

第33回角膜カンファレンス

日時：2009年2月19日（木）～21日（土）

会場：ザ・リッツ・カールトン大阪

会長：前田 直之（大阪大学）

一般口演

2月19日（木）8:35～

1 涙液

01. シェーグレン症候群モデルマウスにおける涙腺炎と唾液腺炎の遺伝的分離
鎌尾 知行、宮崎 龍彦、大橋 裕一、能勢 真人（愛媛大）
02. カロリー制限による加齢性涙液分泌能低下の抑制
川島 素子、川北 哲也、岡田 直子、小林 真也、小川 葉子、
村戸ドール、榛村 重人（慶應大）、新村 健（慶應大・老年内科）、
坪田 一男（慶應大）
03. TS-1による角膜障害の発症要因：涙液分析による検討
重安 千花、阿久根 陽子、水野 嘉信、望月 弘嗣、山田 昌和（東京医
療センター）、田 聖花、島崎 潤（東京歯大市川）
04. レーザー生体共焦点顕微鏡による *in vivo* cytology
村戸ドール、松本 幸裕、オサマ イブラヒム、佐藤 エンリケアダン、
若松 タイスヒトミ、小島 隆司、海道 美奈子（慶應大・J&J眼表面眼光学）、
石田 玲子（石田眼科）、根岸 一乃、坪田 一男（慶應大）
05. 短時間開眼負荷時の眼表面サーモグラフィによるドライアイ診断の可能性
山口 昌彦、川崎 史朗、鎌尾 知行、松本 美紀、山本 康明、
原 祐子、白石 敦、宇野 敏彦（愛媛大）、
片岡 永（(株) トーマコーポレーション）、大橋 裕一（愛媛大）
06. 機能性流涙に対する涙液メニスカスの再建とその効果
横井 則彦、稲垣 香代子、小室 青、菌村 有紀子、渡辺 彰英、
木下 茂（京都府医大）

2月19日（木）9:40～

2 マイボーム腺

07. マイボーム腺の形態変化とマイボーム腺機能との関連
小室 青（西陣病院）、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）
08. 非接触型マイボグラフィで観察したマイボーム腺形態変化とマイボーム腺機能の関
係
塚本 秀樹（東京大）、有田 玲子（伊藤医院／東京大）、伊藤 耕三（伊藤
医院）、前田 修司、前田 耕志、古田 歩（前田眼科医院）、福岡 詩麻、
天野 史郎（東京大）

09. 非接触型マイボグラフィーによるマイボーム腺の形態の定量的評価

番 裕美子、田 聖花、島崎 潤 (東京歯大・市川)

10. 閉経に伴うマイボーム腺機能の生理学的変化

鈴木 智 (京都市立病院)、横井 則彦 (京都府医大)、小室 青 (西陣病院)、木下 茂 (京都府医大)

11. アレルギー性結膜炎患者におけるマイボーム腺の変化

有田 玲子、伊藤 耕三 (伊藤医院)、前田 修司、前田 耕志、古田 歩 (前田眼科医院)、天野 史郎 (東京大)

2月19日 (木) 13:35~

3 オキュラーサーフェス1

12. 再酸素化による角膜上皮細胞のZO-1発現に対する影響

柳井 亮二、権 伍勇、高 知愛 (山口大)、近間 泰一郎 (山口大・眼病態)、西田 輝夫 (山口大)

13. IL-1 β による角膜上皮細胞間接着構造への作用

木村 和博 (山口大・眼病態)、寺西 慎一郎、折田 朋子、西田 輝夫 (山口大)

14. HB-EGFはマウス角膜上皮細胞の遊走と接着を促進する

吉岡 龍治 (愛媛大)、白石 敦、小林 剛 (愛媛大・視機能再生)、森田 真一、林 康人 (愛媛大)、東山 繁樹 (愛媛大・生化学・分子遺伝学分野)、大橋 裕一 (愛媛大)

15. HIF2a阻害によるヒト角膜上皮細胞の増殖抑制

宮下 英之、榛村 重人、久保田 みゆき、坪田 一男 (慶應大)

16. TRPV1受容体の角膜上皮欠損創傷治癒での役割

岡田 由香 (和歌山県医大)、ライナック ピーター (ニューヨーク州立大学細胞生物学)、白井 久美、北野 愛 (和歌山県医大)、宮嶋 正康 (和歌山県医大・動物実験施設)、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)

17. プロスタグランジンE²受容体サブタイプEP4の眼表面上皮における発現

上田 真由美 (京都府医大/同志社大)、2)、外園 千恵、横井 則彦、稲富 勉、木下 茂 (京都府医大)

2月19日 (木) 14:40~

4 オキュラーサーフェス2

18. 難治性眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植術の長期臨床成績

竹田 一徳、中村 隆宏、稲富 勉、外園 千恵、木下 茂 (京都府医大)

19. 基質をもたない上皮シートを用いた眼表面再建の成績

佐竹 良之、比嘉 一成、島崎 潤 (東京歯大・市川)

20. 角膜輪部上皮未分化細胞の維持とN-cadherinの関係

比嘉 一成 (東京歯大・市川)、榛村 重人、加藤 直子、宮下 英之、
小川 葉子、川北 哲也 (慶應大)、島崎 潤 (東京歯大・市川)、
坪田 一男 (慶應大)

21. 角膜上皮細胞の薬剤耐性における ABCG2 の役割

久保田 みゆき、榛村 重人、川島 素子、宮下 英之、川北 哲也、
坪田 一男 (慶應大)

22. 塩化ベンザルコニウムが眼表面ムチンに及ぼす影響

福井 正樹、望月 弘嗣、重安 千花、水野 嘉信、山田 昌和 (東京医療
セ)

23. 瞼裂斑を構成する蛋白質のプロテオーム解析

加治 優一、岡本 史樹 (筑波大)、竹村 太郎、箕輪 貴司 (物質材料機
構)、藤井 紀子 (京都大)、大鹿 哲郎 (筑波大)

2月19日 (木) 15:45～

5 実質・その他

24. コラーゲンをを用いた三次元上皮培養におけるゲル内実質細胞の増殖因子発現パ
ターン

小林 剛、白石 敦 (愛媛大・視機能再生)、楊 旅軍 (愛媛大・皮
膚科)、白方 裕司 (愛媛大・再生医療研セ)、橋本 公二 (愛媛大・皮膚科)、
大橋 裕一 (愛媛大)

25. 円錐角膜における ADAM ファミリーを介する蛋白発現の検討

菅谷 哲史、崎元 暢、澤 充 (日本大)

26. 角膜実質細胞のケモカイン産生における免疫抑制薬とステロイドの効果

海老原 伸行 (順天大)、戸倉 智子、牛尾 ひろ子 (順天大・アトピー疾患)、
村上 晶 (順天大)

27. 角膜創傷治癒における Thrombospondin-1 (TSP-1) の役割

松葉 眞理子 (聖路加国際病院)、James Zieske、Audrey Hutcheon (Schepens
Eye Research Institute, Harvard Medical School (SERI))、山口 達夫
(聖路加国際病院)、高橋 浩 (日本医大)

28. 食品添加物由来の生体接着剤を用いた無縫合角膜移植手術の開発

高岡 真帆 (京都府医大)、中村 隆宏 (同志社大・生命医科学部)、
須賀井 一 (京都大・再生医科学研)、Adam J. Bentley (ランカスター大)、
中島 直喜 (京都大・再生医科学研)、Nigel J. Fullwood (ランカスター大)、
横井 則彦 (京都府医大)、玄 丞然 (京都大・再生医科学研)、木下 茂
(京都府医大)

2月19日 (木) 17:35～

6 アレルギー・免疫

29. アレルギー性結膜炎における MCP (monocyte chemoattractant protein) -1 の役割

富長 岳史、宮崎 大、矢倉 慶子（鳥取大）、難波 幸子（八鹿病院）、
小松 直樹、井上 幸次（鳥取大）

30. 春季カタル患者における T 細胞共刺激分子の発現に関する検討

角 環、石田 わか、小島 彩子（高知大）、海老原 伸行（順天大）、
福島 敦樹（高知大）

31. 春季カタルに対する 0.1%タクロリムス点眼薬の使用経験

宇井 恵里、高村 悦子、篠崎 和美、荒木 博子、木全 奈都子、
田尻 晶子、小田原 晶子、能谷 紘子、堀 貞夫（女子医大）

32. タクロリムス点眼液 0.1%で治療した春季カタル症例の涙液中アレルギー関連因子の
変化

堀 眞輔、庄司 純、稲田 紀子、澤 充（日本大）

33. 角膜移植後の免疫寛容における Tim-3 / Gal-9 シグナルの役割

富田 真智子（日本医大／東京歯大・市川）、堀 純子、王 明聡、
谷口 ヒロ子、高橋 浩（日本医大）、島崎 潤（東京歯大・市川）、
秋葉 久弥、八木田 秀雄（順天大・免疫）

34. INF- γ 非依存性の拒絶における、Th1/ Th2/ Th17 ケモカイン発現の検討

山田 潤（明治国際医療大）、羽室 淳爾（京都府医大）、樗木 俊聡（秋
田大・生体防御学）、寺井 和都（明治国際医療大）、木下 茂（京都府医
大）

2月20日（金）9:00～

7 感染

35. Stevens-Johnson 症候群患者における MRSA 保菌と眼表面炎症の関係

外園 千恵（京都府医大）、上田 真由美（同志社大・生命医科学部）、
稲富 勉、木下 茂（京都府医大）

36. シリコーンハイドロゲルコンタクトレンズへのアカントアメーバ接着性の検討

宇野 敏彦、大橋 裕一（愛媛大）、今安 正樹、野町 美弥（（株）メニコ
ン）

37. 健常 CL 装用者での保存ケース内グラム陰性桿菌と環境菌との分子生物学的相同性の
検討

江口 洋（徳島大）、桑原 知巳（徳島大・分子細菌学）、居 明香、
閨 加奈子、塩田 洋（徳島大）

38. 外科的角膜表層切除後の上皮型角膜ヘルペスの発症率とその病変の形態について

渡辺 仁、白井 威人、福地 祐子、中田 互（関西ろうさい病院）、
稲沢かおり（稲沢クリニック）

39. 東北大学における角膜移植後の角膜ヘルペス発生率についての検討

清水 愛、横倉 俊二、久保田 享、植松 恵、西郷 陽子、
西田 幸二（東北大）

40. 角結膜炎におけるヒトヘルペスウイルス 7 型の関与

神鳥 美智子 (市立豊中病院)、井上 智之、高松 文彦、堀 裕一、
前田 直之、田野 保雄 (大阪大)

41. 単純ヘルペスウイルス感染により誘導されるヒト角膜内皮細胞のトランスクリプトーム

寺坂 祐樹、矢倉 慶子、武田 佐智子、宮崎 大、井上 幸次 (鳥取大)、
山上 聡 (東京大)

2月20日 (金) 13:20～

8 手術

42. 羊膜移植の適応と効果

日野 智之、外園 千恵、稲富 勉、福岡 秀記、中村 隆宏、
高岡 真帆 (京都府医大)、小泉 範子 (同志社大・生命医科学部)、
森 和彦、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)

43. 円錐角膜へのリボフラビン・UVA 治療の経験

加藤 直子、戸田 郁子、酒井 誓子、坂谷 慶子、堀 好子 (南青山ア
イ)、坪田 一男 (慶應大)

44. ドナー年齢と死亡～摘出時間による移植角膜内皮機能評価

忍田 太紀、伏見 典子、崎元 卓、澤 充 (日本大)

45. femtosecond laser を使用したジグザグ形状の全層角膜移植における組織学的検討

谷岡 秀敏 (京都府医大)、稗田 牧、足立 紘子 (バプテスト眼科クリ
ニック)、川崎 諭、木下 茂 (京都府医大)

46. 人工角膜 Boston Keratoprosthesis 移植をした1例

森 洋斉、子島 良平、宮井 尊史、尾方 美由紀、南 慶一郎、
宮田 和典 (宮田眼科病院)

2月21日 (土) 9:00～

9 検査

47. Ocular Surface Thermographer を用いたアレルギー性結膜疾患の評価

原 祐子、川崎 史朗、山口 昌彦、白石 敦、宇野 敏彦、
大橋 裕一 (愛媛大)、片岡 永 ((株) トーマー)

48. 前眼部フーリエドメイン光干渉断層計による羊膜移植術後の観察

堀 裕一、前田 直之、東浦 律子、中川 智哉、井上 智之、
田野 保雄 (大阪大)

49. 区分的多項式曲線を用いた角膜形状の評価

森 秀樹、小鹿 聡美、後藤 浩 (東京医大/C00G)、安野 嘉晃 (C00G
/筑波大 COG)

50. 前眼部3次元光干渉断層計による円錐角膜の前房容積評価

川名 啓介、福田 慎一 (筑波大)、安野 嘉晃 (筑波大 COG)、大鹿 哲郎
(筑波大)

51. 真菌性角膜炎の診断における生体共焦点顕微鏡 (HRT2-RCM) の有用性
竹澤 由起 (愛媛大・視機能外科)、白石 敦 (愛媛大・視機能再生)、
原 祐子、山口 昌彦、宇野 敏彦 (愛媛大・視機能外科)、大橋 裕一
(愛媛大)
52. 角膜実質浮腫をきたす疾患における Bowman 層および角膜実質浅層病変の検出
森重 直行、寺西 慎一郎、山田 直之、近間 泰一郎、西田 輝夫 (山口大)、
高原 淳 (九州大・先端物質科学研究所)

2月21日 (土) 10:05~

10 内皮

53. bFGF 含浸ゼラチンマイクロスフィアの前房内投与による角膜内皮創傷治癒効果の検討
坂本 雄二、小泉 範子 (同志社大・生命医科学部)、奥村 直毅 (京都府
医大)、高橋 浩昭、平田 香菜、山本 真弓、塚原 ゆり、磯部 俊恵 (同
志社大・生命医科学部)、田畑 泰彦 (京都大・再生医科学研究所)、木下 茂
(京都府医大)
54. AEC (Adenylate Energy Charge) による角膜保存状態の評価
鈴木 重成、中村 恭子、向井 公一郎、寺田 理、千葉 桂三、妹尾 正
(獨協医大)
55. 選択的 Rho キナーゼ阻害剤の角膜内皮細胞の創傷治癒に対する影響
奥村 直毅 (京都府医大)、小泉 範子 (同志社大)、上野 盛夫 (長寿医療
センター)、坂本 雄二 (千寿製薬)、高橋 浩昭、平田 香菜 (同志社大)、
羽室 淳爾、木下 茂 (京都府医大)
56. 培養ヒト角膜内皮細胞を用いた Descemet stripping endothelial keratoplasty グラ
フト
本田 紀彦、三村 達哉、臼井 智彦、新家 眞、天野 史郎 (東京大)
57. ヒト角膜実質を用いた培養角膜内皮移植術の試み
小泉 範子 (同志社大・生命医科学部)、奥村 直毅 (京都府医大)、
坂本 雄二 (千寿製薬 (株))、高橋 浩昭、平田 香菜 (同志社大・生命医
科学部)、岡原 則夫、土屋 英明、鳥居 隆三 (滋賀医大・動物生命科学
研究センター)、稲富 勉、木下 茂 (京都府医大)

2月21日 (土) 11:00~

11 DSAEK

58. 角膜内皮移植術 (DSAEK) における IOL カートリッジを用いた新しい挿入法の試み
小林 顕、横川 英明、杉山 和久 (金沢大)
59. 角膜移植術式の変遷と DSAEK の術後経過
西坂 紀実利、杉田 潤太郎 (眼科杉田病院)
60. 角膜内皮移植術 (DSAEK) 術後の眼内レンズのパワーずれ
大野 建治、小笠原 幹英、柴 琢也 (東京慈恵医大)、野田 徹 (東京

医療セ)、大沼 一彦 (千葉大・工学研究科)

61. 角膜内皮移植術後の屈折と眼内レンズ度数ずれの検討

市橋 慶之、富田 真智子、島崎 潤 (東京歯大・市川)

62. 角膜内皮移植術及び全層角膜移植術の術後不正乱視の比較

宮井 尊史、子島 良平、森 洋斉、尾方 美由紀、南 慶一郎、

宮田 和典 (宮田眼科病院)、榛村 重人 (慶應大)、天野 史郎 (東京大)

学術展示

2月20日(金) 17:00～

1 涙液

63. シェーグレン症候群症例における涙液中の可溶性 TNF レセプター1 発現の検討
崎元 暢 (日本大)、佐々木 淳、加島 陽二 (日本大・光が丘)、澤 充 (日本大)
64. イノシトール 1、4、5 三リン酸受容体欠損マウスの涙液分泌と角膜上皮障害
稲葉 隆明、佐々木 恭正 (慶應大)、久恒 智博 (理化学研究所・発生神経生物研究チーム (理研))、小川 葉子 (慶應大)、御子柴 克彦 (理化学研究所・発生神経生物研究チーム (理研))、坪田 一男 (慶應大)
65. セレノプロテイン P の C 末側由来部分ペプチドによるドライアイ治療効果
樋口 明弘、伊藤 香織 (慶應大・リサーチパーク 6N9)、高橋 和彦 (北海道薬科大・薬学教育分野)、坪田 一男 (慶應大)
66. 加齢ラットにおける涙液分泌と涙腺機能の変化
今田 敏博、増田 望、中嶋 英雄、中村 滋 ((株) オフテクス)、澁谷 泉 (鳥取大・獣医生理)、上原 正人 (鳥取大・獣医解剖)、坪田 一男 (慶應大)
67. ラットドライアイモデルにおける角膜表面ムチンの分布
中嶋 英雄、今田 敏博、増田 望、中村 滋 ((株) オフテクス)、保坂 善真、上原 正人 (鳥取大・獣医解剖)、坪田 一男 (慶應大)
68. ドライアイにおける角結膜上皮障害の局在に対する眼瞼圧の関与
野田 恵理子 (松山赤十字病院)、山口 昌彦、白石 敦、高野 朋子、松本 美紀、山本 康明、原 祐子、宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)、太田 清彦 ((株) メニコン)
69. ドライアイ眼の瞬目による球結膜のズレ運動
三谷 亜里沙、山本 康明、山口 昌彦、原 祐子 (愛媛大)、白石 敦 (愛媛大・視機能再生)、宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)
70. ストリップメニスコメトリーを用いた涙液反射性分泌の評価
石田 玲子 (いしだ眼科)、海道 美奈子、オサマ イブラヒム、松本 幸裕、村戸 ドール、坪田 一男 (慶應大)
71. アルギン酸含有カルテオロール持続性点眼液の涙液動態への影響
堀 好子、伊勢田 博之、稲葉 節子、田 聖花、島崎 潤 (東京歯大・市川)
72. 蒸発亢進型ドライアイの自覚症状と涙液検査の関係
中西 基、相澤 大輔、神谷 和孝、清水 公也 (北里大)
73. ドライアイ旧診断基準と新診断基準の比較
内野 美樹、村戸 ドール、内野 裕一、サマンサ ワード、若松 タイスヒトミ、オサマ イブラヒム、小川 葉子 (慶應大)、横井 則彦 (京都府医大)、坪田 一男 (慶應大)

74. 市販点眼薬の爽快感と眼表面温度
坂根 由梨 (愛媛県立中央病院)、白石 敦、太田 清彦、山口 昌彦、
大橋 裕一 (愛媛大)
75. フルオレセインを用いた涙液層への化粧品混入シミュレーション
五藤 智子 (鷹ノ子病院)、鄭 暁東 (松山赤十字病院)、大橋 裕一 (愛
媛大)
76. マイボーム腺分泌物の加熱による融解時間の測定
寺田 理、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
77. 抗癌剤 TS-1^Rによる閉塞性マイボーム腺機能不全
松本 幸裕、村戸 ドール、佐藤 エンリケアダン、オサマ イブラヒム、
立松 由佳子、小川 葉子、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
78. 先天性無痛無汗症患者多数例の眼科検診
福岡 詩麻 (東京大)、有田 玲子 (伊藤医院)、本田 紀彦、落合 真紀子、
柳澤 美衣子、天野 史郎 (東京大)、栗屋 豊 (聖母病院・小児科)
79. LASIK 後のドライアイにおける上下涙点プラグ
吉田 淳、戸田 郁子、堀 好子、坂谷 慶子、加藤 直子 (南青山ア
イクリニック)、楊 浩勇 (スマイル眼科)、酒井 誓子 (南青山アイクリ
ニック)、坪田 一男 (慶應大)
80. 新しいドライアイの治療 アテロコラーゲン液状プラグによる涙道閉鎖の治療効果
平井 香織 (安藤眼科医院)、内尾 英一 (福岡大)、門之園 一明 (横浜市
大・医療センター)、安藤 展代 (安藤眼科医院)
81. 高温コーテラーを使用した涙点焼灼による涙点閉鎖術の治療成績
大場 恵美 (鶴見大/慶應大)、山崎 朝子、保坂 絵里、糟谷 優子、
山下 章子 (鶴見大)、御宮知 達也 (鶴見大/慶應大)、村戸 ドール、
松本 幸裕、坪田 一男 (慶應大)、後藤 英樹 (鶴見大/慶應大)
- 2 上皮
82. マウスおよびヒト iPS 細胞の角膜上皮細胞への分化誘導
吉田 悟 (東京歯大・市川)、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
83. 角膜輪部に存在する p63 陽性細胞塊はステムセルリッチな細胞集団か?
川北 哲也、榛村 重人 (慶應大)、比嘉 一成、島崎 潤 (東京歯大・
市川)、坪田 一男 (慶應大)
84. セリシン溶液の点眼による角膜傷害治癒促進効果
伊藤 吉将、長井 紀章 (近畿大・薬)、岡本 紀夫、三村 治 (兵庫医
大)
85. 角膜血管新生における *in vitro* での MT1-MMP の Decorin 分解
三村 達哉 (東京大)、Chang Jin-Hong (イリノイ大)、小島 隆司、
御宮知 達也 (慶應大)、崎元 暢 (日本大)、臼井 智彦、天野 史郎 (東
京大)、Azar Dimitri T. (イリノイ大)

86. オールトランスレチノイン酸ナノカプセルの角膜上皮バリア再生への影響
服部 昌子、清水 一弘、勝村 浩三、池田 恒彦 (大阪医大)、
松本 香代、山口 葉子 (聖マリ医大・難病治療研究センター)
87. 角膜上皮細胞の増殖に対する酸化ストレスと Clusterin の影響
岡田 直子、榛村 重人、川北 哲也、川島 素子 (慶應大)、美島 健二、
斎藤 一郎 (鶴見大・歯・口腔病理学)、坪田 一男 (慶應大)
88. マウス角膜血管新生モデルにおけるアンジオポエチン様因子2の発現
臼井 智彦、本田 紀彦、横尾 誠一、三村 達哉、天野 史郎 (東京大)、
尾池 雄一 (熊本大 分子遺伝)
89. II型糖尿病モデル動物 OLETF ラットにおける角膜傷害治癒の遅延
長井 紀章、伊藤 吉將 (近畿大・薬)、岡本 紀夫、三村 治 (兵庫医
大)
90. 塩化ベンザルコニウム非含有 Travoprost の点状表層角膜症へ変更効果
木村 泰朗 (上野眼科)、山崎 齊 (山崎眼科)、南野 麻美 (二本松眼科)、
鈴木 弘隆 (中野総合病院)、吉川 啓司 (吉川眼科)
91. BAC 非含有プロスタグランジン製剤トラボプロスト点眼液の角膜障害性の評価
岡本 紀夫 (兵庫医大)、長井 紀、伊藤 吉將 (近畿大・薬)、三村 治
(兵庫医大)
92. 点眼薬添加剤による防腐剤急性角膜上皮障害の緩和
上松 聖典、草野 真央 (長崎大)、下田 賢一郎、手嶋 無限 (長崎大・薬
剤部)、隈上 武志 (長崎大)、佐々木 均 (長崎大・薬剤部)、北岡 隆
(長崎大)
93. 眼瞼形成術による兔眼矯正と角膜障害の改善効果
鹿嶋 友敬 (群馬大)、嘉鳥 信忠、山田 貴之、今川 幸宏、中内 一揚
(聖隷浜松病院・眼形成眼窩外科)

3 結膜

94. 結膜下出血と結膜弛緩症
白川 理香 (さいたま赤十字病院)、三村 達哉、臼井 智彦、本田 紀彦、
福岡 詩麻、天野 史郎 (東京大)
95. 瞼裂間点状球結膜下出血の臨床像とその病態
山本 康明、三谷 亜里沙、山口 昌彦、白石 敦、大橋 裕一 (愛媛大)、
横井 則彦 (京都府医大)
96. 近年の結膜下出血の原因および発症時期
堀田 浩史、三村 達哉、臼井 智彦、本田 紀彦、福岡 詩麻、
天野 史郎 (東京大)
97. 輪部切開による結膜弛緩症手術方法の検討
海道 美奈子、石田 玲子、オサマ イブラヒム、佐藤 エンリケアダン、
村戸 ドール、坪田 一男 (慶應大)

98. 再発させない翼状片手術と術後管理

片上 千加子、平林 宏章、近藤 陽子、石橋 一樹、安積 淳（神戸海星病院）

99. 耳側翼状片の頻度と結膜弁を用いた手術法の検討

西 佐知子（聖路加国際病院／順天大）、山口 達夫（聖路加国際病院）、石田 誠夫（石田眼科医院／順天大）、村上 晶（順天大）

100. 自己結膜被覆術の術後成績

輿水 純子（聖路加国際病院／順天大・浦安）、折原 雄一（船堀眼科）、山口 達夫（聖路加国際病院／順天大・浦安）、田中 稔（順天大・浦安）

4 内皮

101. Posterior Corneal Vesicles の臨床像についての検討

野口 敦司、奥村 直毅、木下 茂（京都府医大）

102. 初回硝子体手術後の角膜内皮細胞の変化とその背景因子

松本 行弘（獨協医大・越谷）、島崎 潤（東京歯大・市川）

103. ラット角膜におけるオゾン水曝露後の角膜内皮障害の評価

鈴木 久晴（日本医大）、佐藤 茂（日本医大・中央電子顕微鏡研究施設）、村野 奈緒、松井 洋法（日本医大）、佐佐木 喜広、安達 彰子（日本医大・中央電子顕微鏡研究施設）、小原澤 英彰（日本医大）、石崎 正通（日本医大・第一病理学教室）、高橋 浩（日本医大）

5 アレルギー・免疫

104. 可溶性 VEGFR2 を用いた角膜移植後感作の抑制

林 孝彦（横須賀共済病院）、臼井 智彦、横尾 誠一（東京大）、Romulo Albuquerque、Jayakrishna Ambati（University of Kentucky）、Balamurali Ambati（University of Utah）、天野 史郎（東京大）、水木 信久（横浜市大）、山上 聡（東京女子医大・東医療センター）

105. マウス角膜移植モデルにおける Th17 細胞関連サイトカイン活性の解析

桜井 裕、服部 貴明、三宅 琢、竹内 大、村松 隆次、後藤 浩（東京医大）

106. ω 3 不飽和脂肪酸による結膜線維芽細胞からの接着分子の発現抑制

五十嵐 安弥子（東京歯大・市川）、深川 和己（両国眼科クリニック）、岡田 直子（慶應大）、佐竹 良之（東京歯大・市川）、高野 洋之（国際医療福祉大・三田病院）、田中 まり（谷津駅前あじさい眼科）、島崎 潤（東京歯大・市川）、藤島 浩（国際医療福祉大・三田病院）

107. Th2 細胞の結膜移入により引き起こされる角膜上皮障害の検討

椎 大介、小田 知子、中村 雅胤（参天製薬・研究開発セ）

108. アトピー角結膜炎患者巨大乳頭組織における好塩基球の存在

松田 彰（京都府医大）、岡山 吉道（日本大・免疫アレルギー）、

海老原 伸行 (順天大)、横井 則彦 (京都府医大)、Andrew Walls (順天大
/サザンプトン大)、羽室 淳爾、木下 茂 (京都府医大)

109. アトピー性角結膜炎 (AKC) における眼表面酸化ストレス状態の検討

若松 タイスヒトミ (慶應大)、村戸 ドール (慶應大・J&J眼表面眼光学)、
高野 洋之 (国際医療福祉大・三田病院)、五十嵐 安弥子 (東京歯大・市川)、
オサマ イブラヒム、松本 幸裕 (慶應大・J&J眼表面眼光学)、岡田 直子
(慶應大)、深川 和己 (両国眼科クリニック)、坪田 一男 (慶應大)、
藤島 浩 (国際医療福祉大・三田病院)

110. 結膜充血の定量的評価：モルモットヒスタミン誘発結膜炎の場合

福島 敦樹 (高知大)、富田 勉 ((株)シネ・サイエンス研究所)

111. 結膜充血の定量的評価によるヒスタミンH1受容体拮抗薬の効果の比較

多田 憲太郎、角 環 (高知大)、富田 勉 ((株)シネ・サイエンス
研究所)、福島 敦樹 (高知大)

112. 重症アレルギー性角結膜炎に対するFK506点眼有効性の評価

田中 まり (谷津駅前あじさい眼科)、村戸 ドール (慶應大)、高野 洋之
(国際医療福祉大・三田病院)、深川 和己 (両国眼科クリニック)、
佐竹 良之 (東京歯大・市川)、岡田 直子 (慶應大)、五十嵐 安弥子 (東
京歯大・市川)、藤島 浩 (国際医療福祉大・三田病院)

113. 眼アレルギー世界調査 (続報)：日本、Italy、Brazilにての重症結膜アレルギーの
比較

高野 洋之 (国際医療福祉大・三田病院)、村戸 ドール (慶應大)、庄司 純
(日本大)、Bonini Stefano (イタリア・ローマ大)、Barbosa Diego (ブラ
ジル・サンタカサ大)、佐竹 良之 (東京歯大・市川)、藤島 浩 (国際医
療福祉大・三田病院)

114. アトピー性角結膜炎患者涙液のメタボローム解析について

馬場 藤貴、杉本 昌弘、平山 明由、阿部 忍、曾我 朋義 (富田研究
会)、藤島 浩 (国際医療福祉大・三田病院)、富田 勝 (慶應大・環境
情報)

6 コンタクトレンズ

115. アデノシン三リン酸 (ATP) 測定によるコンタクトレンズケースの汚染度に関する検
討

高浦 典子 (板橋区医師会病院)、稲田 紀子、庄司 純、澤 充 (日
本大)

116. 当院を受診したコンタクトレンズ角膜障害患者

野口 晴香、篠崎 和美、高村 悦子、小野 まどか、木全 奈都子、
荒木 博子、田尻 晶子、能谷 紘子、堀 貞夫 (女子医大)

117. 角膜移植後眼への新規デザインコンタクトレンズーRose K2 PGと縫合糸の有無

坂田 実紀 (小沢眼科内科病院/両国眼科クリニック)、水谷 聡 (水谷

眼科診療所)、小沢 忠彦(小沢眼科内科病院/両国眼科クリニック)

118. ソフトコンタクトレンズ装用者にみられた Epithelial microcysts の 3 例

福田 昌彦、河本 庄平、檜垣 史郎、下村 嘉一(近畿大)、前田 政徳
(阪南中央病院)、田村 恭子(田村眼科)

119. シリコーンハイドロゲルレンズ装用眼でみられたマイクロシストの 1 例

土至田 宏、村上 晶(順天大)

120. コンタクトレンズと瞼裂斑

山本 裕樹、三村 達哉、臼井 智彦、本田 紀彦、福岡 詩麻、
天野 史郎(東京大)

121. カラーコンタクトレンズとクリアコンタクトレンズ装用後の高次収差の比較

平岡 孝浩、高林 南緒子、岡本 史樹、大鹿 哲郎(筑波大)

122. ポストンレンズ外来 1 年の経過報告

小島 隆司、原 修哉(社保中京病院)、中村 友昭、磯谷 尚輝(名古屋アイクリニック)、市川 一夫(社保中京病院)

7 感染症・細菌

123. コンタクトレンズ関連角膜感染症における病変部位の局在

萩原 健太、北川 和子、稲垣 伸亮、柴田 奈央子、藤田 信之、
佐々木 洋(金沢医大)

124. 白内障術前結膜嚢検出菌の検討

森山 恵子、亀井 裕子、山上 聡、松原 正男(女子医大・東医療センター)

125. フルオロキノロン耐性を示した感染性角膜潰瘍の 3 例

長谷川 美恵子、中村 孝夫、水野 知香、原田 純(大手前病院)

126. 前眼部感染症で検出された MRSA の多剤耐性化の検討

寺西 慎一郎、芳原 幾世、山田 直之(山口大)、近間 泰一郎(山口大・
眼病態)、西田 輝夫(山口大)

127. 前眼部 MRSA 感染症発症における危険因子と眼科手術既往の関連

芳原 幾世、寺西 慎一郎、山田 直之、近間 泰一郎、西田 輝夫(山口大)

128. 多剤耐性腸球菌による感染性角膜潰瘍の 1 例

針谷 威寛、久保田 享、西郷 陽子、植松 恵、横倉 俊二、
西田 幸二(東北大)

129. 炎症眼から分離される *Corynebacterium* は *C. macginleyi* 以外が多い

山中 千尋、江口 洋(徳島大)、桑原 知巳(徳島大・分子細菌学分野)、
大木 武夫、井上 昌幸、長澤 利彦、塩田 洋(徳島大)、田中 真理子、
田中 健(三野田中病院)

130. PFGE で起炎菌の由来を精査した CL 関連緑膿菌性角膜潰瘍の 1 例

大串 陽子、江口 洋(徳島大)、桑原 知巳(徳島大・分子細菌学分野)、
居 明香、塩田 洋(徳島大)、早渕 直子(アイクリニック常三島)

131. *Kingella kingae* が検出されたコンタクトレンズ関連角膜炎の 1 例
熊川 真樹子 (日本大/女子医大・糖尿センター)、稲田 紀子、大西 貴子、
庄司 純 (日本大)
132. *Streptococcus oralis* が起炎菌であった感染性角膜炎の 1 例
野口 三太朗、横倉 俊二、西田 幸二 (東北大)
133. *Mycobacterium chelonae* による角膜炎の一例
松田 英伸、酒井 康弘、阿部 春樹 (新潟大)
134. 細菌感染が強く疑われた角膜フリクテンの 2 症例
溝上 淳二、福田 昌秀、中 真衣子、郡田 ひな子、田口 浩司 (神戸大)

8 感染症・真菌

135. *Paecilomyces lilacinus* による真菌性角膜炎の 3 例
門田 遊、杉田 稔、岩田 健作、上原 浩嗣、山川 良治 (久留米大)、
棚町 千代子、佐川 公矯 (久留米大・臨床検査部)、西村 和子 ((株)フ
ァーストラボラトリーズ)
136. 真菌性角膜炎に伴う硝子体混濁にポリコナゾール硝子体注射が有効であった 1 症
例
小倉 寛嗣、安藤 幹彦、坂田 実紀、小沢 忠彦 (小沢眼科内科病院)
137. 長期間拡大傾向を示さなかった真菌性角膜炎の 1 症例
井上 晃宏、宮崎 賢一、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)
138. *Hansenula anomala* による真菌性角膜炎の一例
鴨下 衛、松本 幸裕、榛村 重人、羽藤 晋、川北 哲也 (慶應大)、
西村 和子 (千葉大)、坪田 一男 (慶應大)

9 感染症・アカントアメーバ

139. アカントアメーバに対する MPS および銀イオンの効果
石橋 康久 (加藤医院/アメーバ研)
140. 新しい抗アカントアメーバ効力試験法 (CDC 案) による市販多目的用剤の評価
今安 正樹、野町 美弥 ((株)メニコン)、宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛
大)
141. アカントアメーバ角膜炎における CL ケースからの培養
子島 良平、宮井 尊史、森 洋齊、野口 ゆかり、赤池 由紀子、
加賀谷 文絵 (宮田眼科病院)、佐々木 香る (出田眼科病院/鹿児島宮田眼
科)、宮田 和典 (宮田眼科病院)
142. Real Time PCR 法が有効であったアカントアメーバ角膜炎の 1 例
板橋 幹城、三島 弘、白根 授美、咲山 豊 (近畿大・奈良)、
檜垣 史郎、下村 嘉一 (近畿大)
143. 東北大学病院におけるアカントアメーバ角膜炎の発症に関する要因
横倉 俊二、植松 恵、久保田 享、西郷 陽子、西田 幸二 (東北大)

144. 当院でのアcantアメラバ角膜炎症例の動向
平野 耕治 (藤田保健衛生大・坂文種)、内藤 紘策 (藤田保健衛生大)、
小原 知美、岩崎 友里 (藤田保健衛生大・坂文種・臨床検査部微生物学検
査室)
145. 北海道におけるアcantアメラバ角膜炎の現状
西堀 宗樹、竹本 裕子、有賀 俊英、田川 義継 (北海道大)
146. 杏林アイセンターにおけるアcantアメラバ角膜炎の治療成績
井之川 宗右 (杏林大)、工藤 かな (東京歯大・市川)、永本 敏之 (杏林
大)
147. 当科におけるアcantアメラバ角膜炎の検討
高橋 博、阿蘇 仁志、斉藤 森、飯島 裕幸 (山梨大)
148. アcantアメラバ角膜炎に対する治療的全層角膜移植術の3例
平林 宏章、近藤 陽子 (神戸海星病院)、田口 浩司 (神戸大)、
石橋 一樹、安積 淳、片上 千加子 (神戸海星病院)
149. 急激な白内障の進行および水疱性角膜炎をきたしたアcantアメラバ角膜炎の2症
例
宮岡 佳美、服部 貴明 (東京医大)、川名 聖美 (東京医大・八王子)、
熊倉 重人、村松 隆次、後藤 浩 (東京医大)
150. 両眼性アcantアメラバ角膜炎の2症例
島袋 幹子、林 仁 (友誼会病院)、前田 直之 (大阪大)
151. 家族内発症がみられたアcantアメラバ角膜炎の1例
植松 恵、横倉 俊二、久保田 享、西郷 陽子 (東北大)、目黒 泰彦
(仙台医療センター)、西田 幸二 (東北大)
152. 非コンタクトレンズ装用者に生じた重症アcantアメラバ感染症の1例
佐伯 有祐、宮崎 大、矢倉 慶子、井上 幸次 (鳥取大)、宇野 敏彦、
大橋 裕一 (愛媛大)、宮本 仁志 (愛媛大・診療支援部臨床検査技術部門)、
森 理 ((株)メニコン)、砂田 淳子、浅利 誠志 (大阪大・感染制御
部)

10 感染症・ヘルペス

153. 全層角膜移植術後の角膜ヘルペス
河本 庄平、檜垣 史郎、福田 昌彦、下村 嘉一 (近畿大)
154. クリスマスリース状の樹枝状角膜炎を呈した角膜ヘルペス初感染型の2症例
山上 博子、豊田 文彦、竹澤 美貴子、神原 千浦、梯 彰弘 (自治医
大・さいたま医療センター)
155. 春季カタル治療中にヘルペス性眼瞼炎および他眼の上皮型ヘルペス性角膜炎を生じ
た一例
中 真衣子、溝上 淳二、福田 昌秀、郡田 ひな子、田口 浩司 (神戸大)
156. インフリキシマブ治療中に発症した眼部帯状疱疹の一例

三枝 さや子、小沢 昌彦、梅田 尚靖、内尾 英一（福岡大）

157. CMV 角膜内皮炎による水疱性角膜症に対し全層角膜移植を施行した 1 例
園山 裕子、佐々木 香る（出田眼科病院）、刑部 安弘（東京医大）、
宮田 和典（宮田眼科病院）、天野 史郎（東京大）、出田 秀尚（出田眼科
病院）
158. ガンシクロビル点眼加療が奏効したサイトメガロウイルス角膜内皮炎
向井 規子、勝村 浩三、服部 昌子、山上 高生、清水 一弘、
池田 恒彦（大阪医大）

11 移植

159. マウス角膜に対する培養上皮シート移植
大伴 直央、榛村 重人、大本 雅弘、宮下 英之、久保田 みゆき（慶應
大）、馬 小力（中国医科大）、坪田 一男（慶應大）
160. 脂肪由来間葉系幹細胞および皮膚線維芽細胞を用いたヒト口腔粘膜上皮細胞シート
の製造
大家 義則（東北大）、杉山 洋章（女子医大）、前田 和久（大阪大）、
大和 雅之（女子医大）、林 竜平、高柳 泰（東北大）、相馬 剛至（大
阪大）、久保田 享（東北大）、岡野 光夫（女子医大）、西田 幸二（東北
大）
161. 遺伝子導入ヒト角膜実質細胞を用いた培養フィーダー細胞の作製
高松 文彦、井上 智之、堀 裕一、前田 直之、田野 保雄（大阪大）
162. 重篤な肺合併症を伴う Stevens-Johnson 症候群に対する自己培養口腔粘膜上皮シー
ト移植
熊谷 京子、岩脇 卓司、藤原 雅史（神戸中央市民病院）、外園 千恵、
中村 隆宏、木下 茂（京都府医大）、栗本 康夫（神戸中央市民病院）
163. シャンデリア照明を用いた表層あるいは深層層状角膜移植と白内障手術との同時手
術法
久保田 享、横倉 俊二、土山 麻貴、西郷 陽子、植松 恵、
西田 幸二（東北大）
164. 慶應義塾大学眼科における最近 5 年間の角膜移植例の検討
寺田 和世、羽藤 晋、安 昌子、松本 幸裕、川北 哲也、
榛村 重人、坪田 一男（慶應大）
165. 複数回角膜移植例の原因と予後
讚井 裕喜子（順天大）、浅水 健志、松本 由夏、島崎 潤、篠崎 尚史
（東京歯大・市川）
166. 全死亡例臓器提供意思確認システム（RRS）におけるデータ解析
浅水 健志、松本 由夏、篠崎 尚史（東京歯大・市川）
167. 国内ドナー最高齢（107 歳）の角膜を用いて全層角膜移植手術を行った 1 例
入江 真理（富山県アイバンク）、安 昌子（慶大眼球銀行）、

海道 美奈子、羽藤 晋、坪田 一男（慶應大）、北川 清隆、林 篤志
（富山大）

168. ヒト角膜内皮細胞増殖の可能性を示唆する角膜移植後の2症例

後藤 晋（後藤眼科診療所）、山上 聡（女子医大・東医療センター）

169. 全層角膜移植術後の遷延性角膜上皮欠損の背景因子についての検討

岩竹 彰、山口 昌大、小野 浩一、中谷 智、海老原 伸行、村上 晶
（順天大）

170. 感染性角膜疾患に対する治療的角膜移植術の成績

ファン ジェーン、尾崎 弘明、小沢 昌彦、内尾 英一（福岡大）

171. 自己強膜片移植による角膜穿孔の治療

北野 愛、岡田 由香、白井 久美、雑賀 司珠也（和歌山県医大）

12 DSAEK

172. 角膜内皮移植術（DSAEK）の術後短期成績の検討

近間 泰一郎（山口大・眼病態）、川本 晃司（周東総合）、柳井 亮二、
寺西 慎一郎、山田 直之、森重 直行、西田 輝夫（山口大）

173. 国内ドナー角膜を使用した DSAEK の臨床成績

後藤 憲仁、大沼 修、石丸 慎平、千葉 桂三、妹尾 正（獨協医大）

174. 国内アイバンクドナー角膜を用いた DSAEK の術後成績

中谷 智、海老原 伸行、岩竹 彰、村上 晶（順天大）

175. プレカット海外ドナー角膜の内皮細胞密度の変化

織地 宣嘉、佐竹 良之、山本 祐介、浅水 健志、松本 由夏、島崎 潤
（東京歯大・市川）

176. 角膜内皮移植術（DSAEK）の移植片挿入時における角膜内皮細胞への影響

石丸 慎平、向井 公一郎（獨協医大）、石井 康雄（ニュービジョン研究所）、
後藤 憲仁、千葉 桂三、妹尾 正（獨協医大）

177. Busin グライド使用に伴う内皮障害評価—新鮮ヒト角膜を用いた実験—

横川 英明、小林 顕、杉山 和久（金沢大）

178. DSAEK 術後の屈折度変化について

足立 紘子、稗田 牧、北澤 耕司、中井 義典、山村 陽（バプテス
ト眼科クリニック、稲富 勉、木下 茂（京都府医大）

179. DSAEK と PKP の術後角膜厚および実質混濁の比較

内野 裕一、榛村 重人、羽藤 晋、松本 幸裕、川北 哲也、
坪田 一男（慶應大）

180. 大手前病院眼科で経験した角膜内皮移植（DSAEK）後併発症とその対策

水野 知香、中村 孝夫、長谷川 美恵子、原田 純（大手前病院）

181. 角膜内皮移植術中に高眼圧を生じた1例

清水 一弘、勝村 浩三、服部 昌子、山上 高生、向井 規子、
池田 恒彦（大阪医大）

13 ジストロフィ・変性

182. Novel mutation P186R と既知の E274K による斑状角膜ジストロフィの 1 例
山田 直之、森重 直行、近間 泰一郎、西田 輝夫（山口大）、岡山 直子、
日野田 裕治（山口大・検査部）
183. 非典型例膠様滴状角膜ジストロフィーの遺伝的背景
辻川 元一、前田 直之、辻川 薫、堀 裕一、井上 智之（大阪大）、
西田 幸二（東北大）、田野 保雄（大阪大）
184. 格子状角膜ジストロフィ 4 型の創始者変異についての検討
川崎 諭、山崎 健太、松田 彰、福本 暁子、木下 茂（京都府医
大）
185. TGFBI 遺伝子 N622H 変異を認めた格子状角膜ジストロフィの 1 例
大西 貴子（日本大・光が丘）、崎元 暢、澤 充（日本大）
186. TGFBI 遺伝子に P501T 変異を持つ格子状角膜ジストロフィ 3A の左右差に関する検討
小島 啓尚（行岡病院）、井上 智之、高松 文彦、堀 裕一、
前田 直之、田野 保雄（大阪大）
187. 超音波生体顕微鏡と内視鏡で観察した Peters 奇形の角膜所見の変化
國原 依里子、戸田 良太郎、曾根 隆志、木内 良明（広島大）
188. ミカルデイス®が原因と思われる角膜変性の一例
高橋 典久（豊田中央病院）、柳井 亮二、近間 泰一郎、西田 輝夫（山口
大）
189. 角膜脂肪変性に対する光力学線療法
五十嵐 勉、矢口 智恵美、稲毛 道憲、鈴木 久晴、小野 眞史、高橋 浩
（日本医大）
190. 先天角膜混濁の臨床所見と経過
吉川 晴菜、池田 陽子、外園 千恵、森 和彦、木下 茂（京都府医
大）

14 屈折矯正

191. フェムトセカンドレーザー VisuMax にて作成したフラップ厚の検討
原 修哉、小島 隆司（社保中京病院）、吉田 陽子、中村 友昭（名古
屋アイクリニック）、市川 一夫（社保中京病院）
192. 角膜形状不正眼に使用した角膜内リング（Keraring）の治療経過
安田 明弘、今野 公士、高橋 洋子、土信田 久美子、山田 英明、
藤原 裕丈、北澤 世志博（神奈川クリニック）
193. 全層角膜移植術後の屈折異常に対する LASIK の成績
坂谷 慶子、戸田 郁子（南青山アイクリニック）、堀 好子（東京歯大・
市川）、加藤 直子（南青山アイクリニック）、島崎 潤（東京歯大・市川）、
坪田 一男（慶應大）

194. 両眼屈折型多焦点眼内レンズ挿入眼とカスタムマッチの満足度の比較
渥美 一成、森村 樹里 (セントラルアイクリニック)
195. 老眼矯正手術である Conductive Keratoplasty (CK) の成功率と満足度
澤井 循暉、吉田 圭介 (神戸クリニック)
- 15 症例・その他
196. 花弁状角膜上皮炎 (ランドルト環型角膜上皮炎) の1例
細谷 比左志、神鳥 美智子、真下 永、橋本 夏子 (市立豊中病院)
197. アルジェリン投与が奏効した難治性 Lid-Wiper Epitheliopathy の1例
白石 敦 (愛媛大・視機能再生)、山口 昌彦、太田 清彦、原 祐子、
宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)
198. 血清点眼が奏功した角膜輪部疲弊症の一例
中尾 功、沖波 聡、平田 憲 (佐賀大)
199. ムルビヒルスミス症候群の眼所見
オサマ イブラヒム、佐藤 エンリケアダン (慶應大・J&J 眼表面眼光学)、
稲垣 絵海 (慶應大)、若松 タイスヒトミ (慶應大・J&J 眼表面眼光学)、
山口 剛史 (慶應大)、松本 幸裕、村戸ドール (慶應大・J&J 眼表面眼光学)、
根岸 一乃 (慶應大)、小崎 健次郎 (慶應大・小児科)、坪田 一男 (慶應
大)
200. 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
並木 滋土、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
201. 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
向井 公一郎、石丸 慎平 (獨協医大)、石井 康雄 (ニュービジョン眼科研
究所)、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
202. 細菌性角膜潰瘍を契機に発症した高脂血症性偽ぶどう膜炎の1例
細谷 友雅、神野 早苗、岡本 紀夫 (兵庫医大)、杉浦 雄介 (すぎうら
眼科)、三村 治 (兵庫医大)
203. 両眼同時期に角膜穿孔に至った Mooren 潰瘍 (蚕天性角膜潰瘍) の1例
安西 欣也、三戸岡 克哉、高野 恵利、松田 弘道、神野 英生、
高階 博嗣、原 崇彰 (東京慈恵医大・第三)
204. 長期に観察しえた自傷によると思われる角膜障害
小門 正英、宮本 武、岡田 由香、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)
205. 角膜全層縫合が必要であったデスメ膜剥離の一症例
高野 朋子、宇野 敏彦、浪口 孝治、原 祐子、山口 昌彦、白石 敦、
大橋 裕一 (愛媛大)
206. Mikulicz 病を疑った4例の血清 IgG4 値、涙腺生検所見、治療経過の比較検討
平山 雅敏、羽藤 晋、小川 葉子 (慶應大)、亀山 香織 (慶應大・病
理学)、海道 美奈子、石田 玲子、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
207. 小児に認められた尖形コンジローマに結膜乳頭腫を合併した一例

秦 桂子、権田 恭広、松本 直、枋久保 哲男（東邦大）、
大久保 陽一郎（東邦大・大森・病院病理）

208. 球結膜に生じた粘液腫の1例

北田 有紀、水野 嘉信、重安 千花、羽藤 晋、山田 昌和（東京医療
センター）、前島 新史、倉持 茂（東京医療センター・研究検査科）

209. 結膜に生じた hemorrhagic lymphangiectasia

辻 英貴（癌研有明病院）、竹内 賢吾（癌研究会癌研究所・病理部）、
臼井 智彦（東京大）、小野寺 立（とよす駅前眼科）

16 検査

210. 前眼部光干渉断層像に基づく封入嚢胞の低侵襲治療

寺尾 信宏（京都府医大／藤枝市立総合病院）、横井 則彦、丸山 和一、
小室 青、加藤 弘明、木下 茂（京都府医大）

211. 前眼部光干渉断層計による結膜弛緩症手術の評価

加藤 弘明（国立長寿医療センター）、横井 則彦、寺尾 信宏、
丸山 和一、渡辺 彰英、松田 彰、木下 茂（京都府医大）

212. OCTによる涙液メニスカス測定および観測点による相違

曾根 隆志、戸田 良太郎、高松 倫也、木内 良明（広島大）

213. レーザー生体共焦点顕微鏡を用いた、Mooren潰瘍の重症度の定量的評価

藤 晋、村戸 ドール、佐藤 エンリケアダン、オサマ イブラヒム、
若松 タイスヒトミ、松本 幸裕、川北 哲也、榛村 重人、坪田 一男（慶
應大）

214. 角膜材料特性の定量的測定

石井 晃太郎（土浦協同病院）、亀田 敏弘（筑波大・理工学群）、
大鹿 哲郎（筑波大）

215. 3次元前眼部光干渉断層計による全層角膜移植術後の周辺虹彩前癒着の観察

東浦 律子、前田 直之、中川 智哉、堀 裕一、井上 智之、
田野 保雄（大阪大）

216. フーリエドメイン光干渉断層計の円錐角膜眼

中川 智哉、前田 直之、東浦 律子、堀 裕一、井上 智之、
田野 保雄（大阪大）