

日本白内障学会誌 Vol. 25 2013

| | | |
|---|------------------------|----|
| ●日本白内障学会理事長就任にあたって | 黒坂大次郎 | 1 |
| ●小原喜隆先生を偲んで | 松島博之 | 3 |
| ●巻頭言 | 小佐野博史 | 5 |
| ●総説 | | |
| 加齢白内障のリスクファクター | 佐々木 洋 | 9 |
| ●第 51 回日本白内障学会学術賞受賞記念論文 | | |
| 水晶体蛋白質中の D-アミノ酸を指標とした白内障発症機構の解明に関する研究 | 藤井智彦 | 18 |
| ●シンポジウムオーガナイザー印象記 | | |
| 白内障の薬物治療（進行予防）の可能性 | 茨木信博・増田寛次郎 | 24 |
| 安全な白内障手術のための水晶体術前診察 | 佐々木 洋・小早川信一郎 | 26 |
| 水晶体の発生、分化、および白内障発症に関する遺伝子の最新情報 | 久保江理・岡 美佳子 | 29 |
| 後発白内障予防と治療の進歩 | 雑賀司珠也・松島博之 | 31 |
| ●トピックス | | |
| 基礎から臨床へ：水晶体分化の制御機構 | | |
| —脊椎動物モデルであるゼブラフィッシュを用いた遺伝学的解析— | 政井一郎 | 33 |
| 臨床から基礎へ：後発白内障抑制に対するさまざまな取り組みを考える | 青瀬雅資 | 39 |
| ●教育コーナー | | |
| マイクロアレイと白内障研究 | 岡 美佳子 | 44 |
| ●原 著 | | |
| モキシフロキサシン結膜下注射後の前房内薬剤濃度の変化 | 松浦一貴, 他 | 47 |
| 糖尿病モデル動物 OLETF ラット水晶体におけるアミロイド β の蓄積 | 長井紀章, 他 | 51 |
| 前囊切開形状と後発白内障 | 永田万由美, 他 | 56 |
| 非球面単焦点眼内レンズ挿入眼の近距離および中距離視力 | 佐々木麻衣, 他 | 61 |
| ●第 51 回 日本白内障学会特別講演ホットトピックス | | |
| Towards to Clarify the Etiology of Cataract by Crystallin Protein-Protein | | |
| Interaction Studies | Kumarasamy Anbarasu, 他 | 65 |
| 原爆被爆者白内障 | 錬石和男 | 75 |
| ●学会印象記 | | |
| 第 39 回水晶体研究会報告 | 小早川信一郎 | 80 |
| 第 51 回日本白内障学会総会報告 | 竹鼻 眞 | 81 |
| ●教室研究紹介 | | |
| 京都大学原子炉実験所放射線生命医科学研究本部放射線生命科学研究部門放射線機能生化学研究分野 | | |
| | 坂上弘明 | 83 |

日本白内障学会誌 Vol. 24 2012

- **巻頭言** 佐々木 洋 1
- **総 説**
 - D-アスパラギン酸の生成によるクリスタリンの機能低下 藤井紀子 5
- **第 50 回日本白内障学会学術賞受賞記念論文**
 - 眼内レンズ偏位, 前囊収縮および後発白内障の解析 永田万由美 10
- **シンポジウムオーガナイザー印象記**
 - 白内障予防のエビデンス 竹鼻 眞・藤井紀子 20
 - 白内障手術と水晶体のサイエンス 小早川信一郎 22
 - 水晶体加齢変化と視機能 坂本保夫・不二門 尚 25
- **トピックス**
 - 基礎から臨床へ: 後発白内障予防に向けての基礎研究
—新規フラボノイド化合物の可能性— 宮田佳樹, 他 27
 - 臨床から基礎へ: 白内障手術と感染症—細菌増殖と水晶体囊— 小早川信一郎 33
- **教育コーナー**
 - 白内障と遺伝—遺伝的カタラクトモデル— 日合 弘 38
- **原 著**
 - 多焦点眼内レンズ不満足症例の検討 樋口亮太郎, 他 42
 - 前眼部 OCT を用いた白内障術前後での隅角形状変化の解析 竹前久美, 他 47
 - 白内障術後のモキシフロキサシン結膜下注射の安全性と有効性
—モキシフロキサシン結膜下注射後の前房内薬剤濃度の変化 松浦一貴, 他 51
 - 日本人での 10 年間の長期観察例による水晶体透明度指数の予測 三田哲大, 他 55
 - 白内障水晶体前囊片の過酸化物質総量の測定 岡本洋幸, 他 60
- **一般講演ホットトピックス**
 - ステロイド誘発鶏胚白内障モデルでの SSAO 阻害剤の効果 橋爪公平, 他 69
 - 皮質白内障眼と Water clefts の遠視化への影響 初坂奈津子, 他 70
 - 白内障術前後での隅角形状の変化 竹前久美, 他 71
- **学会印象記**
 - 第 38 回水晶体研究会報告 竹鼻 眞 72
 - 第 50 回日本白内障学会総会報告 佐々木 洋 74
- **教室研究紹介**
 - 金沢医科大学総合医学研究所プロジェクト研究センター環境原性視覚病態学研究室 小島正美 76

日本白内障学会誌 Vol. 23 2011

- 巻頭言 松島博之 1
- 日本白内障学会 50 周年企画「日本白内障学会の歩み」..... 竹鼻 眞, 他 5
- 総 説
前囊収縮・後発白内障 松島博之 13
- 第 49 回日本白内障学会学術賞受賞記念論文
水晶体中の細胞骨格 岡 美佳子 19
- シンポジウムオーガナイザー印象記
白内障治療への道—成因から再生まで 久保江理・藤井紀子 25
白内障メカニズムの解明 小佐野博史・竹鼻 眞 27
- トピックス
基礎から臨床へ：白内障発症機構の解明—タンパク質化学からのアプローチ— 藤井紀子 29
臨床から基礎へ：調節性眼内レンズ 永本敏之 33
- 教育コーナー
光学顕微鏡で観察する組織標本の作製法—組織の固定から標本作製まで— 山本直樹 40
- 原 著
Nd-YAG レーザー照射による穿孔外傷ラット白内障モデルの創傷治癒メカニズムの検討
..... 綿引 聡, 他 45
遺伝性白内障 ICR/f ラット水晶体への過酸化水素処理による脂質過酸化と
Ca²⁺-ATPase 活性の関連性 長井紀章, 他 51
Torsional Phacoemulsification と虹彩色素脱出の関係 辰巳郁子, 他 55
両眼性弦月型先天性水晶体欠損の 1 例 森下清太, 他 60
- 学会印象記
第 37 回水晶体研究会報告 茨木信博 63
第 49 回日本白内障学会総会報告 後藤憲仁 65
- 教室研究紹介
慶應義塾大学薬学部分子機能生理学講座 中澤洋介 67

日本白内障学会誌 Vol. 22 2010

- 巻頭言—第48回日本白内障学会総会を終えて—大鹿哲郎..... 1
- 第48回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
白内障と後発白内障の組織化学的解明向井公一郎..... 5
- シンポジウムオーガナイザー印象記
水晶体研究最前線久保江理・藤井紀子.....17
基礎研究を活用した白内障診療赤木好男・佐々木 洋.....19
原因疾患と白内障：基礎から臨床まで徹底研究松島博之・小佐野博史.....22
- トピックス
基礎から臨床へ：遮光と視機能—透明遮光眼鏡への挑戦—坂本保夫.....24
臨床から基礎へ：生活習慣と白内障松井英一郎.....29
- 学会印象記
第48回日本白内障学会総会印象記中澤洋介.....35
2009年US-JAPAN CCRG Meeting 印象記後藤憲仁.....37
第36回水晶体研究会印象記宮田佳樹.....39
2010年ARVO印象記青瀬雅資.....41

日本白内障学会誌 Vol. 21 2009

- 巻頭言—第 47 回日本白内障学会総会を開催して— ……………黒坂大次郎……… 1
- 総 説
- 形態学的にみた白内障発症機序 ……………宇賀茂三……… 5
- 第 47 回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
- 水晶体上皮の遺伝子発現：胎児発生と後発白内障 ……………白井久美………16
- シンポジウムオーガナイザー印象記
- 白内障の予防 ……………佐々木 洋・松島博之………23
- 白内障研究の可能性 ……………綾木雅彦・藤井紀子………25
- トピックス
- 基礎から臨床へ：水晶体線維細胞の骨格タンパク質 ……………岡 美佳子………27
- 臨床から基礎へ：後発白内障，外傷性白内障 ……………白井久美・雑賀司珠也………34
- 学会印象記
- 第 47 回日本白内障学会総会印象記 ……………向井公一郎………40
- 第 35 回水晶体研究会に参加して ……………金子友香………41
- 第 7 回 Asian Cataract Research Conference (ACRC) 印象記 ……………澤野宗顕………43
- 原 著
- アスタキサンチンによる房水中 Superoxide 消去活性への影響 ……………橋本浩隆，他………44
- Amino Acid Sequence and Western Blot Analyses of Ascorbate Free Radical
Reductase Purified from Rabbit Lens Soluble Fraction
…………… Masayasu Bando, 他………50

日本白内障学会誌 Vol. 20 2008

- 巻頭言—第46回日本白内障学会を終えて— …………… 児玉俊夫 …… 1
- 第46回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
- 白内障における水晶体上皮の細胞死と防御機構 …………… 高村佳弘 …… 5
- 水晶体と白内障 —基礎研究と臨床研究の Collaboration— …………… 山本直樹 …… 12
- シンポジウムオーガナイザー印象記
- いま一度水晶体の特性を考える …………… 竹鼻 眞・藤井紀子 …… 20
- 前眼部組織の創傷治癒に関する最近の知見 —サイトカインの役割— …………… 雑賀司珠也 …… 22
- トピックス
- 基礎から臨床へ：電波曝露が眼に及ぼす影響について …………… 小島正美, 他 …… 24
- 学会印象記
- 第46回日本白内障学会印象記 …………… 児玉俊夫 …… 33
- US-Japan CCRG Meeting 印象記 …………… 青瀬雅資 …… 36
- 2008年ARVO印象記 …………… 中村恭子 …… 38
- ネパールでのフェイク教育セミナーに参加して …………… 松島博之 …… 40
- 原 著
- 白内障手術後におけるアスタキサンチンの炎症抑制効果 …………… 橋本浩隆, 他 …… 42
- ハイドロビュー™眼内レンズにおける混濁形態とカルシウム沈着の組織学的検討
…………… 石川明邦, 他 …… 46
- Function and Localization of Microtubules in the Lens …………… Muneaki Sawano, 他 …… 52

日本白内障学会誌 Vol. 19 2007

- 理事長に就任して.....赤木好男..... 1
- 巻頭言—第 45 回日本白内障学会を開催して谷口重雄..... 2
- 第 45 回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
- 水晶体に存在する種々のプロテインホスファターゼに関する研究梅田 泉..... 6
- シンポジウムオーガナイザー印象記
- 白内障手術と基礎研究の素敵な接点綾木雅彦.....13
- 学会印象記
- XVII International Congress of Eye Research に参加して藤井紀子.....15
- ARVO 2007 印象記雑賀司珠也.....18
- 第 33 回水晶体研究会印象記松井英一郎.....20
- 原 著
- 粘弾性物質を応用した蒸留水灌流と後発白内障抑制向井公一郎, 他.....21
- 遺伝性白内障 UPL ラットの白内障発症におけるインターロイキン-18 の関与長井紀章, 他.....27
- 加齢白内障症例の前房水と水晶体蛋白質の成分解析永田万由美, 他.....31
- Characterization of Ascorbate Free Radical Reductase in Rabbit Lens Inoue Takashi, 他.....35

日本白内障学会誌 Vol. 18 2006

- 巻頭言 赤木好男 1
- 研究紹介
- 終末分化した脂肪細胞から再生医療用のドナー細胞を開発する—成熟脂肪細胞由来の
前駆脂肪細胞株 DFAT の樹立とその特性— 加野浩一郎, 他 5
- 第 44 回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
- 抗酸化蛋白 (Peroxioredoxin6/AOP2) の抗酸化・抗白内障作用に関する研究 久保江理 13
- 学会主催者言
- US-Japan Cooperative Cataract Research (CCRG) Meeting を主催して 小原喜隆 18
- シンポジウムオーガナイザー印象記
- 後発白内障の予防と対策 林 研・松島博之 19
あたらしい水晶体研究のために 竹鼻 眞・久保江理 21
- トピックス
- 基礎から臨床へ：水晶体の組織学的検討 山本直樹 22
- 学会印象記
- US-Japan CCRG Meeting 印象記 永田万由美 32
第 32 回水晶体研究会印象記 小早川信一郎 33
2006 年 ARVO 印象記 後藤憲仁 35
- 原 著
- 疎水性アクリル眼内レンズ (N4-18B) の使用経験と術後早期臨床成績 今泉正仁, 他 37
ヒト水晶体上皮細胞株 SRA 01/04 における iNOS 遺伝子発現と細胞障害 長井紀章, 他 41
アトピー白内障の病型と術中眼底所見の検討 川上摂子, 他 45
ハイドロビュー眼内レンズ混濁の発生機序の検討 荻野哲男, 他 49

日本白内障学会誌 Vol. 17 2005

- 巻頭言.....茨木信博 ... 1
- 特別講演
- ES細胞からのレンズ・網膜細胞の分化誘導國貞隆弘 ... 5
- 総説
- 水晶体の形態学からみた白内障の成因.....平岡満里 ...12
- 第43回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
- シグナル伝達からみた水晶体上皮細胞の反応.....雑賀司珠也 ...17
- 水晶体研究会30周年記念講演
- 四半世紀を超えた日本の水晶体研究.....竹鼻 眞 ...22
- シンポジウム オーガナイザー印象記
- 水晶体研究はどこへ向かうのか.....小佐野博史, 他 ...23
- シンポジウム「外来における白内障患者のマネジメント」を司会して.....佐々木一之 ...25
- トピックス
- 基礎から臨床へ: ビタミンEの抗白内障作用太田好次 ...27
- 臨床から基礎へ: 後発白内障の分類と成因.....児玉俊夫 ...34
- 学会印象記
- 第5回 Asian Cataract Research Conference (ACRC) 体験記澤野宗顕 ...41
- 2005年 ARVO 印象記永井康太, 他 ...42
- 原著
- 60年間放置された両眼性先天白内障の1例小林茂樹, 他 ...44
- 眼内レンズ度数算出における非接触式眼軸長測定装置 (IOLマスター™) の有用性佐藤 彩, 他 ...49
- 小切開計画的嚢外摘出術 (ECCE) を行ったモルガーニ白内障
(小切開超音波乳化吸引術との比較)松浦豊明, 他 ...54

日本白内障学会誌 Vol. 16 2004

- 巻頭言—第42回日本白内障学会を終えて 臼井正彦 1
- 特別講演
酸化ストレスと白内障および偽水晶体眼 小原喜隆 5
- 総説
水晶体の形成遺伝子とその変異 東 範行 13
- 第42回日本白内障学会学術奨励賞受賞記念論文
変異 γ クリスタリンの引き起こすマウス遺伝的白内障 正木茂夫 23
- シンポジウムオーガナイザー印象記
水晶体研究の実際 後藤 浩 30
白内障診療ガイドライン 増田寛次郎 32
- トピックス
基礎から臨床へ：水晶体のプロテインホスファターゼ 梅田 泉 33
臨床から基礎へ：後発白内障でのTGF β シグナル伝達 雑賀司珠也 41
- 学会印象記
第43回日本白内障学会・第30回水晶体研究会を省みて 茨木信博 45
日本白内障学会・水晶体研究会合同学会を終えて 西郡秀夫 47
US-Japan CCRG Meeting 印象記 松島博之 48
2004年ARVO印象記 綾木雅彦 50
- 原 著
2種のアクリル製眼内レンズを使用した白内障硝子体同時手術成績の検討 吉田陽子, 他 53
新しい後発白内障解析システムを用いた後囊混濁の評価 吉田紳一郎, 他 57
Lentoid Body Formation and Expression of Major Intrinsic Polypeptide (MIP) 26
on a PTFE Membrane Oka Mikako, 他 63