

第36回角膜カンファレンス

日時：2012年2月23日（木）～25日（土）

会場：ホテルニューオータニ

会長：山口 達夫（聖路加国際病院 眼科 主任教授）

一般口演 1 2月23日（木）8：30～9：10 講演会場

涙液

001. 3つの診断基準によるシェーグレン症候群診断の眼科的立場からの比較検討

番 由美子、小川 葉子、谷口 紗織、内野 美樹、鴨居 瑞加、（慶應大）、
角田 和之（慶應大 歯科口腔外科）、坪井 洋人（筑波大 臨床免疫学）、
竹内 勤（慶應大 リウマチ内科）、坪田 一男（慶應大）

002. VDT 作業におけるドライアイの有病率と危険因子; 大阪スタディー

内野 美樹、内野 裕一、横井 則彦（京都府医大）、村戸 ドール、
川島 素子（慶應大）、小室 青、菌村 有紀子、加藤 弘明、木下 茂（京
都府医大）、坪田 一男（慶應大）

003. TearLab を用いた涙液浸透圧測定信頼性の信頼性

重安 千花、山田 昌和、水野 嘉信、望月 弘嗣（東京医療センター）

004. 家兎ドライアイモデルに対する主涙腺の瞼結膜下移植による治療効果

土至田 宏、太田 俊彦（順天堂大 静岡）、村上 晶（順天堂大）

一般口演 2 2月23日（木）9：10～9：50 講演会場

マイボーム腺

005. VDT 作業（オフィスワーカー）における涙液中 MUC5AC 量の検討; 大阪スタディー

内野 裕一（東京電力病院・慶應大）、内野 美樹（慶應大・両国眼科クリニック）、
横井 則彦（京都府医大）、村戸 ドール、川島 素子（慶應大）、小室 青、
菌村 有紀子、加藤 弘明、木下 茂（京都府医大）、坪田 一男（慶應大）

006. マイボーム腺脱落度の定量化ソフトウェアの開発とそれを用いた治療効果の試み

有田 玲子、（伊藤医院・東京大・慶應大）、末廣 淳、野老秀光（㈱トプコン）、
伊藤 耕三（伊藤医院）、前田 修司、前田 耕志、（前田 眼科医院）、
天野 史郎（東京大）

007. マイボーム腺炎角結膜上皮症と酒渣性眼瞼角結膜炎の病態の類似性に関する考察

鈴木 智（京都府医大・京都市立病院）、佐野 洋一郎、横井 則彦、木下 茂
（京都府医大）

008. モバイルペン型マイボグラフィを用いた乳幼児と成人のマイボーム腺比較

白川 理香（東京大）、有田 玲子（伊藤医院・東京大・慶應大）、

坪田 一男、(慶應大)

シンポジウム 1 2月23日(木) 9:50~11:50 講演会場

特別基調講演 アレルギーの分子細胞メカニズム

羅 智靖(日本大 分子細胞免疫・アレルギー学)

S1-1. ガイドラインに沿ったアレルギー性結膜炎疾患の診断と治療

高村 悦子(女子医大)

S1-2. 結膜上皮細胞によるアレルギー炎症制御

上田 真由美(京都府医大/同志社大 生命科学)

S1-3. 抗原特異的免疫療法による眼アレルギー治療の可能性

福田 憲(高知大)

S1-4. 慢性アレルギー性角結膜炎の病態解明と新規治療の可能性

松田 彰(順天大)、岡山 吉道(日本大 免疫アレルギー)、横井 則彦(京都府医大)、中江 進(東京大学医科学研究所)、海老原 伸幸(順天大)

一般口演 3 2月23日(木) 13:15~14:05 講演会場

オーキュラーサーフェス (1)

009. マウス涙腺上皮細胞株の樹立と表現型の解析

川北 哲也、岡田 直子、佐藤 博江、伊藤 香織、川島 素子、稲葉 隆明、
榛村 重人、坪田 一男(慶應大)

010. 眼表面におけるペリオスチン分子の発現

堀 寛爾、松田 彰、浅田 洋輔、船木 俊成(順天大)、横井 則彦(京都府医大)、海老原 伸行(順天大)、工藤 明(東京工業大)、村上 晶(順天堂大)

011. マウス三叉神経障害モデルの角膜創傷治癒

岡田 由香、白井 久美、藤田 織人、泉谷 愛(和歌山県医大)、
仙波 恵美子(和歌山県医大 第2解剖)、雑賀 司珠也(和歌山県医大)

012. 培養口腔粘膜上皮細胞シートの輸送システム開発

大家 義則、林 竜平(大阪大)、高柳 泰(東北大)、原 進(大阪大)、
野崎 貴之(日立製作所)、武田 志津、相馬 剛至、辻川 元一、
西田 幸二(大阪大)

013. in vitro 角膜血管新生モデルの作製

豊野 哲也、臼井 智彦、横尾 誠一、山上 聡天野 史郎(東京大)

一般口演 4 2月23日(木) 14:05~14:55 講演会場

オーキュラーサーフェス (2)

014. **慢性宿主片対宿主病(cGVHD)による重症ドライアイに対する涙点焼灼術の効果**
谷口 紗織、小川 葉子、鴨居 瑞加、内野 美樹、立松 由香佳子、
番 裕美子、大場 恵美、後藤 英樹、坪田 一男 (慶應大)
015. **サイトカインと紫外線照射による角膜上皮細胞での完全型上皮間葉系移行の誘導**
加藤 直子 (防衛医大・慶應大)、宮下 英之、岡田 直子、川北 哲也、
吉田 悟 (慶應大)、竹内 大 (防衛医大)、坪田 一男、榛村 重人 (慶應
大)
016. **TS-1が眼表面に及ぼす影響の3パターンの発生状況について**
永原 裕貴紀子、木坊子 展生、中田 亙、渡辺 仁 (関西ろうさい病院)
017. **特発性周辺部角膜潰瘍の診断基準**
外園 千恵 (京都府医大)、井上 幸次 (厚生労働科学研究費補助金[特発性周
辺部角膜潰瘍の診断および治療に関する研究班]・鳥取大)、大橋 裕一 (厚生
労働科学研究費補助金[特発性周辺部角膜潰瘍の診断および治療に関する研究
班]・愛媛大)、坪田 一男 (厚生労働科学研究費補助金[特発性周辺部角膜潰
瘍の診断および治療に関する研究班]・慶應大)、西田 幸二 (厚生労働科学研
究費補助金[特発性周辺部角膜潰瘍の診断および治療に関する研究班]・大阪
大)、上田 真由美 (厚生労働科学研究費補助金[特発性周辺部角膜潰瘍の診断
および治療に関する研究班]・同志社大 生命医科学)
018. **Phototherapeutic keratectomy(PTK)の適応と術後成績**
稗田 牧、中村 葉 (京都府医大)、山村 陽、脇舛 耕一、加藤 浩晃 (パ
ブテスト眼科クリニック)、木下 茂 (京都府医大)

一般口演 5 2月23日(木) 14:55~15:25 講演会場

実質・その他

019. **Elevated keratan sulphate in the corneal stroma cultured at low oxygen tension**
Lona T.Y.Ho (同志社大・Optometry and Vision Sciences,Cardiff Univ.)、
Bruce Caterson (Biosciences,Cardiff Univ.)、
Keith M .Meek、Andrew J. Quantock (Optometry and Vision
Sciences,Cardiff Univ.)、奥村 直毅、小泉 範子 (同志社大)
020. **水疱性角膜症における後部角膜実質コラーゲン線維束構造**
森重 直行、山田 典弘、張 旭、守田 裕希子、山田 直之、園田 康平(山
口大)
021. **コラーゲン選択的な生体適合性架橋剤とアテロコラーゲンによる人工角膜実質の開
発**
相馬 剛至 (大阪大)、松崎 典弥 (大阪大 工学研究科)、網代 広治 (大
阪大 臨床工学 融合研究教育セ)、田中 祐二 (東北大)、久保田 享 (大

阪大)

一般口演 6 2月23日(木) 16:00~16:40 講演会場

免疫・アレルギー

022. 細菌性結膜炎における涙液中IgE抗体の関与

近藤 衣里、南 泰明、星 最智(藤枝市立総合病院)

023. 春季カタル様の結膜巨大乳頭を呈した尋常性天疱瘡症例の臨床像と病理学的検討

難波 広幸、成味 真梨、菅野 彰(山形大)、小林 健太郎(南東北眼科クリニック)、松永 純、鈴木 民夫(山形大 皮膚科)、加藤 智也、大竹 浩也、山川 光徳(山形大 病理診断学)、山下 英俊(山形大)

024. FK506点眼薬の長期使用の安全性

佐竹 良之(東京歯大・市川)、深川 和己、ムラトドール(慶應大)、島崎 潤(東京歯大・市川、慶應大)、藤島 浩(鶴見大)

025. 眼鏡装用による花粉飛入予防効果について

太田 優(東京歯大・市川、慶應大)、深川 和己(慶應大)、佐竹 良之(東京歯大・市川)、岡田 直子(慶應大)、佐々木 誠(鶴見歯大)、村戸 ドール(慶應大)、藤島 浩(鶴見歯大)、島崎 潤(東京歯大・市川)、坪田 一男(鶴見歯大)

一般口演 7 2月24日(金) 8:40~9:30 講演会場

感染症

026. 近畿大学における外傷性角膜潰瘍の検討

坂本 万寿夫、福田 昌彦、杉岡 孝二(近畿大)、檜垣 史郎(近畿大・堺)、下村 嘉一(近畿大)

027. カタル性角膜潰瘍における黄色ブドウ球菌鼻腔保菌の関与

星 最智(藤枝市立総合病院)、田中 寛(町田病院)、近藤 衣里、南 泰明(藤枝市立総合病院)、卜部 公章(町田病院)

028. 感染性角膜炎におけるグラム・ファンギフローラY^R二重染色の有用性

魚谷 瞳、稲田 耕大、宮崎 大、井上 幸次(鳥取大)

029. 緑膿菌臨床分離株に対するバクテリオファージKPP12の溶菌効果の検討

福田 憲(高知大)、宇津山 淳平(高知大 微生物学)、守田 珠恵(高知大附属病院)、石田 わか、角 環(高知大)、松崎 茂典、大畑 雅典(高知大附属病院)、福島敦樹(高知大)

030. *Candida*に対するin vitro photodynamic therapy (PDT) 効果の検討

鈴木 崇、水戸 毅、山口智史、加藤宏章、鳥飼 泰彦、大橋 裕一(愛媛

大)

一般口演 8 2月24日(金) 13:25~14:15 講演会場

屈折矯正手術・フェムトセカンドレーザー

031. Long Term Evaluation of Posterior Chamber Phakic IOL

Kyung-Heon Lee, Sang-Youp Han (Sungmo Eye Hospital, Busan, Korea)

032. Clinical Analysis of Femtosecond Laser LASIK in my institute

Sang-Youp Han, Woo-Seok Lee, Kyung-Heon Lee (Sungmo Eye Hospital, Busan, Korea)

033. フェムトセカンドレーザーを用いた全層角膜移植の経験

親川 格、佐野 公彦、島袋 あゆみ、大川原 潤、大澤 亮子(海谷眼科)、
湯口 琢磨(みどり台海谷眼科)、大城 三和子(かけ川海谷眼科)、稗田 牧、
木下 茂(京都府医大)、海谷 忠良(海谷眼科)

034. 角膜移植における角膜生体力学特性の検討

脇舂 耕一(パプテスト眼科)、稗田 牧(京都府医大)、宮本 佳菜絵、
加藤 浩晃(パプテスト眼科)、中川 紘子、北澤 耕司(京都府医大)、
山村 陽、山崎 俊秀(パプテスト眼科)、木下 茂(京都府医大)

035. フェムトセカンドレーザーを用いた角膜内皮移植術

石丸 慎平、後藤 憲仁、千葉 桂三、妹尾 正(獨協医大)

一般口演 9 2月25日(土) 8:30~9:10 講演会場

検査

036. フーリエ解析による角膜後面形状評価と各成分の正常範囲決定の試み

上野 勇太、平岡 孝浩、大鹿 哲郎(筑波大)

037. 円錐角膜眼の角膜前後面の形状変化の特徴と新しい円錐角膜検出プログラムの可能性

糸井 素純、深澤 広愛、上田 栄子、久江 勝(道玄坂糸井眼科)、
林 研一郎(株)トーマコーポレーション)

038. 全層角膜移植後拒否反応の早期診断における超音波角膜厚測定の有用性について

杉田 征一郎、杉田 潤太郎(眼科杉田病院)

039. 電動式ロストック角膜モジュールの移動速度と再現性

曾根 隆志、近間 泰一郎、戸田 良太郎、出口 香穂里、井上 千絵、
木内 良明(広島大)、Oliver Stachs、Rudolf Guthoff(ロストック大)

一般口演 10 2月25日(土) 9:10~10:00 講演会場

内皮

040. **サイトメガロウイルス角膜内皮炎におけるowl's eye cellの広範囲マップ**
横川 英明、小林 颯、杉山 和久 (金沢大)
041. **サイトメガロウイルス角膜内皮炎の診断と治療効果判定における共焦点顕微鏡の有用性**
山崎 奈津子、横川 英明、小林 颯、東出 朋巳、(金沢大)、新田 耕治
(福井県済生会病院)、杉山 和久 (金沢大)
042. **サイトメガロウイルス角膜内皮炎の発症状況に関する実態調査**
小泉 範子、稲富 勉、大橋 裕一、井上 幸次、望月 學、西田 幸二
(内皮炎研究班)
043. **佐賀県における落屑症候群の頻度と角膜内皮への影響**
中尾 功 (佐賀大)、中尾 陽子 (ひらまつ病院)、平田 憲、沖波 聡
(佐賀大)
044. **水疱性角膜症に対する角膜移植の多施設サーベランス: 病因と術式の検討**
鄭 曉東、布施 昇男、西田 幸二、井上 幸次、宮田 和典、木下 茂、
天野 史郎、大橋 裕一 (内皮障害研究班)

一般口演 11 2月25日(土) 10:00~11:00 講演会場

角膜移植

045. **アスコルビン酸-2リン酸(Asc-2P)を用いたヒト角膜内皮細胞の培養**
島 伸行 (東京大)、木本 美和 (先端医療振興財団)、山口 昌大 (順天大)
天野 史郎、山上 聡 (東京大)
046. **霊長類角膜内皮障害モデルを用いた選択的Rhoキナーゼ阻害剤点眼治療法の開発**
奥村 直毅、小泉 範子、坂本 雄二 (同志社大)、鳥居 隆三 (滋賀医大)、
上野 盛夫、羽室 純爾、木下 茂 (京都府医大)
047. **Indoleamine 2,3-deoxygenaseによる角膜内皮の免疫制御作用**
春木 智子、宮崎 大、稲田 耕大、佐々木 慎一、山本 由紀美、
矢倉 慶子、唐下 千寿、唐下 泰一、井上 幸次 (鳥取大)、山上 聡 (女子
医大)
048. **3種類の角膜移植後における高次収差と後方散乱の比較**
戸田 良太郎 (広島大)、前田 直之 (大阪大)、林 研一郎 (株トーメーコーポ
レーション)、東浦 律子、淵端 睦、高 静花、西田 幸二 (大阪大)
049. **人工角膜Boston Keratoprosthesis移植の術後長期成**
森 洋斉、子島 良平、増田 綾美、南 慶一郎、宮田 和典 (宮田眼科)、
福田 昌彦 (近畿大)
050. **日帰り角膜移植15年155眼の小括**

秦野 寛、秦野 響子(ルミネはたの眼科)

一般口演 12 2月25日(土)11:00~12:00 講演会場

DSAЕК

051. マウスキメラ移植での拒絶誘導をもとにした、DSAЕКでの拒絶誘導機序の類推
山田 潤(明治国際医療大・京都府医大)、林 孝彦(東京歯大)、羽室 純爾、
(京都府医大)、山上 聡(東京大 角膜移植部)、木下 茂(京都府医大)
052. 角膜前後面放射状切開術後の水疱性角膜症にDSAЕКを施行した3例
岩竹 彰、中谷 智、舟木 俊成、海老原 伸行、村上 晶(順天大)
053. 濾過胞眼症例における角膜内皮移植術(nDSAЕК)の短期臨床成績
正木 利憲(金沢大・市立砺波総合病院)、小林 顕、横川 英明、
斎藤 代志明、杉山 和久(金沢大)
054. 緑内障合併水疱性角膜症に対する角膜内皮移植の治療成績
稲富 勉、中川 紘子(京都府医大)、宮本 佳菜絵(バプテスト眼科クリニ
ック)、森 和彦、稗田 牧、外園 千恵、木下 茂(京都府医大)
055. 角膜内皮移植術後の嚢胞様黄斑浮腫についての検討
宮本 佳菜絵(バプテスト眼科)、稲富 勉、中川 紘子(京都府医大)、
脇舛 耕一(バプテスト眼科)稗田 牧、外園 千恵、(京都府医大)、
山崎 俊秀(バプテスト眼科)、木下 茂(京都府医大)
056. 大手前病院眼科におけるDMEK2例3眼の早期成績
中村 孝夫、矢野 香、佐々木 有紀子、豊川 智加、長谷川 美恵子、原田 純
(大手前病院)

ポスター展示1 2月23日(木) 演題番号奇数 17:00~18:00 ポスター展示会場

2月24日(金) 演題番号偶数 14:15~15:15 ポスター展示会場

オーキュラーサーフェス 基礎

- P001. マウス表皮細胞から形質転換した角膜上皮様細胞の免疫組織学的検討
小林 剛、林 康人(愛媛大 視機能再生)、渡部 成美(愛媛大)、
白石 敦(愛媛大 視機能再生)、大橋 裕一(愛媛大)、
- P002. 角膜上皮におけるP2Y受容体を介した細胞外ドメインシエディングの検討
崎元 暢、澤 充(日本大)
- P003. ヒト眼表面上皮細胞におけるRIG-IならびにMDA5の発現
上田 真由美(京都府医大・同志社大 生命医科学)、外園 千恵、
横井 則彦、木下 茂(京都府医大)
- P004. Nrf2ノックアウトマウスにおける喫煙曝露後の涙液及び眼表面障害
小島 隆司、永田 妙子、川北 哲也、松本 幸裕、村田ドール、

坪田 一男 (慶應大)

P005. **ROCK阻害剤・KGF併用が血清添加フィーダー共培養系輪部上皮シートに与える効果**

宮下 英之、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)

P006. **ローズベンガル染色される結膜上皮でのGalectin-3発現の検討**

小室 青 (京都府医大・西陣病院)、横井 則彦、福岡 秀記、木下 茂 (京都府医大)

P007. **角膜上皮創傷治癒過程におけるepiregulinの役割**

張 媛 (愛媛大)、林 康人、小林 剛 (愛媛大 視機能再生)、吉岡 龍治 (愛媛大)、白石 敦 (愛媛大 視機能再生)、大橋 裕一 (愛媛大)、

P008. **無血清・無フィーダー培養に対応した新規温度応答性培養皿による角膜上皮シート**

横尾 誠一 (東京大)、高田 哲生 (川村理研)、山上 聡 (東京大)、原口 和敏 (川村理研)、天野 史郎 (東京大)

P009. **非典型的な病理組織像を呈した角膜上皮異形成と思われた1例**

本橋 良祐、森 秀樹、後藤 浩 (東京医大)、永井 毅 (東京医大・病理診断部)

オーキュラーサーフェス Medical

P010. **プロスタグランジン系点眼液の培養眼表面細胞毒性の比較試験**

綾木 雅彦 (国立埼玉病院・慶應大)、岩澤 篤郎 (東工大・生命理工学)、庭野 吉巳 (東北大・生命適合性計測工学)

P011. **UV-B照射のヒト角膜上皮細胞障害に対するレバミピドの抑制効果**

渡部 成美 (愛媛大)、小林 剛、白石 敦 (愛媛大・視機能再生)、大橋 裕一 (愛媛大)

P012. **自己血清点眼作成時におけるフィルターの違いによる成分の吸着に関する検討**

出口 雄三、金谷 芳明、堀 裕一、前野 貴俊 (東邦大・佐倉)、加賀 公、小川 裕司、真坂 互 (東邦大・佐倉 薬剤部)、村野 武義、蛭田 啓之 (東邦大・佐倉 研究開発部)

P013. **免疫グロブリン大量静注療法が奏功した眼類天疱瘡の1例**

小幡 博人、大久保 裕子 (自治医大)

オーキュラーサーフェス 眼障害

P014. **可逆性の円錐角膜様トポグラフィ変化が生じたTS-1角膜上皮障害の1例**

坂根 由梨、(愛媛大)、白石 敦、鈴木 崇、鄭 暁東、原 裕子、山口 雅彦、宇野 俊彦、大橋 裕一 (愛媛大)

P015. **内眼手術後に遷延性角膜上皮障害を来した6症例の臨床経過報告**

黒田 麻紗子 (神戸中央市民病院)、中村 隆宏 (神戸中央市民病院 先端医

療セ 京都府医大)、平見 恭彦(神戸中央市民病院 先端医療セ)、外園 千恵
(神戸中央市民病院 先端医療セ 京都府医大)、木下 茂(京都府医大)、栗本
康夫(神戸中央市民病院 先端医療セ)

P016. ヒト角膜上皮細胞を用いた緑内障治療薬の<I>in vitro</I>角膜細胞傷害速度論的
評価

伊藤 吉将、長井 紀章(近畿大・薬)、岡本 紀夫、下村 嘉一(近畿大)

P017. 放射線療法と化学療法により高度な角結膜障害を生じた一例

市橋 朋子、細谷 友雅、神野 早苗、三村 治(兵庫医大)

P018. 運動場白線用消石灰による角結膜アルカリ外傷の1例

榊原 智子、細谷 友雅、神野 早苗、増田 明子、三村 治(兵庫医大)

P019. セツキシマブ(抗EGFR抗体)による大腸癌治療中に糸状角膜炎を生じた1例

南 毅、杉岡 孝二、児玉 彩、青松 圭一、福田 雅彦、下村 嘉一
(近畿大)

P020. 全国のみまつ毛エクステによる眼傷害と接着剤成分の現状

天野 由紀、杉田 稔、杉本 由佳、天野 史郎(東京大)

P021. ヒト角膜上皮細胞を用いた緑内障治療配合剤のin vitro角膜細胞傷害性評価

長井 紀章、大江 恭平、伊藤 吉将、(近畿大・薬)、岡本 紀夫、
下村 嘉一(近畿大)

P022. 眼瞼手術既往眼に生じた上輪部角結膜炎様の眼表面障害

加藤 浩晃(ハプテスト眼科クリニック・京都府医大)、横井 則彦(京都府医大)、
井上 康(井上病院)、渡辺 彰英、木下 茂(京都府医大)

オーキュラーサーフェス 手術

P023. Brown法が有効であった特異な円形点状表層角結膜症

塩田 洋(回生病院)、水井 研治(いとう眼科クリニック)、
猪本 康代(いのもと眼科内科)、工藤 英治(徳島市立病院)

P024. 羊膜採取・細切加工の現状とその問題点

松尾 利康、外園 千恵、木下 茂(京都府医大・特定非営利活動法人再生
医療支援機構)

P025. 羊膜移植が奏功した抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の2例

日野 智之(京都府医大・大阪府済生会吹田びょういん)、外園 千恵
(京都府医大)、上田 真由美(京都府医大・同志社大 炎症再生医療研究セン
ター)、小泉 範子(京都府医大・同志社大 医工学)、福本 暁子、稲富 勉
木村 直子、渡辺 彰英、木下 茂(京都府医大)

P026. 両眼性角膜輪部上皮機能不全に対する自家培養結膜上皮シート移植の1症例

愛新覚羅 維、三村 龍哉、臼井 智彦、山上 聡、天野 史郎(東京大)

P027. 角膜上皮化生をきたした培養口腔粘膜上皮移植の1例

張 佑子(済生会滋賀県病院)、外園 千恵、中川 絃子、中村 隆弘、
稲富 勉、上田 真由美、横井 典彦、木下 茂 (京都府医大)

P028. **スティーブンス・ジョンソン症候群における結膜弛緩症の外科的治療**

田 聖花 (東京歯大・市川)、若山 美紀 (千葉大)、比嘉 一成(東京歯大・
市川)、田中 陽一 (東京歯大・病理)、島崎 潤 (東京歯大・市川・慶應大)

P029. **角膜輪部疲弊症に対する結膜 Advancement rotation flap (ARF)**

柿栖、康二、鈴木 佑佳、木村 正彦、栃久保 哲男 (東邦大)

結膜

P030. **ステロイド結膜円蓋部注射が奏功した重症眼表面炎症性疾患**

鎌田 さや花、鈴木 智 (京都市立病院)

P031. **結膜悪性リンパ腫に合併した周辺部角膜潰瘍**

石川 伸之、宮本 武、岡田 由香、雑賀司珠也 (和歌山県医大)

P032. **免疫抑制薬内服中の患者に発症した結膜上皮内癌の2例**

浅田 洋輔、大友 由里、舟木 俊成、中谷 智、海老原 伸行、村上 晶
(順天堂大)

P033. **結膜扁平上皮癌におけるGPR49の発現の検討**

平田 香菜 (京都府医大)、中村 隆弘 (同志社大・生命医科学)、
外園 千恵、稲富 勉 (京都府医大)、奥村 直毅、小泉 範子 (同志社大・
生命医科学)、横井 典彦、木下 茂 (京都府医大)

P034. **瘢痕性角結膜疾患におけるTLR5の発現**

山田 桂子 (京都府医大)、上田 真由美 (京都府医大・同志社大 生命医科
学)、外園 千恵、稲富 勉、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)

P035. **HRT2RCMが診断に有用であった原発性結膜アミロイドーシスの1例**

飯森 宏仁、白石 敦 (愛媛大)、鎌尾 知行 (南松山病院)、井上 康
(井上病院)、大橋 裕一 (愛媛大)

P036. **結膜弛緩症に対する新しい術式**

石田 玲子 (いしだ眼科)、海道 美奈子 (慶應大)、井手 武 (南青山アイ
クリニック)、坪田 一男 (慶應大)

角膜変性

P037. **塩酸処理による角膜カルシウム沈着除去**

山上 博子、太田 有夕美、豊田 文彦、木下 望、梯 彰弘 (自治医大・
さいたま医療センター)

P038. **ヒト細胞シートおよびヒトとマウス角膜におけるTACSTD2の発現解析**

辻川 元一、大家 義則、相馬 剛至、林 竜平、西田 幸二 (大阪大)

P039. **KRT12遺伝子に新規の変異を認めたMeesmann角膜ジストロフィの1家系**

松本 幸裕 (慶應大)、小笠原 幹英 (東京慈恵医大)、林 孝彰、常岡 寛

(東京慈恵医大 DNA 医学研究所)、川北 哲也、村田ドール (慶應大)
島崎 潤 (東京歯大・市川)、坪田 一男 (慶應大)

- P040. **浜松医大で経験したThiel-Behnke角膜ジストロフィの1例**
鈴木 寛子、浅井 竜彦、藤田 太一、細野 克博、堀田 喜裕 (浜松医大)
- P041. **特異な病態を呈した続発性アミロイドーシスの1例**
加藤 良武、有本 佐知子、片上 知加子 (ツカザキ病院)
- P042. **KRT12遺伝子変異(P130Q)を認めたミースマン角膜ジストロフィの1家系**
小笠原 幹英、林 孝彰、常岡 寛 (東京慈恵医大)、山田 尚 (東京慈恵医大・DNA研究所)、松本 幸裕、川北 哲也、村田ドール、坪田 一男 (慶應大)、島崎 潤 (東京歯大・市川)
- P043. **ペルーシド角膜変性における屈折力分布と角膜菲薄部位の解析**
浏端 睦、東浦 律子 (大阪大)、戸田 良太郎 (広島大)、高 静花、前田 直之、不二門 尚、西田 幸二 (大阪大)
- 涙液 基礎
- P044. **長期培養したマウスの涙腺上皮細胞の分化能の検討**
伊藤 香織、川北 哲也、岡田 直子、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
- P045. **モデルラットを用いた2-ヒドロキシエストラジオール点眼のドライアイ治療効果の検討**
樋口 明弘、三浦 俊明、坪田 一男 (慶應大)
- P046. **Tx-NFS/sldマウスの角膜所見**
江口 洋、三田村 さやか、堀田 芙美香、樋端 透史、三田村 佳典 (徳島大)、石丸 直澄、林 良夫 (徳島大・口腔分子病態学)
- P047. **マウスにおける AICAR 腹腔内投与による涙液量変化の検討**
佐野 こころ、川島 素子、稲葉 隆明、伊藤 明子、玉木 修作、川北 哲也、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
- P048. **ラット瞬き減少型ドライアイモデルでの間欠絶食による涙液分泌能への影響**
今田 敏博 (慶應大)、下田 祥子、芦田 明美 (㈱オフテクス)、中村 滋 (慶應大)、上原 正人 (鳥取大・獣医解剖)、坪田 一男 (慶應大)
- P049. **眼窩外涙腺摘出マウスのドライアイモデルとしての有用性**
篠宮 克彦 (京都府医大)、上田 真由美 (京都府医大・生命医科学)
小堀 麻紀、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)
- P050. **マウス涙腺におけるAquaporins発現のパターン解析**
岡田 直子、川北 哲也、川島 素子 (慶應大)、伊藤 正孝 (防衛医大)、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
- P051. **高脂肪食負荷マウス肥満モデルによる涙液分泌の減少**
稲葉 隆明、川島 素子、伊藤 明子 (慶應大)、渡辺 光博 (慶應大 腎臓内科)、新村 健 (慶應大 老年内科)、川北 哲也、坪田 一男 (慶應大)

- P052. シェーグレン症候群患者における抗アクアポリン 5 抗体の検討
柴田 奈央子、川北 和子、萩原 健太 (金沢医大)、松井 眞 (金沢医大 神経内科)、佐々木 洋 (金沢医大)、田中 恵子 (金沢医大 神経内科)
- P053. WLQ-J を用いたドライアイの Presenteeism の評価
水野 嘉信、山田 昌和、重安 千花 (東京医療セ)
- P054. あたらしい涙液層安定性評価プログラム開発の試み
山本 康明 (松山赤十字病院)、山口 昌彦 (愛媛大)、片岡 永 ((株) トーマコーポレーション)、吉岡 龍治 (松山赤十字病院)、坂根 由梨、白石 敦、大橋 裕一 (愛媛大)
- P055. 眼慢性移植片対宿主病におけるレシピエント T 細胞の役割の検討
小川 葉子、榛村 重人 (慶應大)、森川 暁、馬淵 洋 (慶應大 生理学)、谷口 智憲 (慶應大 先端研)、谷口 紗織 (慶應大)、河上 裕 (慶應大 先端研)、岡野 栄之、松崎 有未 (慶應大 生理学)、坪田 一男 (慶應大)
- P056. 眼表面疾患における眼表面ムチンの測定法
庄司 純、及川 亜希、武信 敦里、稲田 紀子、加藤 博司、澤 充 (日本大)

涙液 Medical

- P057. 兎眼によるドライアイへのジクアホソルナトリウム点眼液の有用性
篠崎 和美、高村 悦子、木全 奈都子、田尻 晶子、舟木 智佳、園部 愛、堀 貞夫 (女子医大)
- P058. SOD-1 ノックアウトマウスにおける 3%ジクアホソルナトリウム点眼液の有効性
村戸 ドール (慶應大/東京歯大・市川)、小島 隆史、永田 妙子、松本 幸裕 (慶應大)、島崎 聖花、佐竹 良之、島崎 潤 (東京歯大・市川)、坪田 一男 (慶應大)
- P059. ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼液 3%の有効性と安全性の検討
三原 研一、中村 泰介 (みはら眼科)
- P060. BUT 短縮型ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼液の長期成績
加藤 弘明 (国立長寿医研セ/京都府医大)、横井 則彦 (京都府医大)、小室 青、菌村 有紀子、酒井 利江子、宮野 貴之、下山 稔、馬場 雅樹、木下 茂 (京都府医大)
- P061. 涙液分泌減少型及び蒸発亢進型ドライアイに対するジクアホソル Na 点眼薬の効果
宮本 龍郎、江口 洋、三田村 さやか、堀田 芙美香、三田村 佳典 (徳島大)
- P062. BUT 短縮型ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼の効果

伊勢田 博之、秦野 響子、田 聖花（東京歯大・市川）、島崎 潤（東京歯大・市川／慶應大）

- P063. ピロカルピン塩酸塩錠内服とジクアホソル Na 点眼薬の併用療法
堀田 芙美香、江口 洋、三田村 さやか、宮本 龍郎、三田村 佳典（徳島大）
- P064. 温熱療法を併用したジクアホソルナトリウムの効果
石井 洋次郎、寺田 理、千葉 佳三、妹尾 正（獨協医大）
- P065. ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼の治療効果・適応そして副作用について
渡辺 仁、永原 裕紀子、木坊子 展生、中田 互（関西ろうさい病院）
- P066. BUT 短縮型ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼液への切替効果
山口 昌彦、坂根 由梨、鈴木 崇、原 祐子、鄭 曉東、白石 敦、宇野 敏彦、大橋 裕一（愛媛大）
- P067. 涙液減少型ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼単剤治療の長期効果
高 静花、池田 知佳子、高井 良宏、相馬 剛至、中尾 武史、大家 義則、辻川 元一、前田 直之、西田 幸二（大阪大）
- P068. シェーグレン症候群に対する 3%ジクアホソルナトリウム点眼液の水分分泌作用
横井 則彦（京都府医大）、吉田 晴香（京都府医大／同志社大）加藤 弘明（京都府医大／国立長寿医療研究セ）、酒井 利江子、宮野 貴之、下山 稔、馬場 雅樹、木下 茂（京都府医大）
- P069. 人工涙液の点眼が涙液中の蛋白成分に与える影響
平野 慎一郎、阿久根 陽子、重安 千花、水野 嘉信、望月 弘嗣、山田 昌和（東京医療セ感覚器セ）
- P070. 慶應義塾大学病院眼科における自己血清点眼の使用状況
柳 櫻、平山 雅敏、川北 哲也、榛村 重人、坪田 一男（慶應大）
- P071. オフィスワーカードライアイに対する静電噴霧装置の有効性の検討
平山 雅敏、柳 櫻、小島 隆、村戸 ドール（慶應大）、川北 哲也（慶應大／南青山アイクリニック）、榛村 重人（慶應大）、坪田 一男（慶應大／南青山アイクリニック）

涙液 手術

- P072. パンクタルプラグ F の適応症例についての検討
木村 健一（公立山城病院／京都府医大）、横井 則彦（京都府医大）、稲垣 香代子（済生会吹田病院）、小室 青、藺村 有紀子、木下 茂（京都府医大）
- P073. パンクタルプラグ FTM とスーパーフレックスプラグ TM のプラグ維持率と合併症

の比較

海道 美奈子、石田 玲子、ムラト ドール、坪田 一男（慶應大）

円錐角膜

P074. 角膜クロスリンキングを施行した 6 例の初期成績

近藤 奈津（岐阜赤十字病院）、小島 隆司、磯谷 尚樹、中村 友昭（名古屋アイクリニック）、市川 一夫（社会保険中京病院）

P075. 角膜クロスリンキング治療の応用

青山 勝、飯野 弘之（東京近視クリニック）

P076. 円錐角膜に対し非対称性放射状角膜切開術、角膜クロスリンキング術後経過観察をした 1 例

杉本 宏一郎、宮井 尊史、外山 琢、三村 達哉、臼井 智彦、山上 聡、天野 史郎（東京大）

P077. Keraflex の短期成績

市橋 慶之（南青山アイクリニック／慶應大）、井手 武、福本 光樹、戸田 郁子（南青山アイクリニック）、坪田 一男（慶應大）

P078. フェムトセカンドレーザーによる角膜内リング挿入術を行った円錐角膜 9 例の術後成績

許斐 健二（東京歯大・市川）、吉野 真未、ビッセン宮島 弘子（東京歯大・水道橋）、島崎 潤（東京歯大・市川）

P079. 重症円錐角膜急性水腫後前眼部 OCT にて長期経過を観察した 1 例

上野 宏樹、松澤 亜紀子、熊谷 悠太、高木 均、上野 聰樹（聖マリ医大）

P080. 円錐角膜に対する角膜コラーゲンクロスリンキング後に発症した角膜穿孔の 1 例
ファンジェーン、尾崎 弘明、小沢 昌彦、内尾 英一（福岡大）

翼状片

P081. 翼状片の知覚

寺田 理、千葉 桂三、妹尾 正（獨協医大）

P082. 初発翼状片に対する遊離結膜弁移植術の予後についての検討

加藤 悠、水野 嘉信、重安 千花、山田 昌和（東京医療セ）

P083. 再発翼状片に対する羊膜移植併用角膜輪部移植術の有用性

横倉 俊二、植松 恵、目黒 泰彦、針谷 威寛（東北大）、西田 幸二（大阪大）、中澤 徹（東北大）

P084. マイトマイシン C と羊膜移植術を併用した再発翼状片手術の治療成績

門田 游、佛坂 扶美、笠岡 政孝、岩田 健作、山川 良治（久留米大）

P085. 翼状片手術後の難治性強膜潰瘍の1例

有本 佐知子、田淵 仁志、加藤 良武、片上 千加子（ツカザキ病院）

アレルギー

P086. アレルギー性結膜炎患者における黄砂の影響

三村 達哉、山上 聡、臼井 智彦、宮井 尊史、天野 史郎（東京大）、
藤島 浩（鶴見大歯学部附属病院）

P087. イムノキャプトラピッドを用いた涙液中迅速特異的 IgE 抗体測定

堀田 浩史（旭中央病院）、三村 達哉、山上 聡、臼井 智彦、
宮井 尊史、天野 史郎（東京大）

外傷

P088. LysM-GFP マウスを用いた角膜アルカリ外傷における炎症病態の解析

古賀 彩加（同志社大／京都府医大）、上田 真由美（京都府医大／同志社
大 炎症・再生医療研究セ／大阪大・免疫フロンティア研究セ）、石井 優
（大阪大・免疫フロンティア研究セ）、小泉 範子（同志社大／京都府医大）、
木下 茂（京都府医大）

P089. 角膜毒針毛異物の溶解消滅過程と外眼角部毒針毛異物の自然脱落過程を記録した
症例報告

松原 稔（松原眼科医院）

P090. 他科との連携が重要であった高温塩酸による重症化学熱傷の1例

井之川 宗助、中島 史絵（杏林大）、佐竹 良之（東京歯大・市川）、
井上 真、永本 敏之（杏林大）

角膜潰瘍

P091. 両眼角膜穿孔を契機に関節リウマチと診断されたリウマチ関連角膜潰瘍の1例

永瀬 大輔、武信 二三枝、蝶野 郁世、三宅 敦子、小松 直樹、
井上 幸次（鳥取大）、富長 岳史（隠岐広域連合立隠岐病院）、山崎 章
（鳥取大分子制御内科学（呼吸器・膠原病内科））

P092. 鹿児島大学眼科における5年間の慢性関節リウマチ関連角膜潰瘍の検討

藤田 敦子、内野 英輔、あべ松 泰子、坂本 泰二（鹿児島大）

P093. 角膜潰瘍が広範にわたった両眼性 Mooren 潰瘍の重症例

多田 明日実、高 静花、相馬 剛至、淵端 睦、大家 義則、
中尾 武史、辻川 元一、前田 直之、西田 幸二（大阪大）

P094. 広範囲の角膜融解を認めた重症モーレン角膜潰瘍に対する線維柱帯切除術併施強
角膜移植

守田 裕希子、山田 直之、森重 直行、石田 康仁、鈴木 克佳、
園田 康平 (山口大)

P095. 免疫制御剤が奏効した **Mooren** 潰瘍の穿孔例

布谷 健太郎、清水 一弘、出垣 昌子、田尻 健介、向井 規子、
勝村 浩三、池田 恒彦 (大阪医大)

P096. 全層角膜移植後に生じた重篤な特発性周辺部角膜潰瘍の 1 例

佐々木 美帆、外園 千恵、中山 琴美 (京都府医大)、上田 真由美 (同
志社大 医工学/同志社大 炎症再生医療研究セ)、稲富 勉 (京都府医大)、
海谷 忠良 (海谷眼科)、木下 茂 (京都府医大)

その他

P097. 上強膜炎を初発症状とした再発性多発軟骨炎の一例

北田 有紀、重安 千花、山田 昌和、水野 嘉信 (東京医療セ感覚器セ)

P098. 眼不快による開瞼努力時の眼周囲筋活動の検出

小野 眞史、稲毛 道憲、高橋 浩 (日本医大)

P099. アンケート調査による結膜充血の認識について

米田 剛、角 環、小松 あゆみ、福田 憲、福島 敦樹 (高知大)

P0100. 高安動脈炎に合併した角膜炎の一例

上松 聖典、原田 史織、三浦 陽子、隅上 武志、鈴間 潔 (長崎大)、
鈴木 貴久 (長崎大病院 リウマチ・膠原病内科)、北岡 隆 (長崎大)

検査

P0101. ペンタカムを用いた角膜上皮浮腫の評価

桜井 裕、加藤 直子、高山 圭、竹内 大 (防衛医大)

P0102. 前眼部スウェプトソース OCT を用いた涙液メニスカス評価の再現性

福田 玲奈 (東京通信病院/東京大)、臼井 智彦、宮井 尊史、
天野 史郎 (東京大)

感染症

P0103. 集団保育児における鼻前庭細菌叢の季節性変化と結膜囊細菌叢の関係

熊谷 京子 (京都大)、外園 千恵、上田 真由美 (京都府医大)、
坂本 雅子 (阪大微研)、星 最智 (藤枝市民総合病院)、吉村 長久 (京
都大)、木下 茂 (京都府医大)

P0104. 緑膿菌 **exotoxin A** 点眼における結膜組織反応の検討

中島 基宏、石森 秋子、稲田 紀子、庄司 純、澤 充 (日本大)

- P0105. コンタクトレンズ装用者に発症した角膜真菌症の2例
出口 香穂里、曾根 隆志、戸田 良太郎、近間 泰一郎、井上 千絵、
木内 良明 (広島大)
- P0106. 角膜移植後に発症した *Candida* 属による真菌性角膜炎の病巣位置による予後への影響
山田 直之、守田 裕希子、森重 直行、園田 康平 (山口大)
- P0107. 隆起性病変を合併した角膜糸状菌感染症の1例
成味 真梨、難波 広幸 (山形大)、岩場 晶子、大江 倫太郎、
山川 光徳 (山形大 病理診断学)、山下 英俊 (山形大)
- P0108. *Sporothrix schenckii* による眼瞼炎と強膜膿瘍を認めた一例
角 環、福田 憲、笠井 真央 (高知大)、樽谷 勝仁、永野 弓枝、
佐野 栄紀 (高知大 皮膚科)、福島 敦樹 (高知大)
- P0109. 角膜真菌症に対する1%ポリコナゾール角膜実質内注射の有効性の検討
子島 良平、森 洋斉、増田 綾美、野口 ゆかり、宮田 和典 (宮田眼科)
- P0110. アカントアメーバ角膜炎における細菌、真菌、ウイルス DNA
檜垣 史郎 (近畿大・堺)、板橋 幹城、福田 昌彦、下村 嘉一 (近畿大)
- P0111. 早期診断にもかかわらず治療に難渋した両眼アカントアメーバ角膜炎の1例
住岡 孝吉、岡田 由香、溝口 晋、井上 晃宏、高田 幸尚、
藤田 識人、雑賀司珠也 (和歌山県医大)
- P0112. 角膜表層切除術が治療に有効であったアカントアメーバ角膜炎の1例
武信 二三枝、川口 亜佐子、矢倉 慶子、宮崎 大、井上 幸次 (鳥取大)
- P0113. アカントアメーバへの photodynamic therapy(PDT) : 抗アメーバ薬との併用効果の検討
水戸 毅、小林 剛、鈴木 崇、白石 敦、大橋 裕一 (愛媛大)
- P0114. 角膜病巣搔爬後に出現した角膜上皮接着障害の1例
勝村 浩三 (八尾徳洲会/大阪医大)、清水 一弘、出垣 昌子、
田尻 健介、山上 高生、向井 規子、池田 恒彦 (大阪医大)
- P0115. 帯状ヘルペス性角膜炎後に両眼の視神経炎を発症した1例
中尾 武史、森本 壮、真野 福太郎、大家 義則、相馬 剛至、
高 静花、辻川 元一、前田 直之、西田 幸二 (大阪大)

角膜内皮

- P0116. 角膜内皮細胞における claudin の発現パターン
稲垣 絵海、羽藤 晋、吉田 悟、宮下 英之、坪田 一男、榛村 重人

(慶應大)

- P0117. ヒト脱落膜由来間葉細胞から作成したマトリクスを用いたヒト角膜内皮細胞培養法の検討
沼田 諒平、奥村 直毅、中原 マキ子 (同志社大)、上野 盛夫、木下 茂 (京都府医大)、金村 米博 (大阪医療セ)、笹井 芳樹 (理研 CDB)、小泉 範子 (同志社大)
- P0118. シクロスポリンによる角膜内皮細胞の細胞死抑制
舟木 俊成、山口 昌大、松田 彰、海老原 伸行、村上 晶 (順天大)
- P0119. 水疱性角膜症における前房内サイトカイン
中川 迅、服部 貴明、熊倉 重人、臼井 嘉彦、奥貫 陽子、後藤 浩 (東京医大)
- P0120. 落屑症候群における角膜内皮細胞の検討
水野 連太郎、稲富 勉、中川 紘子、外園 千恵、上野 盛夫、池田 陽子、森 和彦、木下 茂 (京都府医大)
- P0121. サイトメガロウイルス角膜内皮炎の臨床像：治療後の内皮障害予後
鳥山 浩二、白石 敦 (愛媛大)、井上 康 (井上眼科)、鄭 暁東、鈴木 崇、原 祐子、山口 昌彦、宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)
- P0122. Toxic anterior segment syndrome から水疱性角膜症を生じた 1 例
阿部 真保、清水 一弘、出垣 昌子、田尻 健介、向井 規子、勝村 浩三、小畷 祥太、池田 恒彦 (大阪医大)
- P0123. 超音波水晶体再建術後に角膜浮腫の改善を認めた水疱性角膜症の 4 例
吉永 優、相馬 剛至、大島 祐介、大家 義則、中尾 武史、高 静花、辻川 元一、前田 直之、西田 幸二 (大阪大)

屈折矯正

- P0124. Visu Max を用いた LASIK の手術成績と合併症
宮本 武、藤田 識人、高田 幸尚 (和歌山県医大)、高槻 玲子 (高槻眼科)、雑賀司珠也 (和歌山県医大)
- P0125. トポリンクカスタム照射 (CATz) が奏功した LASIK 後高度不正乱視の 2 例
原 祐子、山口 昌彦、大橋 裕一 (愛媛大)、荒島 幹雄、平松 浩之、山本 哲也 (ニデック (株))
- P0126. Keratectasia における角膜前後高次収差の特徴
中川 智哉 (大阪医療セ)、前田 直之、東浦 律子、高 静花 (大阪大)、雑賀 誠、三橋 俊文 ((株) トプコン)、西田 幸二 (大阪大)
- P0127. LASIK 術後のドライアイ遷延例に対するジクアホソルナトリウム点眼液の有効性
増田 綾美、森 洋斉、子島 良平、南 慶一郎、宮田 和典 (宮田眼科)

医院)

P0128. 表面照射後の強いヘイズ形成に対する治療方針

澤井 循暉 (神戸クリニック)

P0129. 非球面レンズの周辺部デザインの変更

原留 享子、森 秀樹、小林 昭子、後藤 浩 (東京医大)、権丈 英紀 ((株)レインボーオプチカル)

P0130. 角膜全屈折力および Equivalent K 値を用いた眼内レンズ度数計算の検討

金谷 芳明、堀 裕一、出口 雄三、前野 貴俊 (東邦大・佐倉)

P0131. ペルーシド角膜変性に対してトーリック眼内レンズを挿入し乱視の軽減を得た 1 例

佐藤 陽平、徳岡 寛、林 麻衣子 (北摂総合病院)、丸山 耕一 (丸山眼科医院)、田尻 健介、清水 一弘、池田 恒彦 (大阪医大)

P0132. 角膜移植術後に後房型フェイキック IOL (ICL) を用いて屈折矯正を行った 2 例

長谷川 亜里 (中京病院)、小島 隆司 (慶應大)、磯谷 尚樹 (名古屋アイクリニック)、原 修哉 (中京病院)、中村 友昭 (名古屋アイクリニック)、市川 一夫 (中京病院)

P0133. 虹彩支持型有水晶体眼内レンズにより角膜内皮細胞障害を生じた 2 例

中村 周 (京都府医大/綾部市立病院)、稲富 勉 (京都府医大)、宮本 佳菜絵 (バプテスト眼科クリニック)、中川 紘子、稗田 牧、外園 千恵、木下 茂 (京都府医大)

角膜移植

P0134. 富山県アイバンク登録者の登録継続意識調査の報告

原 由香利、入江 真理、大黒 幸雄 (富山県アイバンク)

P0135. 1963-2010 年の慶應病院眼球銀行 (慶大眼球銀行) におけるドナー角膜の利用状況の推移

安 昌子、柳 ゆかり (慶應大 眼球銀行)、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)

P0136. 角膜移植術後患者の結膜嚢内細菌叢

舘野 寛子 (関西医大・枚方)、埴本 慎 (関西医大・香里)、三間 由美子、小池 直子 (関西医大・滝井)、高橋 寛二 (関西医大・枚方)

P0137. 角膜移植に用いた提供眼の強角膜片作成時における細菌学的検討

猪俣 武範 (順天大)、小野 浩一 (順天大・順天堂江東高齢者医療セ)、岩竹 彰 (順天大/横浜鶴ヶ峰病院)、舟木 俊成、海老原 伸行、村上 晶 (順天大)

- P0138. 縫合糸感染から眼内炎に至った角膜移植例
田尻 健介、清水 一弘、服部 昌子、向井 規子、勝村 浩三、
池田 恒彦 (大阪医大)
- P0139. サイトメガロウイルス角膜内皮炎に対するガンシクロビルを併用した角膜移植の
治療成績
山本 雄士 (京都府医大/福知山市民病院)、稲富 勉、小泉 範子、
外園 千恵、中川 紘子 (京都府医大)、宮本 佳菜絵 (バプテスト眼科ク
リニック)、細谷 友雅 (兵庫医大)、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)
- P0140. テリエン角膜辺縁変性に対して C 字型表層角膜移植を施行した 1 例
秦野 響子 (東京歯大・市川)、山添 克弥 (亀田総合病院)、冨田 大輔、
林 孝彦、溜 裕美子、榛村 真智子、田 聖花、許斐 健二、
佐竹 良之、島崎 潤 (東京歯大・市川)
- P0141. 深層角膜移植後に実質型拒絶反応を発症した 1 例
蝶野 郁世、大谷 史江、三宅 敦子、矢倉 慶子、宮崎 大、
井上 幸次 (鳥取大)、八田 史郎 (前嶋眼科医院)
- P0142. DSAEK 術後の角膜厚の前眼部 OCT による解析
冨田 大輔、林 孝彦、秦野 響子、溜 裕美子、榛村 真智子、
許斐 健二、田 聖花、佐竹 良之、島崎 潤 (東京歯大・市川)
- P0143. 同一ドナーから提供をうけた 2 眼を使用した角膜内皮移植での角膜内皮細胞密度
の経過
中川 紘子、稲富 勉 (京都府医大)、宮本 佳菜絵 (バプテスト眼科)、
稗田 牧、外園 千恵、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)
- P0144. 線維柱帯切除術後の水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術 (DSAEK) の短期成績
外山 琢、宮井 尊史、杉本 宏一郎、三村 達哉、臼井 智彦、山上 聡、
天野 史郎 (東京大)
- P0145. デスメ膜非剥離角膜内皮移植 (nDSAEK) 術後にデスメ膜除去を要した 1 例
山添 克弥 (東京歯大・市川/亀田総合病院)、太田 優 (東京歯大・市川
/慶應大)、堀田 一樹 (亀田総合病院)、島崎 潤 (東京歯大・市川/慶
應大)
- P0146. 虹彩分離症による水疱性角膜症に対して nDSAEK を施行した 1 例
嶺崎 輝海、中川 迅、服部 貴明、熊倉 重人、後藤 浩 (東京医大)
- P0147. フェムトセカンドレーザーで不完全切開となった角膜混濁を有する PKP の 2 例
木村 格、木村 亘、前田 訓志、林 良達、武田 哲郎、石橋 健 (木
村眼科内科病院)、正化 圭介 (焼山木村眼科)、横山 光伸、木村 徹 (木
村眼科内科病院)
- P0148. 全層角膜移植の 11 年間の動向と治療成績

堀内 稔子、中川 紘子、稲富 勉、上田 真由美、中村 隆宏、
小泉 範子、外園 千恵、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)

P0149. 角膜移植および眼内レンズ毛様溝縫着術後 8 年で IOL 混濁を認めた症例

三田村 さやか、江口 洋、三田村 佳典 (徳島大)

P0150. 可溶性 VEGFR3 は角膜移植拒絶反応を抑制する

服部 貴明 (東京医大), Parisa Emami-naeini, Sunil Chauhan,
Daniel Saban, 後藤 浩, Reza Dana (Schepens eye research institute)、

P0151. 全層角膜移植後のシクロスポリン点眼および全身投与の成績

児玉 彩、杉岡 孝二 (近畿大)、檜垣 史郎 (近畿大・堺)、福田 昌彦、
下村 嘉一 (近畿大)

P0152. 東北大における非外傷性角膜穿孔に対する治療的角膜移植術について

植松 恵、横倉 俊二、渡邊 亮、相澤 奈帆子、目黒 泰彦 (東北大)、
西田 幸二 (大阪大)、中澤 徹 (東北大)

P0153. one port 硝子体手術併用による全層角膜移植トリプル術中の前後房隔壁の位置調節

佐々木 香る、田中 住美、樋口 かおり、出田 隆一 (出田眼科)

P0154. Boston keratoprosthesis 移植後の前眼部 OCT による解析

溜 裕美子、富田 大輔、林 孝彦、秦野 響子、許斐 健二、
佐竹 良之、島崎 潤 (東京歯大・市川)

コンタクトレンズ

P0155. CL 装用ドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼液 3%の有効性と安全性
の検討

渡邊 潔、大原 博美 (ワタナベ眼科)

P0156. コンタクトレンズ使用者における閉瞼不全

石岡 みさき (みさき眼科)、吉野 健一 (吉野眼科)

P0157. 福岡大学におけるコンタクトレンズによる重症角膜潰瘍の検討

安倍 紘子、小沢 昌彦、内尾 英一 (福岡大)

P0158. ミニスクレラルレンズ装用による脱オルソケラトロジー効果について

松原 正男、武田 桜子 (女子医大・東医セ)