2022. p.142-147.

森隆史. 屈折・調節・瞳孔 3. 弱視治療. In: 大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷大 編集. 眼科薬物療法リファレンス (新篇眼科プラクティス4). 東京: 文光堂. 2022. p.291-293.

森隆史. 斜視視能矯正の実際 急性内斜視③上下斜視. In: 大鹿哲郎, 南雲幹 編集. 視能訓練士スキルアップ: これこそ座右の書 (新篇眼科プラクティス6). 東京: 文光堂. 2022. p.212-214.

森隆史. 3歳児健診における視覚検査. In: 仁科幸子, 林思音 編集. ファーストステップ! 子どもの視機能をみる: スクリーニングと外来診療. 東京: 全日本病院出版会. 2022. p.68-72.

## 研究発表等 (講演・口頭発表等)

### 〔研究発表〕

菊地有希久. 閾値下レーザー照射後に脈絡膜新生血管が明瞭化した中心性漿液性網脈絡膜症. 第126回日本眼科学会総会; 20220414-17; 大阪.

関向秀樹. 3D バイオマーカーによる網脈絡膜変性疾患の脈絡膜血管形態評価. 第126回日本眼科学会総会; 20220414-17; 大阪.

則川晃希. 滲出型加齢黄斑変性の前房水中 HTRA1 濃度と ARMS2 遺伝子変異. 第126回日本眼科学会総会; 20220414-17; 大阪.

前原紘基. 涙液中補体活性化産物とマイボーム腺機能不全の関係. 第126回日本眼科学会総会; 20220414-17; 大阪.

森隆史. 弱視発見のための屈折スクリーニング. 第126回日本眼科学会総会; 20220414-17; 大阪.

加藤裕花. 自然瞳孔での眼球生体計測値と調節麻痺下等価球面屈折値の関係. 第78回日本斜視弱視学会総会; 20220617-18; 宇都宮.

森隆史. レセプトデータに基づく2018年度の弱視の診断件数. 第78回日本斜視弱視学会総会; 20220617-18; 宇都宮.

則川晃希. シャンデリア照明を使用した強膜内陥術後の急性眼内炎の1例. フォーサム2022; 20220708-10; 広島.

土屋雄一郎. OCT Angiography で長期経過観察した2型黄斑部毛細血管拡張症. 第38回日本眼循環学会; 20220716-17; 富山.

本庄純一郎. 緑内障合併滲出型加齢黄斑変性に対する抗 VEGF 硝子体内注射後の眼圧変動. 第38回日本眼循環学

会; 20220716-17; 富山.

加藤裕花. 自然瞳孔での眼球生体計測値による調節麻痺下等価球面屈折値の推測. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

菅野幸紀. 後部ぶどう腫に伴う漿液性網膜剥離への硝子体手術併用強膜短縮術の検討. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

菊地有希久. 分節型眼内レンズと高次非球面眼内レンズの満足度調査. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

石龍鉄樹. 眼底自発蛍光を使いこなす. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

田中啓一郎. 滲出型加齢黄斑変性における前房水 Properdin 濃度と ARMS2 遺伝子. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

前原紘基. 人工知能を用いた脂腺癌と霰粒腫の識別. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

森隆史. 手持ち無散瞳眼底カメラの活用. 第 76 回日本臨床眼科学会; 20221013-16; 東京.

石龍鉄樹. 眼科における視神経炎および類縁疾患の診断と治療. 第 40 回日本神経治療学会学術集会; 20221102-04; 郡山.

本庄純一郎. 血漿交換療法を行った小児抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein(MOG)抗体関連視神経炎の 1 例. 第 60 回日本神経眼科学会総会; 20221111-12; 倉敷/Web.

笠井暁仁. 血管長を考慮した脈絡膜血管の 3 次元解析. 第 61 回日本網膜硝子体学会総会; 20221202-04; 大阪.

加藤寛. 弱視眼における光干渉断層計水平断を用いた中心窩無血管領域面積の推定. 第 61 回日本網膜硝子体学会総会; 20221202-04; 大阪.

田中啓一郎. Pachydrusen と前房水中補体活性化産物. 第 61 回日本網膜硝子体学会総会; 20221202-04; 大阪.

向井亮. ポリープ状脈絡膜血管症における渦静脈の拍動と脈絡膜厚・脈絡膜透過性亢進について. 第 61 回日本網膜硝子体学会総会; 20221202-04; 大阪.

## 〔その他〕

石龍鉄樹. 加齢黄斑変性診療 アップデート. 第 96 回新潟臨床眼科研究会; 20220313; 新潟.

前原紘基. アジスロマイシン点眼薬 1% の有効性の検討. SENJU WEB Seminar; 20220602; Web.

向井亮. 加齢黄斑変性の網膜色素上皮剥離に対する抗 VEGF 薬の作用に関して. 福島県バビースモ発売記念講演会; 20220616; Web.

森隆史. 斜視の臨床的特徴と観血治療. 日本視能訓練士協会生涯教育制度 専門教育プログラムII; 20220717; Web.

石龍鉄樹. 脈絡膜3次元解析の有用性. Japan Macula Club 第22回学術講演会; 20220827-28; 蒲郡.

向井亮. 加齢黄斑変性症におけるプロルシズマブでの治療について. 第6回福島オフサルミックセミナー; 20220908; Web.

向井亮. ラニビズマブBSの福島医大での使用経験. 黄斑診療検討会; 20221001; Web.

石龍鉄樹. こんな時、どうする?加齢黄斑変性治療. 第16回北陸オフサルミックフォーラム; 20221002; 富山.

向井亮. 加齢黄斑変性症の治療中の合併症を再考する. 第16回福島Maculaアカデミー; 20221110; Web.

石龍鉄樹. 大学病院でのnAMD治療戦略. EYLEA10周年 Webinar in East Japan; 20221209; Web.

石龍鉄樹. 最近の加齢黄斑変性治療—こんな時、どうする?加齢黄斑変性. 第200回宮崎県眼科医会講習会; 20221217; 宮崎.

## 皮膚科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Irie K, Yamamoto T. Serum levels and expression of IL-25 in patients with psoriatic erythroderma. *Australasian Journal of Dermatology*. 202208; 63(3):e268-e270.

Sato M, Chen K-R, Yamamoto T. Coexistence of superficial thrombophlebitis and cutaneous venulitis in Behçet's disease. *Indian Journal of Dermatology*. 202211; 67(6):721-724.

Mori T, Yamamoto T. High levels of serum amyloid A in patients with generalized pustular psoriasis: a possible biomarker of generalized pustular psoriasis. *International Journal of Dermatology*. 202210; 61(10):e398-e400.

Seervai RNH, Heberton M, Cho WC, Gill P, Murphy MB, Aung PP, Nagarajan P, Torres-Cabala CA, Patel AB, Ruiz-Bañobre J, Om A, Yamamoto T, Nikolaou V, Curry JL. Severe de novo pustular psoriasiform immune-related adverse event associated with nivolumab treatment for metastatic esophageal adenocarcinoma. *Journal of Cutaneous Pathology*. 202205; 49(5):472-481.