

第 32 回角膜カンファランス

日時：2008 年 2 月 28 日（木）～3 月 1 日（土）

会場：東京ベイホテル東急

会長：天野史郎（東京大学医学部眼科学教室）

2 月 28 日（木）8：35～

一般口演

1 涙液・検査

01. 新ストリップメニスコメトリー (SM)：涙液貯留量の新評価法

オサマイブラヒム、松本幸裕、Word Samantha、若松タイスヒトミ、海道美奈子（慶應義塾大）、石田玲子（いしだ眼科）、小島隆司（名古屋中京大）、村戸ドール、坪田一男（慶應義塾大）

02. シャインプルーク画像を用いた涙膜水層分布解析の試み

國重智之、小野眞史、稲毛道憲、鈴木久晴、五十嵐 勉、高橋 浩（日本医科大）

03. ドライアイにおける新しい指標 Tear Film Elevation(TFE)の評価

中西 基（北里大）、五十嵐章史（山王病院）、相澤大輔、神谷和孝、清水公也（北里大）

04. ドライアイ評価法としての Ring breakup time(RBUT)の有用性

嶋元孝純、横井則彦、小室 青、丸山邦夫、西井正和、木下 茂（京都府医科大）

05. TSAS6 秒モードによるドライアイ診断の可能性

山口昌彦、鎌尾知行、白石 敦、原 祐子、宇野敏彦（愛媛大）、大谷 厚（トーマコーポレーション）、大橋裕一（愛媛大）

06. シェーグレン症候群患者涙液内タンパク質の同定ならびに量的変化の検討

北川和子（金沢医科大）、友杉直久、土田秀行（同・総合医研先進医療研究部門）、佐々木 洋（金沢医科大）

07. Lid-Wiper Epitheliopathy 発症における眼瞼圧の関与

白石 敦、太田清彦、大橋裕一（愛媛大）

08. コンタクトレンズ装用によるマイボーム腺の変化の非接触型マイボグラフィによる検討

有田玲子、伊藤耕三（伊藤医院）、井上賢治（井上眼科病院）、山口拓洋（東京大・臨床データ管理学）、口羽 文（東京大・生物統計学／疫学予防保健学）、天野史郎（東京大）

09. マイボーム腺の月経周期による生理学的変化

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

10. ドライアイに対する涙点プラグ挿入部位の検討
海道美奈子、石田玲子、村戸ドール、坪田一男 (慶應義塾大)
11. 涙丘下の繊維組織を用いた新しい外科的涙点閉鎖術
横井則彦、千原秀美、西井正和、小室 青、丸山邦夫、嶋元孝純、谷岡秀敏、
木下 茂 (京都府医科大)
12. 酸化ストレスが関与するドライアイモデルラットに対するセレノプロテイン P 点眼効果
樋口明弘、坪田一男、大久保ゆり (慶應義塾大)
13. 恒久的涙点閉鎖を目的とした bFGF 徐放生体分解性涙点プラグの試作
堀 邦子、羽室淳爾、外園千恵、川崎 諭、横井則彦 (京都府医科大)、
上田寛樹、田畑恭彦 (京都大再生研・生体材料学分野)
14. 培養角膜上皮細胞における酸化ストレス刺激による上皮間葉移行
加藤直子、榛村重人、河北哲也、吉田 悟 (慶應義塾大)、岡野栄之 (同・生
理)、坪田一男 (慶應義塾大)
15. 家兎角膜上皮における ZO-1 の局在に対するコンタクトレンズ装用の影響
柳井亮二、高 知愛、近間泰一郎、西田輝夫 (山口大)
16. 角膜上皮細胞における TSLP 分子の発現誘導とエンドソーム機能
松田 彰、人羅久子 (京都府医科大)、海老原伸行 (順天大)、岡山吉道 (日
本大・免疫学)、羽室淳爾、木下 茂 (京都府医科大)
17. hTERT 不死化ヒト角膜および結膜培養上皮の TER 測定によるバリア機能評価
吉田祐介、伴 由利子 (公立南丹病院)、木下 茂 (京都府医科大)
18. 角膜上皮創傷治癒機転における SCF の役割
宮本和久、林 康人、白石 敦、小林 剛、原 祐子、大橋裕一 (愛媛大)
19. 糖尿病角膜症における右手型アスパラギン酸含有蛋白質の沈着と接着能低下
加治優一 (筑波大)、森 森平 (京都大)、大鹿哲郎 (筑波大)、藤井紀子 (京
都大)
20. 低酸素培養がヒト角膜輪部上皮細胞に与える影響
宮下英之 (慶應義塾大)、比嘉一成 (同、東京歯大)、加藤直子、川北哲也 (慶
應義塾大)、吉田 悟、坪田一男、榛村重人 (同、東京歯大)
21. レチノイン酸ナノ粒子の角膜上皮再生への影響
清水一弘、服部昌子、勝村浩三、池田恒彦 (大阪医科大)、松本香代、
山口葉子 (聖マリ医大・難病治療研究セ)
22. Stevens-Johnson 症候群における IL13/IL4R シグナル遺伝子多型の関与
上田真由美、外園千恵、稲富 勉、羽室淳爾、木下 茂 (京都府医科大)

23. 新規生体接着剤を用いた無縫合羊膜移植術の開発
高岡真帆（京都府医科大）、中村隆宏（同、同志社大・再生医療研セ）、
Bentley Adam.j.（ランカスター大）、中島直喜（京都大・再生医科研）、
Fullwood Nigel.j.（ランカスター大）、横井則彦（京都府医科大）、玄（京
都大・再生医科研）、木下 茂（京都府医科大）
24. 再発翼状片に対する羊膜移植併用有茎結膜弁移植術の治療成績
田中敦子、近間泰一郎、原田大輔、川本晃司、山田直之、森重直行、
西田輝夫（山口大）
25. プール水及びプール後の洗眼が眼表面に及ぼす影響
福井正樹（東京医療セ）、羽藤 晋、谷井啓一、望月弘嗣、山田昌和（同・感
覚器セ）
26. 慢性移植片対宿主病の結膜上皮における上皮間葉系移行
小川葉子、榛村重人、川北哲也（慶應義塾大）、河上 裕（同・先端研細胞情
報）岡野栄之（慶應義塾大・生理学）、坪田一男（慶應義塾大）
27. 結膜乳頭腫の2タイプの病態とその異同性について
渡辺 仁（関西ろうさい病院）、堀 優一、細島 淳（大阪大）、白井威人、
松村綾子、板谷浩志（関西ろうさい病院）、西田幸二（東北大）
28. 前眼部3次元光干渉断層計による2種類の抗緑内障点眼後の涙液動態解析
川名啓介、福田慎一、平岡孝浩、安野嘉晃、大鹿哲郎（筑波大）
29. アルギン酸含有カルテオロール持続性点眼液の眼表面における滞留性の検討
小室 青（西陣病院）、横井則彦、丸山邦夫、木下 茂（京都府医科大）
30. GITRL を介した角膜局所における制御性 T 細胞の誘導
堀 純子、谷口ヒロ子、王 明聡、高橋 浩（日本医科大）、坂口志文（京
都大・再生研生体機能調節）、東 みゆき（東京医歯大・分子免疫）
31. マイナー抗原に対する IFN- γ 非依存性の全層角膜移植拒絶反応の検討
山田 潤（明治鍼灸大）、羽室淳爾（京都府医科大）、福島敦樹、石田わか（高
知大）、○木俊聡（秋田大・生体防御学）、寺井和都（明治鍼灸大）、木下 茂
（京都府医科大）
32. NF κ B によるアレルギー性結膜炎の制御機構
難波幸子、郭 ○○、矢倉慶子、富長岳史、小松直樹、宮○ 大、井上幸次
（鳥取大）
33. 10歳未満の小児における春季カタルの検討
渡辺純子、稲田紀子、庄司 純、澤 充
34. タクロリムス点眼液 0.1% の春季カタルを対象とした第Ⅲ相試験成績
藤島 浩（国際医療福祉大・三田）、大野重昭（北海道大）、大橋裕一（愛媛
大）、研究会一同（タクロリムス点眼液研究会）

35. 春季カタルに対するタクロリムス点眼液 0.1%の長期投与試験成績
岡本茂樹（岡本眼科）、大野重昭（北海道大）、大橋裕一（愛媛大）、
研究会一同（タクロリムス点眼液研究会）

2月29日（金）8：30～

36. 角膜内皮移植術（DSAEK）における Double Glide ドナー挿入方の有用性
小林 顕、横川英明、杉山和久（金沢大）
37. Busin glide を用いた DSAEK の術後成績
稲富 勉（京都府医大）、稗田 牧（バプテスト眼科クリニック）、
谷岡秀敏、木下 茂（京都府医大）
38. 重症水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術におけるシャンデリア照明の有効性
井上智之、大島佑介、島 千春、堀 裕一、前田直之、田野保雄（大阪大）
39. 慶應義塾大学病院で施行した DSEK 症例の長期予後
内野裕一、榛村重人、松本幸裕、川北哲也、堀田一男（慶應義塾大）
40. 前眼部光干渉断層計を用いた角膜内皮移植術の評価
中川智哉、前田直之、堀 裕一、井上智之、大島佑介、田野保雄（大阪大）
41. Automated Lamellar Therapeutic Keratoplasty の術後経過と屈折変化
羽藤 晋、福井正樹、望月弘嗣、大野建治、山田昌和（東京医療セ）
42. Boston Keratoprosthesis 人工角膜の現状
白川理香（ワシントン大）、天野史郎（東京大）、Shen Tueng（ワシントン大）
43. 歯根部利用人口角膜（OOKP）4例の成績
福田昌彦、杉岡孝二、下村嘉一（近畿大）、濱田 傑（同・口腔外科）、
Liu Christoher（Sussex Eye Hospital）、山田昌和（東京医療セ）、天野史郎
（東京大）
44. 培養ヒト角膜内皮細胞の遊走と MAP キナーゼ
上甲武志、徳丸 晶、白石 敦、大橋裕一（愛媛大）
45. 選択的 Rho キナーゼ阻害剤の霊長類角膜内皮細胞の細胞培養に対する効果
奥村直毅（京都府医大）、上野盛夫（長寿医療セ）、小泉範子（同志社大・再
生医療研究セ）、羽室淳爾、人羅久子、木下 茂（京都府医大）
46. 家兔前房内の酸素分圧測定を試み
山本康明、太田清彦、白石 敦、宇野敏彦、大橋裕一（愛媛大）
47. 角膜実質細胞における TWEAK/Fn14 システム
海老原伸行（順天大）、中山勝文（同・免疫学）、戸倉智子、牛尾博子（順天
大・アトピー疾患研究センター）、山上 聡（東京大）、村上 晶（順天大）
48. 続発性アミロイドーシスの初期沈着部位とラクトフェリンの意義
佐々木香る（出田眼科病院）、石川章夫、刑部安弘（東京医大）、臼井智彦

(東京大)、宮田和典(宮田眼科病院)、天野史郎(東京大)、平野耕治(藤田保健衛生大・坂文種)

49. 全死亡例臓器提供意思確認システム(RRS)の有効性について
浅水健志、松本由夏、篠崎尚史(東京歯大・市川)
50. コリネバクテリウムのキノロン耐性化状況：全国調査第1報
江口 洋(徳島大)、桑原知巳(同・分子細菌学)、塩田 洋(徳島大)、
宮本龍郎(徳島県立三好病院)
51. 角膜炎からの分離細菌に対する **Fractrional Inhibitory Concentration(FIC)index**
鈴木 崇(鷹の子病院)、松崎 薫、雑賀 威、佐藤弓枝(三菱化学メディエ
ンス・化学療法研究室)、大橋裕一(愛媛大)
52. 極めて難治であった非定型抗酸菌角膜炎の2例
外園千恵、中村さや花、北澤耕司、稲富 勉、木下 茂(京都府医大)
53. アカントアメーバ角膜炎におけるディフ・クイック染色の有用性
小幡博人、加藤 健、青木由紀、竹澤美貴子、杉 紀人、茨木信博(自治医
大)
54. レーザー生体共焦点顕微鏡によるアカントアメーバ角膜炎症例の眼表面状態の検討
村戸ドール、松本幸裕、佐藤エンリケアダン、内野裕一、榛村重人、
坪田一男(慶應大)
55. サイトメガロウイルス角膜内皮炎の臨床経過と予後の検討
小泉範子、稲富 勉、外園千恵、千原秀美、餅田千佳子、山崎健太、川崎 諭、
木下 茂(京都府医大)
56. 角膜炎前房水サンプルにおけるサイトメガロウイルス定量
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)
57. 円錐角膜疑いに対する自動診断プログラムの感度と特異度の検討
島袋幹子(友紘会総合病院)、前田直之(大阪大)、林 仁(友紘会総合病院)、
堀 裕一、井上智之、田野保雄(大阪大)
58. 第2次高調波発生を用いた円錐角膜コラーゲン線維束の観察
森重直行、西田輝夫(山口大)、**Jester James**(カリフォルニア大)
59. 非接触型前眼部検査機器による中心角膜厚の比較検討
津村豊明、高橋 博、潘 智迎、熊谷祐子(山梨大)、阿蘇仁志(韮崎市立病
院)、齋藤 森(牧田総合病院)、柏木賢治、飯島裕幸(山梨大)
60. オルソケラトロジー中止後の高次波面収差およびコントラスト感度の経時的回復
平岡孝浩、岡本周子、石井祐子、岡本史樹、大鹿哲郎(筑波大)
61. 自家輪部移植術と自家培養角膜上皮移植術の術後成績の比較
重安千花(東京歯大・市川)、川島素子(慶應大)、佐竹良之(東京歯大・市

川)、坪田一男(慶應大)、島崎 潤(東京歯大・市川)

62. 培養口腔粘膜上皮移植の術後成績

佐竹良之、山本祐介、田 聖花、富田真智子、重安千花(東京歯大・市川)、
坪田一男(慶應大)、島崎 潤(東京歯大・市川)

63. 無フィーダー細胞・無血清上皮シートの作成

横尾誠一、臼井智彦、本田紀彦、天野史郎、山上 聡(東京大)

64. 生体レーザー共焦点顕微鏡による培養粘膜上皮移植後の再建上皮の観察

中司美奈、稲富 勉(京都府医大)、中村隆宏、小泉範子(同、同志社大・再生医療研究セ)、外園千恵、木下 茂(京都府医大)

65. 培養上皮細胞シートの評価方法に関する検討

林 竜平、高柳 泰、大家義則、久保田 亨(東北大)、堀 裕一(大阪大)、
大和雅之、岡野光男(女子医大・先端生命医科学研)、西田幸二(東北大)

66. 培養上皮細胞シートにおける抗血管新生誘導因子に関する検討

金山慎太郎(大阪大)、西田幸二(東北大)、大和雅之(女子医大・先端生命医科学研)、林 竜平(東北大)、相馬剛至、前田直之(大阪大)、岡野光生(女子医大・先端生命医科学研)、田野保雄(大阪大)

67. 絹フィブロインを用いた培養角膜上皮シートの作製

比嘉一成(東京歯大・市川)、榛村重人(慶應大)、竹嶋奈緒美、茂呂ふみか
(東京農業大)、出村 誠(北海道大・先端生命研)、朝倉哲郎(東京農業大)、
坪田一男(慶應大)

学術展示

涙液

68. レーザー生体共焦点顕微鏡によるドライアイ症例の眼表面状態の検討

若松タイスヒトミ、佐藤エンリケアダン、松本幸裕、オサマイブラヒム、
Word Samantha、海道美奈子(慶應大)、石田玲子(いしだ眼科)、
村戸ドール、坪田一男(慶應大)

69. レーザー生体共焦点顕微鏡によるマイボーム線機能不全に対する治療の効果

重野雄太、松本幸裕、佐伯めぐみ、佐藤エンリケアダン、村戸ドール、
坪田一男(慶應大)

70. レーザー生体共焦点顕微鏡によるマイボーム腺機能不全の評価

松本幸裕、佐藤エンリケアダン、村戸ドール、坪田一男(慶應大)

71. 生体共焦点顕微鏡を用いたマイボーム腺炎症例の観察

久保田久世、高橋秀肇、渡邊 亮、西田幸二(東北大)

72. レーザー生体共焦点顕微鏡によるシェーグレン症候群症例の涙腺炎症状態の観察

佐藤エンリケアダン、松本幸裕、海道美奈子(慶應大)、石田玲子(いしだ眼

科)、若松タイスヒトミ、オサマイブラヒム、Ward Samantha、村戸ドール、坪田一男 (慶應大)

73. MGD 患者の自発蛍光を用いた治療効果の判定の試み
寺田 理、千葉桂三、妹尾 正 (獨協医大)
74. 結膜弛緩症に伴う眼表面障害に対する涙点プラグ治療
石田玲子 (いしだ眼科)、海道美奈子、村戸ドール、松本幸裕、佐藤エンリケアダン、坪田一男 (慶應大)
75. 新型プラグゲージと現用プラグゲージの比較
内野美樹 (両国眼科)、内野裕一、坪田一男 (慶應大)
76. 機能的近赤外線分光法 (fNIRS) によるドライアイ愁訴評価の偽陽性
小野眞史、高橋 浩 (日本医大)
77. ドライアイ治療の現状と上皮障害の程度による治療選択の変化について
白井威人、渡辺 仁 (関西ろうさい病院)、堀 裕一、井上智之、前田直之 (大阪大)
78. 造血幹細胞移植後の移植片対宿主病による涙腺の炎症におけるマクロファージの役割
稲葉隆明、小川葉子、榛村重人、只木真衣 (慶應大)、河上 裕 (同・先端医科学研究所)、坪田一男 (慶應大)
79. 流行性角結膜炎を契機に発症したと考えられるドライアイの 3 症例
野田恵理子、山口昌彦、白石 敦、大橋裕一 (愛媛大)

上皮

80. 角膜上皮における幹細胞スイッチの可能性
林 康人 (南松山病院)、カオウインストン、リウチャイアン (シンシナティ大)、大橋裕一 (愛媛大)
81. 低酸素下における KGF の角膜上皮バリアー機能維持作用
寺西慎一郎、木村和博、川本晃司、西田輝夫 (山口大)
82. SV40 不死化ヒト角膜上皮細胞におけるゲノムコピー数変化
川崎 諭、山崎健太、福岡秀紀、中司美奈、谷岡秀敏、木下 茂 (京都府医大)
83. ギャップ結合構成蛋白質 connexin43 安定発現角膜上皮細胞の樹立
木村和博、寺西慎一郎、西田輝夫 (山口大)
84. マウス及びヒト角膜上皮における Nucleostemin(Gnl3)の発現
吉田 悟 (慶應大、東京歯大・市川)、榛村重人、宮下英之、加藤直子 (慶應大)、島崎 潤 (東京歯大・市川) 坪田一男 (慶應大)
85. ヒト骨髄間葉系幹細胞のフィーダ細胞としての有用性
大本雅弘、宮下英之 (慶應大)、比嘉一成 (東京歯大・市川)、坪田一男、

榛村重人（慶應大）

86. 角膜上皮細胞のサイトカイン遺伝子発現に対する MPS の影響
今安正樹（㈱メニコン）、白石 敦、大橋裕一（愛媛大）、島田昌一（名古屋市大・第2解剖）
87. 抗悪性腫瘍薬 TS-1 による角膜上皮障害の検討
立花敦子、稲田紀子、庄司 純、澤 充（日本大）
88. 各種キノロン点眼剤の角膜上皮細胞に及ぼす影響
栗田佳奈、喜田徹郎、榊 秀之（千寿製薬㈱）、宮田和典（宮田眼科病院）

オキュラーサーフェス

89. 樹状細胞ワクチンによるアルカリ外傷眼角膜血管新生の抑制
臼井智彦（東京大）、持丸博史（慶應大）、臼井嘉彦（東京医大）、山上 聡、
天野史郎（東京大）、坪田一男、河上 裕、石田 晋（慶應大）
90. 再発性角膜上皮びらんに対する治療的角膜切除術の効果
中西頼子、窪谷日奈子、森井香織、片上千加子（神戸海星病院）
91. しわサインが診断の決め手となった再発性角膜上皮びらんの7症例
斎藤純一郎、加治優一、大鹿哲郎（筑波大）
92. 初発・再発翼状片の手術成績と翼状片再発の危険因子について
檜森紀子、中澤 徹、劉 孟林、横山 悠、横倉俊二、久保田 亨、
西田幸二（東北大）
93. 翼状片再発候補因子 periostin の機能解析
郭 權慧、宮崎 大、井上幸次（鳥取大）
94. 眼瞼手術により難治性の角膜糸状物が消失した4症例
稲垣香代子（公立山城病院）、横井則彦、荒木美治、渡辺彰英、小室 青、
西井正和、木下 茂（京都府医大）
95. 角膜輪部ゲルモイドの屈折異常と弱視に関する検討
谷井啓一（東京医療セ）、羽藤 晋（同・感覚器セ）、横井 匡、東 範行（国
立成育医療セ）、山田昌和（東京医療セ・感覚器セ）
96. 重症 MRSA 感染と両眼性角膜穿孔をきたした急性期 Stevens-Johnson 症候群の一例
足立紘子、稲富 勉、外園千恵、上田真由美、木下 茂（京都府医大）
97. 入院加療を要した周辺部角膜潰瘍についての検討
鈴木亜鶴、松本幸裕、内野裕一、川北哲也、榛村重人、坪田一男（慶應大）
98. 慢性移植片対宿主病に角膜選考を合併した4例
稲垣絵海、松本幸裕、小川葉子（慶應大）、小川句子（北里研究所病院）、
鈴木茂伸（国立がんセ）、若林俊子（NTT 関東病院）、内野裕一、川北哲也、
榛村重人、坪田一男（慶應大）

結膜

99. 結膜弛緩症と眼表面の酸化ストレス

Ward Samantha、海道美奈子、若松タイスヒトミ、オサマイブラヒム、石田玲子、松本幸裕、村戸ドール、坪田一男（慶應大）

100. 結膜弛緩症を合併する老人性内反症の同時手術

有村夏来、中目沙衣子、飯田裕太郎、鈴木祐佳、権田恭広、飯野直樹、渡辺 博、栞久保哲男（東邦大）

101. 前眼部光干渉断層計による結膜の嚢胞性病変の観察

寺尾信宏、横井則彦、丸山和一、木下 茂（京都府医大）

アレルギー、免疫

102. 角膜移植の生着における Tim-3 の役割

富田真智子（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）、八木田秀雄（順天大・免疫）

103. 角膜移植拒絶反応における角膜上皮マイナー抗原の関与

林 孝彦（横浜市大）、横尾誠一、臼井智彦、天野史郎（東京大）、水木信久（横浜市大）、山上 聡（東京大）

104. 角膜移植後の免疫応答における B7-H3 の役割

谷口ヒロ子、堀 純子、王 明聡、北原由紀（日本医大）、大島正道（国立感染症研・免疫）、八木田秀雄（順天大・免疫）

105. 実験的アレルギー性結膜疾患発症における B7-H3 の関与

角 環、福島敦樹（高知大）、福田 憲、熊谷直樹、西田輝夫（山口大）、山崎智英、秋葉久弥、奥村 康、八木田秀雄（順天大・免疫）、上野脩幸（高知大）

106. 秋季アレルギー性結膜炎患者における血清 IgE 抗体価

荒木章之、三村達哉、臼井智彦、山上 聡、小野恭子、本田紀彦、福岡詩麻、天野史郎（東京大）

107. 春季カタルの増悪と黄砂の観測時期との関連

小沢昌彦、市頭教克、内尾英一（福岡大）

108. ダニ抽出物刺激によるヒト結膜上皮細胞の活性化

瀬戸孝彦（順天大）、高井敏朗（同・アトピー研）、海老原伸行、舟木俊成、村上 晶（順天大）

内皮

109. レーザー虹彩切開後の水疱性角膜症の組織学的検討

大沼恵理、大沼 修、千葉桂三、向井公一郎、妹尾 正（獨協医大）

110. ヒト角膜内皮の年齢および部位による細胞増殖の比較

三村達哉（東京大）、許斐健二（慶應大）、榎本喜久子（東京大）、石野 豊（京

都府医大)、天野史郎、山上 聡、臼井智彦 (東京大)、Joyce Nancy C. (ハーバード大)

111. ラタノプロスト、ウノプロストン、水溶性チモロール点眼の角膜内皮への影響
増本美枝子、井上賢治、若倉雅登、井上治郎 (井上眼科病院)、富田剛司 (東邦大・第二)、天野史郎 (東京大)
112. 白内障手術中散瞳の角膜内皮細胞への影響
刑部安弘、丸山葉子、尾方美由紀、宮井尊史、子島良平、宮田和典 (宮田眼科病院)
113. 角膜実質内ウイルス感染を伴ったサイトメガロウイルス角膜内皮炎の一例
原島歩美、山本祐介 (東京市大・市川)、田中陽一 (東京歯大・臨床検査科病理)、島崎 潤 (東京歯大・市川)
114. トウワタの茎汁の飛入により一過性角膜内皮機能不全にいたった一例
多田憲太郎、角 環、福島敦樹、上野脩幸 (高知大)

創傷治癒

115. 角膜上皮創傷治癒における HB-EGF の役割—in vitro での検討
吉岡龍治、白石 敦、森田真一、小林 剛、林 康人 (愛媛大)、東山繁樹 (同・生化学分子遺伝学分野)、大橋裕一 (愛媛大)
116. CTGF の角膜実質細胞のフィブロネクチン産生とコラーゲンゲル収縮に及ぼす影響
児玉 彩、杉岡孝二、下村嘉一 (近畿大)、吉岡浩二 (同・生化学)、三島 弘 (近畿大・奈良)

角膜変性症

117. TGFBI に R124H および N544S の double mutation を認めた角膜ジストロフィの 1 例
山田直之、川本晃司、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 (同・検査部)
118. フィブロネクチン点眼併用上皮搔爬術で視力改善した格子状角膜ジストロフィの 3 例
守田裕希子、川本晃司、山田直之、森重直行、近間泰一郎、西田輝夫 (山口大)
119. 片眼性と診断された格子状角膜ジストロフィのレーザー生体共焦点顕微鏡による観察
渡邊 亮、中澤 徹、西田幸二 (東北大)
120. シュナイダー角膜ジストロフィの 5 例
小島啓尚、井上智之、松代明子、堀 裕一、前田直之、田野保雄 (大阪大)、石井康雄 (ニュービジョン研)
121. 片眼性のデスメ膜ジストロフィが疑われた 2 例
崎元 暢 (日本大・光が丘)、澤 充 (日本大)
122. 慢性小児ぶどう膜炎に併発した帯状角膜変性症に対する EDTA 治療

- 中澤 徹、阿部俊明、久保田 亨、横山 悠、横倉俊二、西田幸二（東北大）
123. エキシマレーザー治療的角膜表層切除術後、視力不良症例の検討
後藤憲仁、千葉桂三、寺内 渉、妹尾 正（獨協医大）
124. エキシマレーザー治療的角膜切除術術後の再発症例の検討
中谷 智、海老原伸行、小野浩一、村上 晶（順天大）
- 外傷
125. 角膜裂傷に対する縫合術後早期の選択的抜糸と視機能評価
林 仁、島袋幹子（友誼会総合病院）
126. 急性期における強力な消炎治療が奏効した角結膜アルカリ腐蝕の 2 症例
片上千加子、窪谷日奈子、中西頼子、森井香織（神戸海星病院）
127. 人工角膜を用いた硝子体手術と全層角膜移植術を同時に施行した金属性眼症の 1 例
棚野一郎、花田一臣、籠川浩幸、五十嵐羊羽、村松 治、吉田晃敏（旭川医大）
128. 全層角膜移植後の外傷
野村陽子、臼井智彦、山上 聡、天野史郎（東京大）、子島良平、宮井尊史、宮田和典（宮田眼科病院）
129. シャープペンシルの芯による角膜外傷の一例
中村由美子、鈴木克彦、神野早苗、三村 治（兵庫医大）
- 感染症
130. 角膜潰瘍に対する Cycleave PCR 法による菌同定と定量
板橋幹城（近畿大・奈良）、檜垣史郎、水野眞由美、福田昌彦、下村嘉一（近畿大）
131. 角膜縫合術後 5 年を経て生じた縫合糸感染の 1 例
小松直樹、宮崎 大、井上幸次（鳥取大）
132. 薬剤感受性の異なる MRSA に対するフルオロキノロンの Postantibiotic effect
星 最智（町田病院）、菊池 賢、佐々木 崇（順天大・感染制御科学）、外園千恵、木下 茂（京都府医大）、平松啓一（順天大・細菌）
133. 感染性角膜潰瘍における鏡検設備導入前後の塗抹検査と培養検査の陽性率
戸田良太郎、佐々木崇暁、曾根隆志、木内良明（広島大）
134. 前眼部 3 次元光干渉断層計による角膜感染症の評価
森谷充雄、福田慎一、川名啓介、大鹿哲郎、安野嘉晃（筑波大）
135. PTFE 素材縫合糸の使用に伴う眼瞼下垂術後感染をきたした 1 例
坂田実紀、菊地琢也（小沢眼科内科病院）、田邊吉彦（社会保険中京病院）、小沢忠彦（小沢眼科内科病院）
136. *Aeromonas hydrophila* による角膜感染症の一症例
久保田 亨、横倉俊二、横山 悠、高橋秀肇、中澤 徹、西田幸二（東北大）

137. ウサギ緑膿菌性角膜潰瘍モデルにおける塩酸モキシフロキサシンの治療効果
佐藤摩雪、伊藤典彦（横浜市大）、丸山裕二（岡田眼科）、秦野 寛（ルミネはたの眼科）、井上克洋（藤沢市民病院）、栗田正幸（くりた眼科）、水木信久（横浜市大）
138. アトピー性角結膜炎症例にみられた *Candida albicans* による角膜真菌症の 2 例
岡島泰彦、稲田紀子、澤 充（日本大）
139. 治療的角膜移植を行うも、予後不良であった真菌性角膜症の 1 例
松本牧子（長崎大・医歯薬）、今村直樹、山田浩喜、北岡 隆（長崎大）
140. ボリコナゾールが有効であった角膜真菌症の 1 例
小島亜有子、伊東 健、久保田敏昭、田原昭彦（産業医大）
141. 重症アトピー性角結膜炎患者に免疫抑制剤点眼を追加してヘルペス角膜炎が再発した 1 例
小木曾光洋、高野洋之、川島晋一、藤島 浩（国際医療福祉大・三田）
142. Real-time PCR による全ヘルペスウイルスの網羅的定量方法の確立
高松文彦、井上智之（大阪大）、神鳥美智子（市立豊中病院）、堀 裕一、前田直之、田野保雄（大阪大）
143. 大脳皮質下出血後に角膜ヘルペスを発症した 1 例
石塚哲也、高村悦子、篠崎和美、石黒直子、堀 貞夫（女子医大）
144. 単純ヘルペスウイルス感染により誘導されるヒト角膜上皮細胞のトランスクリプトーム
矢倉慶子、寺坂祐樹、宮崎 大、井上幸次（鳥取大）
145. ヘルペス性角膜内皮炎と思われた一例
飯田裕太郎、小早川信一郎、柄久保哲男（東邦大）、棚橋雄平（東洋眼科医院）
146. 角膜上皮ヘルペスウイルス感染に及ぼすステロイド薬の影響
原 祐子、白石 敦、小林 剛、大橋裕一（愛媛大）
147. 両眼性サイトメガロウイルス角膜内皮炎の 1 例
細谷友雅、神野早苗、吉田史子（兵庫医大）、小泉範子、稲富 勉（京都府医大）、三村 治（兵庫医大）
148. CMV DNA が検出されたポスナー・シュロスマン症候群に合併した角膜内皮炎の 2 症例
竹本裕子、田川義継、有賀俊英、有賀理美、大野重昭（北海道大）
149. アカントアメーバ角膜炎の 4 症例
服部貴明、熊倉重人、石山善三（東京医大）、川名聖美、小鹿理美（同・八王子）、藤田 聡、村松隆次、後藤 浩（東京医大）
150. アカントアメーバ角膜炎の 8 例の検討
長谷川美恵子、辻野知栄子、原田 純、中村孝夫（大手前病院）

151. 生体共焦点顕微鏡によるアカントアメーバ角膜炎初期診断と *ex vivo* イメージング
横川英明、小林 顕 (金沢大)、石橋康久 (加藤医院吉原分院)、及川陽三郎
(金沢大・生体感染防御学 (医動物学))、杉山和久 (金沢大)
152. 浜松医大で最近経験したアカントアメーバ角膜炎の 5 症例
佐伯美和、浅井竜彦、倉田健太郎、若松芳恵、小出友香 (浜松医大)、
中神哲司 (おおこうち眼科)、堀田喜裕 (浜松医大)
153. 角膜移植術後良好な経過を経たアカントアメーバ角膜炎の一例
荻原健太、北川和子、中泉裕子、佐々木 洋 (金沢医大)、木下 茂 (京都府
医大)