

研究成果の発表状況（平成 29 年 4 月～平成 30 年 3 月まで）

1 - 1 学術論文 [英文]

原著

- 1) * Machida S,NIshimura T,Ohzeki T,Murai K,Kurosaka D:Comparisons of focal macular electroretinograms after indocyanine green-,brilliant blue G-,or triamcinolone acetamide-assisted macular hole surgery. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 255:485-492(2017)
- 2) Hashiura T,Kimura E,Fujisawa S,Oikawa S,Nonaka S,Kurosaka D,Hitomi J : Live imaging of primary ocular vasculature formation in zebrafish. PLoS One. 12(4) : e0176456(2017)
- 3) Ogasawara S,Hashizume K,Okuno T,Imaizumi T,Inomata Y,Tezuka Y,Sanbe A,Kurosaka D : Effect of Geranylgeranylacetone on Ultraviolet Radiation Type B-Induced cataract in Heat-Shock Transcription Factor1Heterozygous Mouse. Curr Eye Res. 42(5) :732-737(2017)

1 - 2 学術論文 [和文]

a) 原著

- 1) 坂本うみ、木澤純也、橋浦哲哉、今泉利康、奥野孟、清野太郎、前田可奈子、黒坂大次郎：初心者の白内障手術における粘弾性物質による眼圧および角膜内皮細胞への影響. 岩手医学雑誌. 69 : 149-154 (2017)
- 2) 清野太郎、木村英二、村嶋亜紀、黒坂大次郎：マウス初期胚の眼球形成領域の血管形成.岩手医学雑誌.69 : 243-253(2017)
- 3) 前田可奈子、橋爪公平、石川清乃、小笠原聡、奥野孟、清野太郎、西郡秀夫、三部篤、黒坂大次郎：ステロイド誘発鶏胚白内障モデルにおける緑茶ポリフェノールの効果. 岩手医学雑誌. 69(5) : 243-253(2017)

b) その他

- 1) 佐々木幸子、武部典子、官野祐季、山屋文枝、寺田夏子、黒坂大次郎、石垣泰：眼科に入院したインスリン治療者におけるインスリンボール形成の評価.糖尿病.60(4) : 322(2017)
- 2) 黒坂大次郎：小児の眼科検査コツと結果の読み方白内障手術前後の検査. 眼科臨床紀要. 10(6) : 503(2017)
- 3) 千葉智恵美、田中三知子、奥野孟、菊地彩、坂本うみ、黒坂大次郎：非穿孔性後囊破裂後の小児白内障手術の 2 例. 眼科臨床紀要. 10(6) : 511(2017)
- 4) *町田繁樹、*西村智治、黒坂大次郎：黄斑円孔術後の錐体系 ERG の変化. 眼科臨床紀要. 10(7) : 585(2017)
- 5) 黒坂大次郎：【白内障・水晶体への多角的アプローチ】外科的アプローチの現状と課題. 日本白内障学会誌. 29(1) : 50-52(2017)

6) 黒坂大次郎、酒井大典：手術手技のコツ小児に対する眼内レンズ二次挿入のコツ. 眼科手術. 30(40) : 659-661(2017)

7) 黒坂大次郎：小児白内障の治療. 日本眼科学会雑誌. 122 : 83(2018)

8) 小笠原聡、大高幸二、鳴海新平、菅原剛、木澤純也、黒坂大次郎、赤坂真奈美：頻回再発性抗 MOG 抗体陽性小児視神経炎の再発予防に Rituximab を投与した 1 例. 日本眼科学会雑誌. 122 : 198(2018)

9) 坂本うみ、奥野孟、黒坂大次郎、酒井大典、福田一央：MRTF に対する siRNA による網膜色素上皮細胞の上皮間葉系移行に対する影響. 日本眼科学会雑誌. 122 : 261(2018)

2 著書

1) 木澤純也、酒井大典. フェトムセカンドレーザー白内障手術. 日本医事新報. 6-33(2017)

2) 玉田邦房. 光干渉断層計を用いた緑内障診断. 日本医事新報. 33-35 (2017)

3) 橋爪公平. サイトメガロウイルス前部ぶどう膜炎. 日本医事新報. 35-37 (2017)

4) 村井憲一、坂本うみ. 網膜硝子体手術. 日本医事新報. 37-40 (2017)

5) 新田順福. 糖尿病網膜症における抗 VEGF 薬の役割. 日本医事新報. 40-43 (2017)

3 国際学会発表

1) Hashizume K. Change of choroidal large vascular layer after treatment of Vogt-Koyanagi-Harada disease. 17th EURETINA. Sep. 2017. Spain.

4 - 1 国内学会発表 (全国)

a) 招聘講演等

1) 黒坂大次郎. 小児白内障の手術適応、手術法、手術成績 surgery Pediatric cataract. 第 121 回日本眼科学総会. 2017 年 4 月. 東京.

2) 木澤純也. すべて見せますテクニソブティブルー テクニソブティブルーの眼内レンズ形状による水晶体嚢への影響. 第 56 回日本白内障学会総会. 2017 年 8 月. 宇都宮.

3) 木澤純也. さあ、研究を始めよう. 第 56 回日本白内障学会総会. 2017 年 8 月. 宇都宮.

4) 木澤純也. こんな症例経験ありますか！水晶体融解緑内障. 第 6 回 JSCRS ウィンターセミナー. 2017 年 12 月. 東京.

b) 一般講演

1) 奥野孟、今泉利康、酒井大典、五日市そら、福田一央、木澤純也、黒坂大次郎. Rho-キナーゼ阻害剤の点眼投与による後発白内障への影響. 第 56 回日本白内障学会総会. 2017 年 8 月. 宇都宮.

2) 今泉利康、奥野孟、小笠原聡、酒井大典、木澤純也、橋爪公平、黒坂大次郎. マウス水晶体に対する UVE 照射の組織に対する影響. 第 56 回日本白内障学会総会. 2017 年 8 月. 宇都宮.

3) 福田一央、木澤純也、橋浦哲哉、工藤利子、木澤明実、五日市そら、黒坂大次郎. 光

学部が前囊切開で不完全に覆われた 1 ピース眼内レンズの後発白内障の検討. 第 56 回日本白内障学会総会. 2017 年 8 月. 宇都宮.

4) 清野太郎、大関尚行、橋爪公平、高橋公美、黒坂大次郎. 網膜中心静脈閉塞症の季節変動. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

c) その他

1) 奥野孟、木澤純也、清野太郎、今泉利康、橋浦哲哉、福田一央、坂本うみ、黒坂大次郎. ディスコビスクを使用した白内障手術への手術経験の違いによる影響. 第 121 回日本眼科学会総会. 2017 年 4 月. 東京.

2) 坂本うみ、黒坂大次郎、今泉利康、奥野孟、橋爪公平、村井憲一. MRTF relates to TGF- β induced epithelial-mesenchymal transition in RPE cells. 第 121 回日本眼科学会総会. 2017 年 4 月. 東京.

3) 福田一央、木澤純也、橋浦哲哉、工藤利子、五日市そら、黒坂大次郎. 前囊切開により光学部が全周覆われた 1 ピース眼内レンズの後発白内障の検討. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

4) 小笠原聡、大高幸二、鳴海新平、*菅原剛、木澤純也、黒坂大次郎、赤坂真奈美. 頻会再発性 MOG 抗体陽性小児視神経炎の再発予防に Rituximab を投与した 1 例. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

5) 坂本うみ、清野太郎、福田一央、濱端久仁子、田中三知子、黒坂大次郎. 周辺部の網膜血管異常を伴った Leber 先天黒内障の 1 例. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

6) 菊地彩、玉田邦房、*後藤恭孝、及川拓、大関尚行、石川清乃、黒坂大次郎. 線維柱帯切除後 1 年間の視神経乳頭血液の変化. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

7) 小豆嶋明子、木澤純也、奥野孟、酒井大典、福田一央、五日市そら、黒坂大次郎. ラクリファスト EX 挿入後に上下の涙点が癒着した 1 例. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

8) 五日市そら、木澤純也、福田一央、小豆嶋明子、酒井大典、黒坂大次郎. 眼内レンズ表面に付着した血液により視機能が低下した例. 第 71 回日本臨床眼科学会. 2017 年 10 月. 東京.

4-2 国内学会発表 (地方会関係)

a) 招聘講演等

1) 新田順福. 糖尿病網膜症診療について. 第 33 回岩手眼科臨床懇話会. 2017 年 6 月. 盛岡.

b) 一般講演

1) 清野太郎、大関尚行、橋爪公平、村井憲一、高橋公美、黒坂大次郎. 網膜中心静脈閉塞発症の季節変動. 第 349 回岩手県眼科医会集談会. 2017 年 11 月. 盛岡.

2) 福田一央、木澤純也、橋浦哲哉、工藤利子、木澤明実、五日市そら、黒坂大次郎. 連

続円形前囊切開が non complete cover な 1 ピース眼内レンズでの後発白内障発生を検討.
第 349 回岩手県眼科医会集談会. 2017 年 11 月. 盛岡.

3) 五日市そら、田中三知子、*金子宗義、佐藤尚介、*坂本真栄. 第 349 回岩手県眼科医会集談会. 2017 年 11 月. 盛岡.

4) 橋浦哲哉. Live imaging of primary ocular vasculature formation in zebrafish. 第 349 回岩手県眼科医会集談会. 2017 年 11 月. 盛岡.