

## 眼科学教室業績 2013年1月-12月

### I 著書

1. 大黒 浩：第9章 視神経。「標準眼科学 第12版（木下 茂・中澤 満・天野史郎 編集）」p176-185, 医学書院, 2013
2. 大黒 浩：Glaucoma 私の Archives 房水循環のなぞ。「Frontiers in Glaucoma 第45号」p82-84, メディカルレビュー社, 2013
3. 大黒 浩：IV その他の疾患 ④神経眼科疾患 6 視神経管骨折。「眼科疾患最新の治療 2013-2015（大橋裕一・白神史雄 編集）」p281-282, 南江堂, 2013
4. 大黒 浩：1.検査と診察 サイエンティフィック・クエスチョン 網膜が剥離すると視物質はどうなるのでしょうか？「専門医のための眼科診療クオリファイ⑰裂孔原性網膜剥離-How to treat（瓶井資弘編集）」p57-60, 中山書店, 2013
5. Abe A and Shayman JA : Sphingolipid catabolism. "Encyclopedia of Biological Chemistry edited by Lennarz, WJ and Lane MD" p287-292, 2013

### II 総説

6. 橋本雅人:高解像度MRIを用いた神経眼科疾患の病態解明. 神経眼科 2013; 30 : 254-260.
7. 橋本雅人:視神経乳頭の異常から考える眼窩ならびに頭蓋内病変. 眼科 MRI, CT 診断実践マニュアル. Monthly Book OCULISTA 2013 ; 1 : 15-23.
8. Shayman JA and Abe A : Drug induced phospholipidosis : An acquired lysosomal storage disorder. Biochim Biophys Acta 2013 ; 1831 : 602-611.

### III 原著

#### III-1 原著

英文

9. Ohguro H, Ohguro I, Yagi S : Effects of black currant anthocyanins on intraocular pressure in healthy volunteers and patients with glaucoma. Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics 2013 ; 29(1) : 61-67.

10. Hosaka F, Rodríguez-Vázquez JF, Abe H, Murakami G, Fujimiya M, Ohguro H : Qualitative changes in fetal trabecular meshwork fibers at the human iridocorneal angle. *Anat Cell Biol* 2013 ; 46(1) : 49-56.
11. Saito W, Kase S, Ohguro H, Ishida S : Autoimmune retinopathy associated with colonic adenoma. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2013 ; 251(5) : 1447-1449.
12. Yoshida K, Ohguro I, Ohguro H : Black currant anthocyanins normalized abnormal levels of serum concentrations of endothelin-1 in patients with glaucoma. *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics* 2013 ; 29(5) : 480-487.
13. Abe A, Pzepecki W, Shayman JA : A fluorogenic phospholipid for the detection of lysosomal phospholipase A2 activity. *Anal Biochem* 2013 ; 434 : 78-83.
14. Hiraoka M, Okamoto K, Ohguro H, Abe A : Role of N-glycosylation of human lysosomal phospholipase A2 for the formation of catalytically active enzyme. *J Lipid Res* 2013 ; 54 : 3098-3105.

邦文

15. 梅田和志, 稲富周一郎, 大黒幾代, 大黒 浩 : 正常眼におけるカルテオロール塩酸塩 (ミケラン®LA2%) の眼血流への影響. *あたらしい眼科* 2013 ; 30(3) : 405-408.
16. 橋本雅人 : 基礎からわかる甲状腺眼症の臨床「甲状腺眼症の画像診断のコツは? 眼窩の炎症ってどうやって判断するのですか?」の巻! *臨床眼科* 2013 ; 67(5) : 642-646.
17. 橋本雅人 : 特集「注意すべき視神経疾患の診断と治療」1. 肥厚性硬膜炎による視神経症. *眼科* 2013 ; 55(6) : 667-672.
18. 吉田香織, 石川 太, 渡部 恵, 前田貴美人, 大黒 浩 : 開放性眼外傷の検討. *臨床眼科* 2013 ; 67(7) : 1173-1176.
19. 橋本雅人 : つけよう! 神経眼科力(41) 「神経眼科で注意すべき脳幹、小脳病変」 *臨床眼科* 2013 ; 67(8) : 1274-1280.
20. 片井麻貴, 大黒幾代, 稲富周一郎, 大黒 浩 : 近視緑内障における黄斑部網膜神経節細胞層関連層厚と視野障害の関係. *臨床眼科* 2013 ; 67(8) : 1305-1310.
21. 中馬秀樹, 三村 治, 橋本雅人, 石川 均, 若倉雅登 : つけよう! 神経眼科力 (最終回) 「神経眼科の魅力を語る」 *臨床眼科* 2013 ; 67(10) : 1638-1647.
22. 渡辺綾子, 川田浩克, 平岡美紀, 橋本雅人, 大黒 浩 : 新しい眼筋機能検査装

置「Diplomet」の有用性の検討. 神経眼科 2013 ; 30(3) : S4-S7.

## III2 症例報告

英文

邦文

23. 松尾祥代, 中村 靖, 松尾健士, 大黒 浩 : 糖尿病網膜症に合併した黄斑円孔の自然閉鎖の 1 例. 臨床眼科 2013 ; 67(3) : 297-300.
24. 清水啓史, 齋藤 航, 齋藤理幸, 大黒 浩, 石田 晋 : 増殖糖尿病網膜症の硝子体手術後に診断された腫瘍随伴網膜症の 1 例. 臨床眼科 2013 ; 67(8) : 1349-1355.

## III-3 治験報告

## III-4 学会 proceedings

## IV 学会発表

### IV-1 国際学会

25. Hiraoka M : The involvement of lysosomal phospholipase A2 in ocular disease. The 3<sup>rd</sup> International conference on Clinical & Experimental Ophthalmology. April 15-17, 2013, Northbrook, IL, USA
26. Hashimoto M : A giant hornet stung me! The 6<sup>th</sup> Walsh in Asia (A clinico pathologic case presentation conference in the style of the Frank B Walsh symposium), The 7<sup>th</sup> Asia Pacific Neuro-ophthalmology Society Meeting. September 28, 2013, Bali, Indonesia
27. Maeda K, Ohguro I, Hiraoka M, Abe A, Ohguro H : Connective tissue growth factor as a pathogen of proliferation of the retina in spontaneously diabetic torii rat. The 8<sup>th</sup> APVRS Congress & The 52<sup>nd</sup> Annual meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, December 6-8, 2013, Nagoya Congress Center, Japan
28. Sugawara A, Hiraoka M, Abe A, Ishikawa F, Ohguro H : The lysosomal phospholipase A2 activity in aqueous humor of patients with retinal diseases. The 8<sup>th</sup> APVRS Congress & The 52<sup>nd</sup> Annual meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, December 6-8, 2013, Nagoya Congress Center, Japan
29. Ohguro H, Nakazawa M : Low levels of plasma endothelin-1 (ET-1) in

patients with retinitis pigmentosa. The 8<sup>th</sup> APVRS Congress & The 52<sup>nd</sup> Annual meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, December 6-8, 2013, Nagoya Congress Center, Japan

30. Yoshida K, Watanabe M, Hikage F, Sugawara A, Ishikawa F, Ohguro H : A rare case of familial exudative vitreoretinopathy (FEVR) with Kabuki Make-Up Syndrome. The 8<sup>th</sup> APVRS Congress & The 52<sup>nd</sup> Annual meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, December 6-8, 2013, Nagoya Congress Center, Japan
31. Watanabe M, Matsuo S, Ohguro I, Ohguro H : Clinicopathological roles of aberrantly expressed recoverin in malignant tumor cells. The 8<sup>th</sup> APVRS Congress & The 52<sup>nd</sup> Annual meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, December 6-8, 2013, Nagoya Congress Center, Japan

## IV-2 国内学会

### 特別講演、シンポジウム

32. 片井麻貴:「OCT と緑内障の変遷」 第 2 回 Santen Glaucoma Seminar in 札幌. 平成 25 年 1 月 12 日, メルキュールホテル札幌
33. 橋本雅人:「眼窩腫瘍性疾患の画像診断」 第 36 回日本眼科手術学会総会教育セミナー20「眼窩部画像診断の実際」 平成 25 年 1 月 25-27 日, 福岡国際会議場
34. 大黒 浩:「自己免疫網膜症の話と札幌医大眼科ビフォーアフターそして 10 年後の未来へ」 第 59 回北海道眼科医会総会生涯教育講座. 平成 25 年 2 月 23 日, 札幌グランドホテル
35. 橋本雅人:「神経眼科のすべて 神経眼科の画像診断」 日本眼科医会第 65 回生涯教育講座. 平成 25 年 2 月 24 日, よみうりホール
36. 橋本雅人:「神経眼科のすべて 神経眼科の画像診断」 日本眼科医会第 65 回生涯教育講座. 平成 25 年 3 月 3 日, アクロス福岡
37. 片井麻貴:「OCT による緑内障診断」 第 38 回十勝眼科医会講演会. 平成 25 年 3 月 16 日, 帯広ふく井ホテル
38. 橋本雅人:「神経眼科のすべて 神経眼科の画像診断」 日本眼科医会第 65 回生涯教育講座. 平成 25 年 3 月 24 日, 神戸新聞松方ホール
39. 橋本雅人:「神経眼科のすべて 神経眼科の画像診断」 日本眼科医会第 65 回生涯教育講座. 平成 25 年 4 月 21 日, テレピアホール (東海テレビ内)
40. 橋本雅人:「眼科診断に必要な頭部、眼窩部画像検査」 室蘭眼科学術講演会. 平成 25 年 5 月 15 日, 室蘭プリンスホテル
41. 片井麻貴:「OCT による緑内障診断」 第 10 回秋田眼科 LADIES SEMINAR.

平成 25 年 5 月 18 日, ホテルメトロポリタン秋田

42. 橋本雅人:「みんなで学ぼう! 器械のいらない神経眼科診断学」 第 33 回北海道眼科医会眼科医療従事者講習会. 平成 25 年 6 月 30 日, 札幌市医師会館
43. 橋本雅人:「神経眼科に最適な MRI 画像診断法について~あなたは画像にダマされる! 診断がつかない一般眼科医の苦悩~」 第 26 回近畿神経眼科セミナー. 平成 25 年 7 月 20-21 日, コスモスクエア国際交流センター
44. 大黒 浩: 特別講演「緑内障はなぜなるの? もし緑内障になったらどうするの?」 第 6 回江差町健康セミナー「健康な足・健康な目」 平成 25 年 8 月 23 日, ホテルニューえさし
45. 大黒 浩: 特別講演「眼内炎の後始末の機序: 3 つのミステリー」 第 3 回 GSG の会. 平成 25 年 8 月 31 日, 青森県観光物産館アスパム
46. 橋本雅人:「甲状腺と目の病気」 目の健康講座. 平成 25 年 9 月 7 日, 小樽市マリンホール
47. 大黒 浩: 特別講演 2「眼内炎の後始末の機序: 3 つの眼科ミステリー」 第 120 回佐賀大学眼科臨床懇話会. 平成 25 年 10 月 12 日, ホテルマリターレ創世 佐賀
48. 片井麻貴:「Bjerrum 領域の NFL と OCT 診断のグレイゾーン」 ランチョンセミナー「緑内障 OCT 診断: グレイゾーンの整理・整頓!!」 第 67 回日本臨床眼科学会. 平成 25 年 10 月 31-11 月 3 日, パシフィコ横浜
49. 大黒 浩:「カシスアントシアニンで報告されているエビデンスの検証」 イブニングセミナー「眼科領域でサプリメントは有効なのか?」 第 67 回日本臨床眼科学会. 平成 25 年 10 月 31-11 月 3 日, パシフィコ横浜
50. 大黒幾代:「カシスアントシアニンによる緑内障治療補助効果について」 イブニングセミナー「眼科領域でサプリメントは有効なのか?」 第 67 回日本臨床眼科学会. 平成 25 年 10 月 31-11 月 3 日, パシフィコ横浜
51. 吉田香織:「カシスアントシアニンの緑内障神経保護メカニズムの解析」 イブニングセミナー「眼科領域でサプリメントは有効なのか?」 第 67 回日本臨床眼科学会. 平成 25 年 10 月 31-11 月 3 日, パシフィコ横浜
52. 伊藤洋樹: 特別講演 I 「札幌医科大学派遣先病院での診療と教育」 帯広眼科学術講演会. 平成 25 年 11 月 18 日, 北海道ホテル
53. 保坂文雄: 特別講演 I 「札幌医科大学派遣先病院での診療と教育」 帯広眼科学術講演会. 平成 25 年 11 月 18 日, 北海道ホテル
54. 松田泰輔: 特別講演 I 「札幌医科大学派遣先病院での診療と教育」 帯広眼科学術講演会. 平成 25 年 11 月 18 日, 北海道ホテル
55. 大黒 浩: 特別講演 II 「札幌医科大学眼科における最新の臨床と研究」 帯広眼科学術講演会. 平成 25 年 11 月 18 日, 北海道ホテル

56. 石川 太：「困難症例の手術 Severe cases in vitreous surgery」 モーニングセミナー「硝子体手術、わたしの難症例克服対策！」 第 52 回日本網膜硝子体学会総会(JRVS) & 第 8 回 Asia Pacific Vitreo-Retina Society (APVRS) Congress. 平成 25 年 12 月 6-8 日, 名古屋国際会議場

#### 一般講演

57. 澤田奏子, 阿部 晃, 平岡美紀, 大黒 浩：緑内障モデルマウスにおける緑内障治療薬点眼の効果の比較. 第 117 回日本眼科学会総会. 平成 25 年 4 月 4-7 日, 東京国際フォーラム
58. 平岡美紀, 阿部 晃, 北市伸義, レニコフ・アントン, 石田 晋, 大黒 浩：眼内のリソゾームホスホリパーゼ A2 (LPLA2) 活性機序の検討. 第 117 回日本眼科学会総会. 平成 25 年 4 月 4-7 日, 東京国際フォーラム
59. 大黒 浩：melanoma-associated retinopathy の一例. 第 6 回北海道眼科医会臨床懇話会. 平成 25 年 5 月 11 日, 北海道大学医学部臨床講義棟臨床大講堂
60. 伊藤 格, 中村 聡, 近藤隆徳, 田中尚美, 橋本雅人, 大黒 浩：顔面帯状疱疹に伴う全外眼筋麻痺を認めた 1 例. 第 160 回北海道眼科集談会. 平成 25 年 8 月 24 日, 札幌プリンスホテル国際館パミール
61. 藤本 香, 稲富周一郎, 平岡美紀, 大黒 浩：ステロイド局所投与抵抗性ぶどう膜炎で間質性肺炎を合併していた 2 例. 第 160 回北海道眼科集談会. 平成 25 年 8 月 24 日, 札幌プリンスホテル国際館パミール
62. 青木 悠, 稲富周一郎, 大川 映, 郷田善亮, 大黒 浩：後房型有水晶体眼内レンズ抜去術を施行した亜急性眼内炎の 1 例. 第 160 回北海道眼科集談会. 平成 25 年 8 月 24 日, 札幌プリンスホテル国際館パミール
63. 澤田奏子, 平岡美紀, 渡部 恵, 大黒 浩：バセドウ病の治療中に両側性の HTLV-1 ぶどう膜炎を発症した 1 例. 第 160 回北海道眼科集談会. 平成 25 年 8 月 24 日, 札幌プリンスホテル国際館パミール
64. 北岡康史 (聖マリアンナ医大眼科), 谷戸正樹, 新田耕治, 片井麻貴, 横山 悠, 面高宗子, 津田 聡, 中川俊明, 内藤知子, 山下高明, 溝上志朗, 岩瀬愛子, 中沢 徹：ステレオ眼底カメラによる緑内障性視神経乳頭障害指数 (DDLS) の算出. 第 24 回日本緑内障学会. 平成 25 年 9 月 21-23 日, 新宿京王プラザホテル
65. 片井麻貴, 谷戸正樹, 新田耕治, 北岡康史, 横山 悠, 面高宗子, 津田 聡, 中川俊明, 内藤知子, 山下高明, 溝上志朗, 岩瀬愛子, 中沢 徹：ステレオ眼底カメラにより測定した視神経乳頭リム偏心率と他のパラメーターの相関. 第 24 回日本緑内障学会. 平成 25 年 9 月 21-23 日, 新宿京王プラザホテル

66. 谷戸正樹（島根大学眼科），新田耕治，片井麻貴，北岡康史，横山 悠，面高宗子，津田 聡，中川俊明，内藤知子，山下高明，溝上志朗，岩瀬愛子，中沢 徹：ステレオ眼底カメラにより計測した視神経乳頭形状パラメーターを用いた乳頭形状新分類. 第24回日本緑内障学会. 平成25年9月21-23日，新宿京王プラザホテル
67. 新田耕治（福井県済生会病院眼科），谷戸正樹，片井麻貴，北岡康史，横山 悠，面高宗子，津田 聡，中川俊明，内藤知子，山下高明，溝上志朗，岩瀬愛子，中沢 徹：ステレオ眼底カメラにより計測した視神経乳頭形状パラメーターによる乳頭形状4群分類. 第24回日本緑内障学会. 平成25年9月21-23日，新宿京王プラザホテル
68. 横山 悠（東北大学眼科），谷戸正樹，新田耕治，片井麻貴，北岡康史，面高宗子，津田 聡，中川俊明，内藤知子，山下高明，溝上志朗，岩瀬愛子，中沢 徹：ステレオ眼底カメラにより測定した視神経乳頭傾斜角度と他のパラメーターの相関. 第24回日本緑内障学会. 平成25年9月21-23日，新宿京王プラザホテル
69. 稲富周一郎，大川 映，郷田善亮，大黒 浩：後房型有水晶体眼内レンズ抜去術を施行した亜急性眼内炎の1例. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日，パシフィコ横浜
70. 渡部 恵，稲富周一郎，梅田和志，大黒幾代，大黒 浩：新しい房水循環測定法（おもり試験）による流出路抵抗および房水産生能の検討. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日，パシフィコ横浜
71. 片井麻貴，大黒幾代，稲富周一郎，大黒 浩：極早期緑内障における黄斑部網膜神経節細胞層関連層解析と視野障害の関係. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日，パシフィコ横浜

## 学術展示

72. 峰いずみ，川田浩克，錦織奈美，福士直子，大黒 浩：先天性上斜筋麻痺に伴った上直筋付着部異常の1例. 第69回日本弱視斜視学会総会. 平成25年7月5-6日，広島国際会議場
73. 稲富周一郎，梅田和志，大川 映，澤田奏子，片井麻貴，大黒幾代，大黒 浩：シリンジポンプを用いた viscocanalostomy の手術成績. 第24回日本緑内障学会. 平成25年9月21-23日，新宿京王プラザホテル
74. 大黒幾代，田中祥恵，渡部 恵，稲富周一郎，梅田和志，大黒 浩：慢性閉塞隅角および落屑緑内障患者における連続2日間の眼圧日内変動の解析. 第24回日本緑内障学会. 平成25年9月21-23日，新宿京王プラザホテル
75. 田中祥恵，渡部 恵，稲富周一郎，梅田和志，大黒幾代，大黒 浩：開放隅角

- 緑内障（OAG）患者における連続2日間の眼圧日内変動の解析. 第24回日本緑内障学会. 平成25年9月21-23日, 新宿京王プラザホテル
76. 王 瑜, 田中祥恵, 稲富周一郎, 渡部 恵, 梅田和志, 大黒幾代, 大黒 浩 : 開放隅角緑内障（OAG）患者における日内眼圧変動パターンの解析. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日, パシフィコ横浜
77. 吉田香織, 石川 太, 日景史人, 渡部 恵, 菅原敦史, 梅田和志, 大黒 浩 : 血管新生緑内障に対するバルベルト緑内障インプラント手術の短期成績. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日, パシフィコ横浜
78. 村上敬憲（山形大学眼科）, 成味真梨, 難波広幸, 富田善彦, 大黒 浩 : 2週間で急激な視力低下を来した両眼光覚に至った癌関連網膜症. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日, パシフィコ横浜
79. 菅原敦史, 石川 太, 渡部 恵, 吉田香織, 大黒 浩 : 若年精神発達遅延患者にみられた網膜剥離の手術成績. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日, パシフィコ横浜
80. 澤田奏子, 平岡美紀, 吉田香織, 大黒 浩 : ステロイドパルス療法の著効した難治性後部強膜炎の2例の治療経過. 第67回日本臨床眼科学会. 平成25年10月31-11月3日, パシフィコ横浜
81. 澤田奏子, 橋本雅人, 山下 建, 大黒 浩 : 蜂刺傷が誘引となり緩徐に眼窩内浸潤をきたした微小嚢胞性付属器癌の一例. 第51回日本神経眼科学会総会. 平成25年11月22-23日, 秋田拠点センターALVE（アルヴェ）
82. 伊藤 格, 中村 聡, 橋本雅人, 大黒 浩 : 海綿静脈洞症候群を示した眼部帯状疱疹の一例. 第51回日本神経眼科学会総会. 平成25年11月22-23日, 秋田拠点センターALVE（アルヴェ）
83. 平岡美紀, 阿部 晃, レニコフ・アントン, 大黒 浩 : リゾゾームホスホリパーゼ A2（LPLA2）の眼疾患における役割. 第36回日本分子生物学会年会. 平成25年12月3-6日, 神戸

#### 座長、インストラクター

84. 大黒 浩 : 第2回札幌角膜勉強会, 「活用ひとつで治療が変わる！フルオレセイン染色の使い方とその解読法！」関西ろうさい病院眼科部長 渡辺 仁先生, 平成25年3月2日, 京王プラザホテル札幌
85. 大黒 浩 : 第117回日本眼科学会総会, 学術展示「網膜臨床治療」平成25年4月4-7日, 東京国際フォーラム
86. 大黒 浩 : Infinite Power Up Seminar ～硝子体手術～, 第1部特別講演「硝子体手術 最近の話題」大阪大学眼科学教室脳神経感覚器外科学(眼科学)准教授 瓶井資弘先生, 平成25年6月1日, 札幌東武ホテル

87. 大黒 浩: Infinite Power Up Seminar ～硝子体手術～, 第2部症例検討会, 市立小樽総合病院眼科 松田泰輔, 帯広厚生病院眼科 松尾健士, 市立岩見沢総合病院眼科 竹森智章, 市立室蘭総合病院眼科 井口 純, 札幌医科大学眼科学講座 渡部 恵, 平成25年6月1日, 札幌東武ホテル
88. 大黒 浩: アイファガン®点眼液0.1%発売1周年記念講演会 in 札幌～見える、を護る。～, 「緑内障薬物治療アップデート」 金沢大学医薬保健研究域医学系視覚科学(眼科学)教授 杉山和久先生, 平成25年8月3日, 札幌プリンスホテル国際館パミール
89. 平岡美紀: 第160回北海道眼科集談会, セッション4「網膜・ぶどう膜2」 平成25年8月24日, 札幌プリンスホテル 国際館パミール
90. 大黒 浩: 第2回ライラック-Seasquirt IOL 研究会, 第1部「WHO'S WHO」 平成25年9月14日, アスティ45ビル
91. 大黒 浩: 第2回ライラック-Seasquirt IOL 研究会, 第2部「EBM式 IOL 選択」 医療法人明和会 宮田眼科病院院長 宮田和典先生, 平成25年9月14日, アスティ45ビル
92. 大黒 浩: 緑内障バルベルトインプラント症例検討会, 講演「緑内障バルベルトインプラント後の症例報告と適応」 昭和大学病院附属東病院眼科准教授 植田俊彦先生, 平成25年10月5日, ノボテル札幌
93. 大黒 浩: Muroran Ophthalmic Micro Surgery Training Seminar, 講演「白内障手術のロジック」 江口眼科病院院長 江口秀一郎先生, 平成25年11月30日, 室蘭プリンスホテル

## V 公的研究助成

1. 大黒 浩: 平成25年度文部科学省科学研究費補助「基盤研究C」  
研究課題: 自己免疫性網膜症の発症機序の解明  
交付額: 1,200,000円

## VI 学位取得

1. 吉田香織  
吉田香織, 大黒 浩: 緑内障患者の視野障害進行に対するカシスアントシアニンの効果とその機序に関する研究. 札幌医学雑誌 2012; 81(1-6): T1-T8.

## VII マスメディア関係

1. 大黒 浩：「緑内障の進行防止には視神経の血流アップが肝心で、抗酸化果実『カシス』が著効と実証」月刊『わかさ』6月号, p110-111.
2. 大黒 浩：「緑内障の人がカシスを二年とる試験を行ったら、視野狭窄が顕著に抑えられ学会でも話題」月刊『わかさ』6月号, p112-112.
3. 大黒 浩：「カシスをとれば、緑内障の点眼薬のみの治療よりも眼圧を低く保てたと最新研究で判明」月刊『わかさ』6月号, p113-113.

## VIII 教室主催行事

### ● Infinite Power Up Seminar ～硝子体手術～

(平成25年6月1日, 札幌東武ホテル)

特別講演 「硝子体手術 最近の話題」  
 演者 大阪大学眼科学教室脳神経感覚器外科学(眼科学)  
 准教授 瓶井 資弘 先生

### ● 臨床スキルアップセミナー

(平成25年6月22日, 札幌グランドホテル)

ミニレクチャー 「周術期の全身管理」  
 演者 札幌東徳洲会病院眼科 西條 裕正  
 ミニレクチャー 「図解！白内障手術操作」  
 演者 岩見沢市立病院眼科医長 保坂 文雄 先生  
 ミニレクチャー 「小児白内障手術」  
 演者 札幌医科大学眼科学講座講師 川田 浩克

### ● 第12回札幌医大眼科研究会

(平成25年7月20日, 東京ドームホテル札幌)

日本神経眼科学会認定講習会「3D映像からみた近見反応の役割を考える」

講師 神奈川歯科大学附属横浜クリニック  
 眼科学講座教授 原 直人 先生

講演 I 「眼科クリニックにおける外来極小切開硝子体手術」  
 講師 北広島おぎの眼科院長 荻野 哲男 先生

講演 II 「光干渉断層計(OCT)読み方勉強会-黄斑疾患編」  
 講師 社会医療法人 秀眸会  
 大塚眼科病院副院長 引地 泰一 先生

特別講演 「ぶどう膜炎の診療およびその合併症対策」

講師 防衛医科大学校眼科学講座教授 竹内 大 先生

● 第4回緑内障スキルアップセミナー

(平成25年9月7日, 札幌グランドホテル)

症例発表 札幌通信病院 片井麻貴 先生  
札幌医科大学 大黒 浩

特別講演 「NTG薬物治療の次は? 神経保護か、レクトミーか?」  
演者 四谷しらと眼科副院長 相原 一 先生