

## 【 著 書 】

1. 塩野 陽,高木 均.  
網膜中心静脈閉塞症 今日の眼疾患治療指針 第3版 大路正人他 編, 医学書院,東京,2016:492-494.
2. 塩野 陽,高木 均.  
網膜静脈分枝閉塞症 今日の眼疾患治療指針 第3版 大路正人他 編, 医学書院,東京,2016:494-496.

## 【 原 著 】

1. Shiono A, Kogo J, Klose G, Takeda H, Ueno H, Tokuda N, Inoue J, Matsuzawa A, Kayama N, Ueno S, Takagi H.  
Photoreceptor outer segment length, a prognostic factor for idiopathic epiretinal membrane surgery.  
Ophthalmology,2013;120:788-794.
2. Shiono A, Kogo J, Klose G, Ueno S, Takagi H.  
Effects of Indocyanine Green Staining on the Recovery of Visual Acuity and Macular Morphology after Macular Hole Surgery, ophthalmologica, 2013;230(3):138-43. doi: 10.1159/000351661. Epub 2013 Aug 24.
3. 岡野義郎, 向後二郎, 武田裕行, 塩野 陽, 篠田芽衣子, 石丸彩乃, 高木均, 上野聰樹.  
視力良好な滲出性加齢黄斑変性に対するラニビズマブ単独療法の1年成績.臨床眼科 2013;67  
(9):1521-1524.
4. Abe Y, Rozqie R, Matsumura Y, Kawamura T, Nakaki R, Tsurutani Y, Tanimura-Inagaki K, Shiono A, Magoori K, Nakamura K, Ogi S, Kajimura S, Kimura H, Tanaka T, Fukami K, Osborne TF, Kodama T, Aburatani H, Inagaki T, Sakai J.  
JMJD1A is a signal-sensing scaffold that regulates acute chromatin dynamics via SWI/SNF association for thermogenesis. Nat Commun. 2015 May 7;6:7052. doi: 10.1038/ncomms8052
5. Mitsui K, Kogo J, Takeda H, Shiono A, Sasaki H, Munemasa Y, Kitaoka Y, Takagi H.  
Comparative study of 27-gauge vs 25-gauge vitrectomy for epiretinal membrane.Eye2016;30(4):538-544 . doi: 10.1038/eye.2015.275.
6. 三井一央, 塩野 陽, 向後二郎, 宮本純輔, 佐々木寛季, 四方田 涼, 高木 均.  
糖尿病黄斑浮腫への硝子体手術適応の検討. 聖マリアンナ医科大学雑誌 2015;43:163-170
7. Sasaki H, Shiono A, Kogo J, Yomoda R, Munemasa Y, Syoda M, Otake H, Kurihara H, Kitaoka Y, Takagi H.  
Inverted internal limiting membrane flap technique as a useful procedure for macular hole-associated retinal detachment in highly myopic eyes.Eye2017 (Lond).;31(4):545-550.
8. 三井一央, 武田裕行, 向後二郎, 塩野 陽, 宮本純輔, 林 泰博, 高木 均.  
網膜静脈分枝閉塞症に対する動静脈交叉部血管鞘切開術の治療成績, 眼科手術 2016;29:477-481.
9. Kogo J, Shiono A, Sasaki H, Yomoda R, Jujo T, Kitaoka Y, Takagi H.  
Foveal microstructure analysis in eyes with diabetic macular edema treated with Vitrectomy, Adv Ther 2017;34  
(9):2139-2149.
10. Kitaoka Y, Sase K, Tsukahara C, Kojima K, Shiono A, Kogo J, Tokuda N, Takagi H.  
Axonal Protection by Ripasudil, a Rho Kinase Inhibitor, via Modulating Autophagy in TNF-Induced Optic Nerve Degeneration, Invest Ophthalmol Vis Sci. 2017;58(12):5056-5064.
11. Shiono A, Kogo J, Sasaki H, Yomoda R, Jujo T, Tokuda N, Kitaoka Y, Takagi H.

HEMI-TEMPORAL INTERNAL LIMITING MEMBRANE PEELING IS AS EFFECTIVE AND SAFE AS CONVENTIONAL FULL PEELING FOR MACULAR HOLE SURGERY. Retina 2018 May 9

12. Shiono A, Kogo J, Sasaki H, Yomoda R, Jujo T, Tokuda N, Kitaoka Y, Takagi H.  
Optical coherence tomography findings as a predictor of clinical course in patients with branch retinal vein occlusion treated with ranibizumab. PLoS One. 2018 Jun 20;13(6):e0199552. doi: 10.1371/journal.pone.0199552. eCollection 2018.
13. Yomoda R, Sasaki H, Kogo J, Shiono A, Jujo T, Sekine R, Tokuda N, Kitaoka Y, Takagi H.  
Comparative study of straight vs angled incision in 27-gauge vitrectomy for epiretinal membrane. Clinical Ophthalmology. 2018;12:2409-2414.

#### 【 総説・解説 】

1. 塩野 陽, 高木 均.  
ERM の視機能評価と治療適応. 特集「黄斑疾患診療の進歩」. 眼科 2014;56(12):1427-1432.
2. 塩野 陽, 高木 均.  
網膜上膜. VI 硝子体網膜界面疾患 硝子体・網膜病変の診かた —私はこう診る—. 眼科臨時増刊号 2015; 57(4):591-595.
3. 塩野 陽, 高木 均.  
眼内血管新生異常と血管新生阻害薬. 特集 血管制御系と疾患, 生体の科学 2017;68(4):351-354.
4. 塩野 陽, 高木 均.  
解説『Development and Validation of a Deep Learning System for Diabetic Retinopathy and Related Eye Diseases Using Retinal Images From Multiethnic Populations With Diabetes』世界の医学誌から JAMA,MMJ, 2018;14(3):88-89.

#### 【 症例報告 】

1. 塩野 陽, 向後二郎, 徳田直人, 井上順, 高木 均, 上野聰樹.  
増殖糖尿病網膜症術後に残存増殖膜の牽引により黄斑円孔が生じた1例. 臨床眼科 2011;65:1451-1454.
2. 福西華子, 戸部洋佑, 四方田 涼, 塩野 陽, 向後二郎, 高木 均.  
硝子体手術直後に円孔閉鎖が得られず術後3ヵ月に円孔閉鎖が確認された黄斑円孔の1例, 臨床眼科 2017;71(7):1031-1034.

#### 【 発表 】

1. Shiono A, Kogo J, Takagi H, Kita M, Ueno S.  
Triple Therapy for large Retinal Pigment Epithelial Detachment Secondary to AMD, American Academy of Ophthalmology, 2011.10.23, Orland
2. 塩野 陽, 向後二郎, 篠田芽衣子, 高木 均, 上野聰樹.  
特発性黄斑上膜におけるSD-OCTを用いた視力予後因子の検討, 第116回日本眼科学会総会, 2012年4月6日, 東京
3. Shiono A, Kogo J, Ishimaru A, Shinoda M, Ueno S, Takagi H.  
Associations between macular findings and visual acuity in patients with idiopathic epiretinal membrane, The 27th Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress, 2012.4.16, Korea
4. Shiono A, Takeda H, Kogo J, Ueno S, Takagi H.

Photoreceptor outer segment length, A prognosis factor for surgical of idiopathic epiretinal membrane, 2012 annual meeting of The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2012.5.8, Fort Lauderdale

## 5. 塩野 陽

転写因子PPAR $\alpha$ 制御による糖尿病網膜症治療の可能性を探る, シンポジウム2 糖尿病網膜症の分子病態(オーガナイザー 石田 晋、高木 均) 第118回日本眼科学会総会, 2014年4月3日. 東京

## 6. 塩野 陽

どう治す? 難治黄斑疾患~最善の治療を目指して~, 第5回聖マリアンナ眼科臨床フォーラム, 2014年9月6日. 川崎

## 7. 塩野 陽, 向後二郎, 高木 均.

アルコン 27G+システムの使用経験, 第12回 Bay Ophthalmic Surgical Seminar, 2014年11月1日. 横浜

## 8. 塩野 陽, 佐々木寛季, 向後二郎, 高木 均.

黄斑円孔網膜剥離に対する Inverted flap technique の有用性, 第68回日本臨床眼科学会, 2014年11月15日. 神戸

## 9. 塩野 陽

増殖糖尿病網膜症における再手術症例の検討, 第20回日本糖尿病眼学会総会, 2015年3月7日, 東京

## 10. 塩野 陽, 佐々木寛季, 向後二郎, 高木 均.

増殖糖尿病網膜症に対する内境界膜剥離の有用性, 第119回日本眼科学会総会, 2015年4月17日, 札幌.

## 11. 塩野 陽

黄斑疾患道場 ~難治黄斑疾患を極める~, 第6回聖マリアンナ眼科臨床フォーラム, 2015年7月4日, 川崎

## 12. 塩野 陽, 四方田 涼, 向後二郎, 高木 均

OCTによる網膜静脈閉塞症に対するラニビズマブの投与回数と視力予測因子の検討. 第69回日本臨床眼科学会, 2015年10月22日, 名古屋

## 13. 塩野 陽

OCTを用いた糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術適応症例の検討, 第21回日本糖尿病眼学会総会, 2015年11月27日, 名古屋.

## 14. 塩野 陽, 向後二郎, 四方田 涼, 高木 均.

前眼部 OCTを用いたアルコン 27G+システムにおける創口の検討, 第54回日本網膜硝子体学会総会, 2015年12月5日, 東京

## 15. 塩野 陽, 四方田 涼, 向後二郎, 高木 均

網膜静脈分枝閉塞症に対するラニビズマブ硝子体投与における網膜外層評価の有用性, 第120回日本眼科学会総会, 2016年4月7日, 仙台

## 16. Shiono A, Sasaki H, Kogo J, Takagi H.

Evaluation of inverted internal limiting membrane flap technique in the treatment for macular hole-associated retinal detachment in high myopia. 2016 annual meeting of The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2016.5.3. Seattle

## 17. 塩野 陽

当院における網膜静脈分枝閉塞症に対するVEGF薬~臨床経過と予後予測~, 第2回聖マリアンナ眼科シンポジウム, 2016.9.24. 東京都世田谷区

## 18. 塩野 陽, 四方田 涼, 向後二郎, 高木 均.

網膜静脈分枝閉塞症に対するラニビズマブ治療の長期成績, 第70回 日本臨床眼科学会, 2016.11.4, 京都市

19. 塩野 陽

網膜外層評価による網膜循環障害の治療予測, シンポジウム2 基礎から極める網膜血管機能解析, 第121回 日本眼科学会総会, 2017.4.6. 東京都

20. 塩野 陽

治療に苦慮した網膜・緑内障・角膜疾患を考える, 第8回聖マリアンナ眼科臨床フォーラム, 2017年5月13日, 川崎市

21. 塩野 陽, 向後二郎, 佐々木寛季, 重城 達哉, 高木 均.

黄斑円孔に対する Hemi-temporal ILM peeling の有用性, 第71回日本臨床眼科学会, 2017年10月12日, 東京都.

22. 塩野 陽, 佐々木寛季, 松村欣宏, 田中十志也, 酒井寿郎, 高木 均.

血管内皮細胞を用いた PPAR alpha 活性化による糖尿病網膜症抑制メカニズムの検討, 第23回日本糖尿病眼科学会総会, 2017年10月27日, 東京都.

23. 塩野 陽

Investigate the possibility of PPAR alpha in treatment for diabetic retinopathy, 第122回日本眼科学会総会 シンポジウム1 網脈絡膜疾患アンメットニーズへのアプローチ, 2018年4月19日, 大阪市.

24. Shiono A, Sasaki H, Takagi H.

Selective PPAR alpha modulator, pemafibrate as a novel therapeutic target for diabetic retinopathy, 2018 annual meeting of The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2018.5.3. Hawaii

25. 塩野 陽

当院の黄斑円孔最新治療 ～Hemi temporal ILM peeling の有用性～ Update in マリアンナ, 第4回聖マリアンナ眼科シンポジウム, 2018年9月1日, 東京都

26. 塩野 陽

黄斑円孔閉鎖の生物学的考察と新たな内境界膜剥離治療, 第72回日本臨床眼科学会 シンポジウム2 黄斑疾患の治療: 未来に向ってのパラダイムシフト, 2018年10月11日, 東京都