

眼科学

【原著論文】

- 1) Mukai K, Matsushima H, Gotoh N, Aose M, Watahiki S, Terauchi W, Matsui E, Nagata M, Senoo T: Efficacy of ophthalmic nonsteroidal antiinflammatory drugs in suppressing anterior capsule contraction and secondary posterior capsule opacification. *J Cat Ref Surg* 35: 1614-1618, 2009.
- 2) Matsushima H, Mukai K, Nagata M, Gotoh N, Matsui E, Senoo T: Analysis of surface whitening of extracted hydrophobic acrylic intraocular lenses. *J Cataract Ref Surg* 35(11): 1927-1934, 2009.
- 3) Hayashi S, Hatamochi A, Hamasaki Y, Kitamura Y, Ishii Y, Fukuda T, Suzuki S, Senoo T, Yamazaki S: A case of sarcoidosis with livedo. *Int J Dermatol* 48: 1217-1221, 2009.
- 4) 松島博之: フェイコマシンの基本と設定値. *IOL & RS* 23(1): 103-107, 2009.
- 5) 松島博之: 白内障手術補助器具の変遷と進化. *あたらしい眼科* 26(8): 1031-1038, 2009.
- 6) 武井千明, 向井公一郎, 松島博之, 妹尾正, 小原喜隆: ガラクトースラット糖白内障モデルのたんぱく質解析. *あたらしい眼科* 26(8): 1131-1137, 2009.
- 7) 斎藤文信, 後藤憲仁, 松島博之, 妹尾正: 強角膜極小および小切開白内障手術による術後惹起乱視の検討. *IOL & RS* 23(3): 379-382, 2009.
- 8) 後藤憲仁, 松島博之, 向井公一郎, 妹尾正: 着色および非球面眼内レンズ挿入眼の低照度下コントラスト感度. *IOL & RS* 23(4): 558-562, 2009.
- 9) 向井公一郎, 青瀬雅資, 松島博之: 角膜切開と強角膜切開の組織学的相違. *IOL & RS* 23(3): 352-355, 2009.
- 10) 松島博之: iMicslの特徴. *眼科手術* 22(4): 481-485, 2009.
- 11) 後藤憲仁, 松島博之, 向井公一郎, 妹尾正: 非球面および着色眼内レンズ挿入眼の低照度下コントラスト感度. *IOL & RS* 23(4): 558-562, 2009.

【症例報告】

- 1) 後藤憲仁, 松島博之: 再生医療・生体材料研究会—日本眼科生体材料および再生医学研究会, 第62回日本臨床眼科学会講演集 専門別委員会. *臨床眼科* 63(4): 578-579, 2009.

【総説等】

- 1) 松島博之: 眼内レンズ挿入に関するトラブル対処法. *IOL & RS* 23(3): 404-409, 2009.
- 2) 松島博之: 眼内レンズセミナー「Surgical Media Center (SMC)」。 *あたらしい眼科* 26(10): 1359-1360, 2009.
- 3) 松島博之: 学校へ行こう 研究計画の立て方. *IOL & RS* 23(2): 261-264, 2009.

【学位論文】

- 1) Mukai K, Matsushima H, Sawano M, Nobori H, Obara Y: Photoprotective effect of yellow-tinted intraocular lenses. *Ophthalmol* 53: 47-51, 2009.

【学術書】

- 1) 松島博之: 眼内レンズ挿入② アクリル. 新Eye Surgery Now 1 超音波白内障手術. メジカルビュー社. pp.96-107, 2009.

【学会・研究会発表】

- 1) 松井英一郎: 生活習慣の改善で白内障は予防できるか. 第35回水晶体研究会 セミナー, 宇都宮市, 2009-1-10.
- 2) 石丸慎平: 表層切除. 第32回日本眼科手術学会 教育セミナー 19, 神戸市, 2009-1-23.
- 3) 松島博之: 創口作成時のトラブル. 第32回日本眼科手術学会 教育セミナー 22, 神戸市, 2009-1-25.
- 4) 埴本幸, 松島博之, 上村昭典, 平田憲, 内藤毅: 網膜硝子体一網膜剥離の初回硝子体手術. 第32回日本眼科手術学会 インストラクションコース11, 神戸市, 2009-1-25.
- 5) 澤野宗顕: 甲状腺眼症の3症例. 第2回栃木県内科眼窩関連疾患懇話会, 宇都宮市, 2009-1-30.
- 6) 松島博之: 眼内レンズの進歩. 第6回医用分光学研究会, 川崎市, 2009-2-6.
- 7) 松島博之: 眼内レンズの実験的評価. 興和アイコン株式会社社内講演会, 春日井市, 2009-2-13.
- 8) 永田万由美: 眼内レンズの臨床的評価. 興和アイコン株式会社社内講演会, 春日井市, 2009-2-13.
- 9) 妹尾正: 調節輻輳及び光覚色覚. 平成21年度眼科コメディカル講習会, 帝京大学, 2009-2-15.
- 10) 武井千明, 向井公一郎, 松島博之, 妹尾正, 小原喜隆: ガラクトース糖白内障の細胞骨格蛋白質解析. 第35回水晶体研究会, 宇都宮市, 2009-1-10.
- 11) 綿引聡, 向井公一郎, 松島博之, 寺内渉, 妹尾正, 小原喜隆: ラット外傷性白内障モデルからみた水晶体囊の制御. 第35回水晶体研究会, 宇都宮市, 2009-1-10.
- 12) 後藤憲仁, 松島博之, 向井公一郎, 妹尾正: 硝子体腔内置換物質による水晶体上皮細胞への影響. 第35回水晶体研究会, 宇都宮市, 2009-1-10.
- 13) 向井公一郎, 松島博之, 綿引聡, 妹尾正, 小原喜隆: 非ステロイド系消炎剤と前囊収縮・後発白内障抑制メカニズム. 第35回水晶体研究会, 宇都宮市, 2009-1-10.
- 14) 永田万由美, 松島博之, 寺内渉, 妹尾正: 疎水性アクリル製眼内レンズの表面散乱. 第35回水晶体研究会, 宇都宮市, 2009-1-11.
- 15) 松島博之, 永田万由美, 向井公一郎, 妹尾正: ホワイトニングの原因解析. 第32回日本眼科手術学会, 神戸市, 2009-1-23.
- 16) 永田万由美, 松島博之, 寺内渉, 妹尾正, 和田裕靖, 吉田紳一郎: 2種非球面眼内レンズの囊内安定性と前囊切開形状の影響. 第32回日本眼科手術学会, 神戸市, 2009-1-24.
- 17) 澤野宗顕, 三須一雄, 荻野幸伴, 松島博之, 妹尾正: 骨折形状を正確に再現した頭蓋骨模型による術前シミュレーションの有用性. 第32回日本眼科手術学会, 神戸市, 2009-1-24.
- 18) 鈴木重成, 中村恭子, 向井公一郎, 寺田理, 千葉桂三, 妹尾正: AEC(Adenylate Energy Charge)による角膜保存状態の評価. 第33回角膜カンファランス・第25回日本角膜移植学会, 大阪市, 2009-2-21.
- 19) 寺田理, 千葉桂三, 妹尾正: マイボーム腺分泌物の加熱による融解時間の測定. 第33回角膜カンファランス・第25回日本角膜移植学会, 大阪市, 2009-2-20.
- 20) 後藤憲仁, 大沼修, 石丸慎平, 千葉桂三, 妹尾正: 国内ドナー角膜を使用したDSAEKの臨床成績. 第33回角膜カンファランス・第25回日本角膜移植学会, 大阪市, 2009-2-20.
- 21) 石丸慎平, 向井公一郎, 石井康雄, 後藤憲仁, 千葉桂三, 妹尾正: 角膜内皮移植術の移植片挿入時における角膜内皮細胞への影響. 第33回角膜カンファランス・第25回日本角膜移植学会, 大阪市, 2009-2-20.

- 22) 並木滋土, 千葉桂三, 妹尾正: 急速に角膜融解をきたした栗のイガによる角膜障害の小児例. 第33回角膜カンファランス・第25回日本角膜移植学会, 大阪市, 2009-2-20.
- 23) 向井公一郎, 石丸慎平, 石井康雄, 千葉桂三, 妹尾正: 角膜実質に原因不明の混濁を呈した1例の組織学的検討. 第33回角膜カンファランス・第25回日本角膜移植学会, 大阪市, 2009-2-20.
- 24) 後藤憲仁, 寺内渉, 千葉桂三, 妹尾正: 獨協医大におけるLASIK安全対策. 第19回下野眼科談話会, 小山市, 2009-3-27.
- 25) Matsushima H: Cataract Surgery. Phaco-Cataract Surgery – How to avoid complication, How to manage complication. Phaco-Cataract Surgery, Kathmandu & Pokhara, 2009-5-28 ~ 6.2.
- 26) 妹尾正: 一切開と縫合一角膜手術. 第113回日本眼科学会, 東京国際フォーラム, 2009-4-16.
- 27) 松島博之. 第3回白内障・屈折矯正/網膜硝子体合同諮問会議, 名護市, 2009-7-4.
- 28) 松島博之: 眼内レンズ挿入における使い分け. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-26.
- 29) 松島博之: 水晶体研究最前線「眼内レンズの問題点」. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-26.
- 30) 松井英一郎, 松島博之, 妹尾正: 硝子体手術と白内障. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-28.
- 31) 松島博之: 白内障手術教育におけるSurgical Media Centerの有用性. 13th The IRSJ (2009) 第10回眼科臨床機器研究会ジョイントセミナー, パシフィコ横浜, 2009-9-26.
- 32) 高橋佳二: 意外に多い眼瞼下垂—受診のタイミングと治療法. 2009年目の愛護デー 目の健康講座, 宇都宮市, 2009-10-4.
- 33) 妹尾正: 角膜移植手術の実際. 第15回福岡眼科フォーラム, 福岡市, 2009-10-23.
- 34) 永田万由美: 眼内レンズ挿入眼の臨床評価. 第58回栃木県眼科集談会, 宇都宮市, 2009-11-6.
- 35) 石丸慎平: 獨協医大における硝子体手術. 第3回北関東手術検討会, 宇都宮市, 2009-11-13.
- 36) 松島博之: 眼内レンズの功罪. 下都賀眼科診療セミナー, 宇都宮市, 2009-11-20.
- 37) 妹尾正: 最近の角膜移植. 第7回とやま眼科学術講演会, 富山市, 2009-12-6.
- 38) Matsushima H: Road to phaco mastery II: surgical media center. ASCRS・ASOA, San Francisco, 2009-4-3 ~ 8.
- 39) Gotoh N: Mechanisms of fibroblastic change after cataract surgery under intraocular silicone oil tamponade. ASCRS・ASOA, San Francisco, 2009-4-3 ~ 8.
- 40) Matsushima H: Cataract Surgery. Phaco-Cataract Surgery – How to avoid complication, How to manage complication. Phaco-Cataract Surgery, Kathmandu & Pokhara, 2009-5-28 ~ 6.2.
- 41) Ishimaru S, Mukai K, Ishii Y, Watanabe C, Senoo T: Effects of graft insertion on corneal endothelial cells during Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty (DSAEK). XXVII Congress of the ESCRS, Barcelona, 2009-9-12.
- 42) Matsushima H, Mukai K, Nagata M, Senoo T: Analysis of surface light scattering of extracted hydrophobic acrylic intraocular lenses. XXVII Congress of the ESCRS, Barcelona, 2009-9-12.
- 43) Senoo T, Ishimaru S, Chiba K, Watanabe C, Gotoh N: Histological findings after deep anterior lamellar keratoplasty. XXVII Congress of the ESCRS, Barcelona, 2009-9-12.
- 44) Matsushima H, Koide Y, Senoo T, Oki K: Importance of settings for mastering phaco technique. XXVII Congress of the ESCRS, Barcelona, 2009-9-13.
- 45) Matsushima H, Mukai K, Nagata M, Senoo T: Analysis of surface light scattering of extracted hydrophobic acrylic intraocular lenses. XXVII Congress of the ESCRS, Barcelona, 2009-9-16.

- 46) Saitoh A, Gotoh N, Matsushima H, Senoo T, Oki K: Evaluations of factors producing surge during phacoemulsification. The 5th IMACRS, Seoul, 2009-9-24.
- 47) Ishimaru S: Examination of corneal graft following descemet'sstripping automated endothelial keratoplasty (DSAEK). The 5th IMACRS, Seoul, 2009-9-24.
- 48) Gotoh N, Matsushima H, Mukai K, Senoo T: Effects of intravitreal substituted materials to lens epithelial cells by using experimental ocular model. The 5th IMACRS, Seoul, 2009-9-24.
- 49) Matsushima H, Mukai K, Senoo T: Importance of adhesion between IOL (Intraocular Lens) and lens capsule for prevention of secondary cataract. US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, Hawaii, 2009-11-7.
- 50) Gotoh N, Matsushima H, Mukai K, Senoo T: Changes in lens epithelial cells (LECS) by exchanging vitreous to different intraocular tamponade using experimental model. US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, Hawaii, 2009-11-7.
- 51) Nagata M, Matsushima H, Terauchi W, Senoo T: Evaluation of transparency of different types of hydrophobic acrylic IOLs after implantation. US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, Hawaii, 2009-11-7.
- 52) Matsui E, Matsushima H, Hidaka J, Senoo T: Mechanisms of condensation on intraocular lenses after Fluid-Gas exchange. US-Japan Cooperative Cataract Research Group Meeting, Hawaii, 2009-11-10.
- 53) 石丸慎平, 向井公一郎, 後藤憲仁, 千葉桂三, 妹尾正, 石井康雄: 当院で行われている角膜内日移植術 (DSAEK). 第57回栃木県眼科集談会, 自治医大, 2009-4-12.
- 54) 鈴木重成, 妹尾正: ぶどう膜炎外来統計. 第57回栃木県眼科集談会, 自治医大, 2009-4-12.
- 55) 松井英一郎, 松島博之, 妹尾正: 生活習慣と白内障. 第57回栃木県眼科集談会, 自治医大, 2009-4-12.
- 56) 松島博之, 向井公一郎, 永田万由美, 妹尾正: 眼内レンズ生体内安定性評価試験. 第113回日本眼科学会, 東京国際フォーラム, 2009-4-17.
- 57) 後藤憲仁, 松島博之, 向井公一郎: シリコンオイルタンポナーデによる後囊繊維性混濁. 第113回日本眼科学会, 東京国際フォーラム, 2009-4-17.
- 58) 松井英一郎: 狭隅角眼に対する白内障手術. 第14回栃木県眼科手術談話会, 宇都宮市, 2009-5-22.
- 59) 須田雄三, 鈴木重成, 松本佳浩, 菊池通晴, 妹尾正: 黄斑下血腫後に認められた転移性虹彩腫瘍の1例. 第79回九州眼科学会, 福岡市, 2009-5-30.
- 60) 綿引聡, 向井公一郎, 鈴木重成, 松島博之, 妹尾正, 小原喜隆: ラット垂セレン酸白内障モデルの細胞膜機能評価. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-27.
- 61) 向井公一郎, 松島博之, 小原喜隆, 妹尾正: 非ステロイド系炎症剤による前囊収縮・後発白内障抑制効果の組織学的検討. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-27.
- 62) 松島博之, 向井公一郎, 後藤憲仁, 永田万由美, 松井英一郎, 妹尾正: 後囊と眼内レンズ接着の重要性—後発白内障メカニズムの検証—. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-27.
- 63) 後藤憲仁, 松島博之, 向井公一郎, 妹尾正: 硝子体腔内置換物質による水晶体後囊繊維性混濁の実験的検討. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-27.
- 64) 小出義博, 松島博之, 妹尾正, 大木孝太郎: 超音波乳化吸引術中に前房内粘弾性物質を残存させる要因. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-27.

- 65) 吉田紳一郎 目谷千聡, 和田祐靖 松島博之, 妹尾正: 極小切開用眼内レンズにおけるシャープエッジの効果. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-27.
- 66) 斉藤文信, 後藤憲仁, 向井公一郎 松島博之, 妹尾正: 各種非球面眼内レンズの低照度下コントラスト感度. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-26.
- 67) 永田万由美, 松島博之, 妹尾正: 眼内レンズ偏位と前囊切開形状の関係. 第48回日本白内障学会, 第24回日本眼内レンズ屈折手術学会, 第45回日本眼光学学会, 22nd APACRS Annual Meeting, 東京国際フォーラム, 2009-6-28.
- 68) 松島博之: 白内障手術教育におけるSurgical Media Centerの有用性. 第10回眼科臨床機器研究会, 横浜市, 2009-9-26.
- 69) 吉田紳一郎, 吉田登茂子, 松島博之, 妹尾正: アクリソフ眼内レンズ表面散乱 (ホワイトニング) により視力低下した1例. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-10.
- 70) 松井英一郎, 松島博之, 妹尾正, 日高次郎: 眼内液空気置換における結露発生と眼内レンズ材質による相違. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-10.
- 71) 小出義博, 松島博之, 妹尾正, 大木孝太郎: ヒーロンVの前房内完全置換の効果. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-10.
- 72) 鈴木重成, 向井公一郎, 妹尾正, 相良博典: IgE中和抗体による実験的アレルギー性結膜炎の抑制効果. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-10.
- 73) 石丸慎平, 向井公一郎, 石井康雄, 後藤憲仁, 大沼修, 千葉桂三, 妹尾正: 角膜内皮移植 (DSAEK) 後の移植片の検討. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-10.
- 74) 永田万由美, 松島博之, 寺内渉, 妹尾正: 和田裕靖吉田紳一郎着色眼内レンズの表面散乱解析. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-10.
- 75) 松島博之: 眼内レンズ光学部の長期安定性. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡市, 2009-10-9.
- 76) 澤野宗顕, 荻野幸伴, 松島博之, 妹尾正: 頭蓋骨模型による術前シミュレーション. 第58回栃木県眼科集談会, 宇都宮市, 2009-11-6.
- 77) 小出義博, 松島博之, 妹尾正: ヒーロンVの前房内完全置換による臨床成績. 第58回栃木県眼科集談会, 宇都宮市, 2009-11-6.
- 78) 宮下博行, 後藤憲仁, 千葉桂三, 妹尾正: アカントアメーバー角膜炎の4症例. 第58回栃木県眼科集談会, 宇都宮市, 2009-11-6.
- 79) 相場彩子, 辰元宗人, 平田幸一, 千葉桂三, 妹尾正: 本邦における典型的な前兆のみで頭痛を伴わないものの検討. 第37回獨協医学会, 獨協医大, 2009-12-5.

【学術賞】

- 1) 向井公一郎: 白内障・後発白内障に関する組織化学的解明. 第21回日本白内障学会, 学術奨励賞, 2009-6-26.

【新聞記事・書評等】

- 1) 松島博之: 白内障手術 術中前房はなぜ不安定? . Ophthalmics Magazine, 8, 12, 13, 2009.
- 2) 松島博之: どうしました 後発白内障. 朝日新聞, 朝日新聞出版, 2009-2-15.
- 3) 松島博之: [白内障]. 週間朝日知って得する!. 新名医の最新治療 vol.100, 朝日新聞出版, 112, 114, 2009-10-2.
- 4) 常岡寛, 松島博之: 白内障. 新名医の最新治療2010. 週刊朝日増刊号, 朝日新聞出版, 55, 56, 2009-

11-30.