

## 第26回角膜カンファレンスプログラム

日 時：2002年2月21日（木）2月22日（金）2月23日（土）

場 所：パシフィコ横浜

担当校：日本大学医学部眼科学教室

会 長：澤 充

一般口演

2月21日（木）8:30～15:40

01. 角膜における組織型トランスグルタミナーゼ (TGc) の発現と上皮創傷治癒過程における動態

張 巍、鈴木 厚  
児玉俊夫、大橋裕一(愛媛大)  
白石 敦(松山市民病院、愛媛大)

02. 角膜上皮創傷治癒に対する抗マクロファージ遊走阻止因子抗体の作用

山本和幸、田川義継  
大野重昭(北海道大)  
西平 順(北海道大・医学部分  
子生科学)

03. マウス角膜上皮創傷治癒過程での TGF $\beta$ -Smad シグナル伝達と Ras/MAPkinase 系

雑賀司珠也、宮本 武  
岡田由香、橋爪奈津子  
(和歌山県医大)  
大西克尚(和歌山県医大)  
大島 章(同第1病理)

04. 培養角膜上皮細胞内の Ca<sup>2+</sup>動態

渡邊抄子、木村 桂  
田澤 豊(岩手医大)  
佐藤洋一(同解剖学第二)

05. ヒト角膜上皮とウサギ IgG の結合様式の解析

遠藤健一、川崎 諭  
木下 茂(京都府医大)

**06. AD (Area Density) 分類と角膜上皮バリア機能の相関**

宮田和典、永井祐二  
喜田哲朗(宮田眼科病院)  
天野史郎(東京大学)

**07. c-fos ノックアウトマウスの角膜実質のコラーゲン線維**

岡田由香、雑賀司珠也  
白井久美、宮本 武  
大西克尚(和歌山県医大)  
仙波恵美子(同第二解剖)

**08. SPARC 由来ペプチドの角膜実質細胞のコラーゲンゲル収縮に及ぼす影響**

森下亮子、日比野 剛  
福田昌彦、下村嘉一(近畿大)  
三島 弘(近畿大・奈良)

**09. plasmin の角膜実質細胞の細胞増殖および TGF- $\beta$  の活性化に及ぼす影響**

妙中直子、日比野 剛  
福田昌彦、下村嘉一(近畿大学)  
三島 弘(近畿大奈良病院)

**10. DNA チップを用いた円錐角膜由来実質細胞の遺伝子発現の解析**

Ha, NT、中安清夫  
金井 淳(順天堂大)  
石堂一巳(同第一生化学)

**11. 淋菌性結膜炎の 5 例**

前野亜矢、林 研  
林 文彦(林眼科病院)

**12. 全層角膜移植術 8 年後に発症した縫合糸感染症の 1 例におけるナイロン糸の電子顕微鏡的検討**

秦 聡、江口 洋  
岡本敬子、西野真紀  
宮本龍郎、塩田 洋(徳島大)

13. 入院治療を要した角膜感染症の検討

小出義博、千葉桂三  
妹尾 正、寺田 理  
小原喜隆(獨協医大)

14. *Propionibacterium acnes* が起炎菌と考えられた角膜炎の 4 例

里深信吾(国立栃木病院)  
保坂絵里、河合正孝  
山田昌和、真島行彦(慶應大)

15. アカントアメーバ角膜炎モデルにおけるアポトーシス誘導

**Zheng Xiaodong**  
宇野敏彦、大橋裕一(愛媛大)

16. HSV-1 感染マウスを用いた角膜および関連組織(結膜、三叉神経節、所属リンパ節)におけるケモカイン 28 種の発現動態

佐々木香る(大阪大大学院医学系研究科細胞分子認識分野、多根記念眼科病院)  
田中稔之(大阪大大学院医学系研究科細胞分子認識分野)  
林 皓三郎(神戸市環境保健研究所)  
真野富也(多根記念眼科病院)  
宮坂昌之(大阪大大学院医学系研究科細胞分子認識分野)

17. HSV マウス感染モデルにおけるラタノプロスト点眼の影響

出合達則、福田昌彦  
日比野 剛、下村嘉一(近畿大)  
木村 宏(名古屋大小児科)  
林 皓三郎(神戸市環境保健研究所)

18. 麻疹性角膜炎患者の涙液における麻疹ウイルスゲノム RNA の検出

篠田和夫、小林 顕  
東出朋巳、桜井真由美  
白尾 裕、河崎一夫(金沢大)  
代田幸博、加賀屋真希子(金沢赤  
十字病院内科)

**19. HLA B-27 陽性急性前部ぶどう膜炎患者に認められた両眼同時発症上皮型角膜ヘルペスの1例**

金田周三、山崎厚志  
井上幸次(鳥取大)

**20. 乾燥羊膜を用いた培養角膜上皮シートの作成**

中村隆宏、都築祐勝  
遠藤健一、谷藤典子  
小泉範子、佐藤洋一郎  
木下 茂(京都府医大)  
吉谷 信、清水慶彦(京都大  
再生医科学研究所)

**21. 角結膜上皮に対する羊膜を用いた新たな試み**

長谷川利英、奥村真理子  
瀬口道秀、種田人士  
稲澤かおり、中澤みどり  
切通 彰(大手前病院)

**22. 角膜アルカリ熱傷に対する羊膜移植の免疫組織学的検討**

高橋 浩、五十嵐 勉  
藤本千明、大原國俊(日本医大)  
石崎正通(同第一病理)

**23. 愛媛大学眼科における羊膜移植・角膜輪部移植併用手術成績の検討**

田中裕子(西条中央病院)  
岡本 茂樹(幸塚眼科)  
山口昌彦(松山赤十字病院)  
島村一郎、宇野敏彦  
大橋裕一(愛媛大)

24. リンパ節特異的ケモカインの全層角膜移植後拒絶反応における役割

山上 聡、水流忠彦  
(自治医大)  
中野英樹、垣内史堂  
(東邦大学免疫)

25. Th2 免疫による角膜輪部移植の拒絶反応抑制

丸山和一(宇治徳州会病院)  
山田 潤(京都第二赤十字病  
院)  
佐藤洋一郎、石野 豊  
木下 茂(京都府医大)

26. 細胞内グルタチオンのレドックス状態制御による角膜移植拒絶反応の抑制

山田 潤(京都第二赤十字病  
院)  
丸山和一(宇治徳州会病院)  
佐藤洋一郎、木下 茂  
(京都府医大)  
村田幸恵、羽室淳爾(味の素  
基盤研究所)

27. 新鮮羊膜上皮移植が角膜アログラフトに及ぼす影響

松井洋法(日本医大)  
堀 純子(日本医大、国立感染  
症研究所免疫)  
大原國俊(日本医大)  
竹森利忠(国立感染症研究所免  
疫)

28. 全層角膜移植手術後の角膜知覚の推移

片倉孝博、浜津靖弘  
吉田憲史、田澤 豊(岩手医大)

29. 全層角膜移植後の全房内フレア濃度

忍田太紀、澤 充(日本大)

30. 角結膜上皮悪性腫瘍に対する角膜上皮形成術  
佐野洋一郎、草場喜一郎  
足立和加子、大原真紀  
外園千恵、横井則彦  
木下 茂(京都府医大)
31. 角膜輪部から深部実質剥離を試行した角膜深層表層移植の3例  
妹尾 正、千葉桂三  
寺田 理、森 純一  
草間満美子、小原喜隆  
(獨協医大)
32. 輪部デルモイドに対する表層角膜移植術  
奥村直毅、外園千恵  
横井則彦、木下 茂  
(京都府医大)
33. マイクロケラトームを用いた角膜移植術の試み  
村松隆次、浅谷哲也  
森 秀樹、小林 礼  
臼井正彦(東京医大)
34. 角膜移植抜糸後の **Compression suture** による乱視矯正効果  
大橋由枝、榛村重人  
島崎 潤、坪田一男(東京歯大)
35. 結膜嚢形成リングを用いた瞼球癒着を伴う再発翼状片手術の成績  
笠岡政孝、久持彩子  
大野克彦、杉田 稔  
門田 遊、山川良治(久留米大)  
米安哲人(アツザワプロテーゼ  
九州)
36. 瞼球癒着と偽翼状片を呈したプロゲリアの1例  
稲富周一郎、佐藤寛子  
(札幌医大)  
中川 喬  
(医大前中川眼科)
37. 翼状片に併発したモーレン潰瘍の一例  
定秀千寿、三原悦子  
井上幸次(鳥取大)

長谷川次郎(隠岐病院)

**38. 両眼とも角膜穿孔に至った難治性 Mooren 潰瘍の一例**

藤澤久美子(神戸大・甲南病院)

片上千加子(神戸大)

**39. Neurofibromatosis II に伴う難治性角膜潰瘍の一例**

佐藤明彦、佐藤寛子(札幌医大)

中川 喬(医大前中川眼科)

**40. 培養ヒト角膜内皮細胞の性状の共焦点顕微鏡による検討**

野田康雄、天野史郎

三村達哉、大鹿哲郎

(東京大)

下村直樹(同愛記念病院)

堀 純子(日本医大)

永井祐二、宮田和典

(宮田眼科病院)

**41. ヒト角膜内皮細胞の増殖能**

菊池通晴、妹尾 正

千葉桂三、小原喜隆(獨協医大)

**42. 培養角膜内皮細胞の前房内注入による内皮移植術の検討**

三村達哉、天野史郎

野田康雄、下村直樹

大鹿哲郎(東京大)

宮田和典(宮田眼科病院)

**43. 角膜内皮近傍および水晶体前囊硝子状粒状沈着物を認めた親子の一例**

細谷友雅、池田誠宏

三村 治(兵庫医大)

下村嘉一(近畿大)

細谷比左志(大阪府立病院)

2月22日(金) 8:30~18:32

**44. 5-FU 点眼が奏功した球結膜乳頭腫の1例**

齋藤 博、細井文子

忍足和浩、平形明人(杏林アイセ  
ンター)

45. 角膜輪部腫瘍におけるテロメラーゼの発現

上野盛夫、足立和加子  
川崎 諭、餅田千佳子  
木下 茂(京都府医大)

46. XPC ノックアウトマウスを用いた眼部腫瘍誘発と発生腫瘍の TGF $\beta$  シグナル伝達

宮崎賢一、岡田由香  
雑賀司珠也、大西克尚  
(和歌山県医大)

47. レボフロキサシン、ロメフロキサシン、ノルフロキサシンの多剤同時点眼投与による  
ヒト角膜内薬剤移行の検討

石川 薫、山田昌和  
河合正孝、真島行彦(慶応大)  
山田恭子、望月弘嗣(佐野厚生  
病院)

48. 涙液中の MMP (matrix metalloproteinases) 活性測定による眼疾患診断の可能性

子島良平、永井祐二  
中原正彰、宮田和典  
(宮田眼科病院)  
天野史郎(東京大)  
服部俊治、桐山智美  
入江伸吉(ニッピバイオマトリ  
ックス研究所)

49. アレルギー性結膜疾患患者涙液中の SLPI とその調節

舟木俊成、海老原伸行  
(順天堂大、アトピー(アレルギー)疾患  
研究センター)  
中尾篤人(順天堂大学、アトピー  
(アレルギー)疾患研究センター)  
中安清夫、金井 淳(順天堂大)

50. アレルギー性結膜疾患患者涙液中 **chymase** の結・角膜上皮細胞への作用と **SLPI** による阻害

海老原伸行、舟木俊成(順天堂大、アトピー(アレルギー)疾患研究センター)  
高井真司(大阪医大薬理学)  
中安清夫、金井 淳(順天堂大)

51. マイボーム腺機能不全患者の涙液中分泌型 **phospholipase A2** 活性

山田昌和、有田玲子  
河合正孝、真島行彦(慶応大)

52. 癬痕性眼表面疾患における免疫組織学的検討

高橋義徳、上領 勝、  
山下英俊(山形大学)

53. 眼表面細胞の基底層、中間層、表層における遺伝子発現プロファイル

川崎 諭、遠藤健一  
関山英一、餅田千佳子  
木下 茂(京都府医大)

54. **Th2** 系サイトカイン刺激による培養結膜実質細胞からの **VEGF** 産生

加藤直子、岡田直子  
深川和己、高橋洋之  
川北哲也、田中まり  
坪田一男、藤島 浩(東京歯大)

55. 結膜上皮細胞におけるアルブミンによるアポトーシス抑制効果

樋口明弘(東京歯大)  
末松 誠(慶応大)  
坪田一男(東京歯大)

56. ドライアイ診断におけるブルーフリーフィルター観察法の重要性

高 静花(大阪船員保険病院)  
渡辺 仁、日比野佐和子  
西田幸二、前田直之

- 細島 淳、田野保雄(大阪大)
57. 角結膜フルオレセイン染色のわかりやすい観察法 大宮勝美、西田幸二  
前田直之、渡辺 仁  
田野保雄(大阪大)
58. 蛍光励起、濾過フィルターを設置した細隙灯顕微鏡を用いたフルオレセイン染色による結膜上皮障害の評価 大野建治、春畑裕二  
林 康司、野田 徹(国立病院東京医療センター)  
佐野雄太(東京慈恵会医大)
59. メニスカスフォトを用いた涙点プラグ挿入術の効果の検討 河合正孝、山田昌和  
小川葉子、真島行彦(慶応大)
60. 角膜形状解装置 TMS-2N を用いたドライアイ解析用ソフト開発の試み 五藤智子(別所眼科)  
山口昌彦(松山赤十字)  
宇野敏彦(愛媛大)  
前田直之(大阪大)  
片岡 永(トーマー)  
別所建夫(別所眼科)  
大橋裕一(愛媛大)
61. 当科での角結膜上皮疾患に対する **impression cytology** 高野真由美、清水聡子  
後藤 晋(帝京大)  
小坂井 守(帝京大病理)
62. 重症眼表面疾患における涙液、マイボーム腺所見 丸山邦夫、金井尚代  
外園千恵、横井則彦  
木下 茂(京都府医大)
63. 角膜 **lenticule** を用いた眼表面再建術における疾患別長期的予後の検討

野宗研志、佐野洋一郎  
関山英一、坂東純子  
小泉範子、稲富 勉  
外園千恵、横井則彦  
木下 茂(京都府医大)  
西田幸二(大阪大)

64. 早期からステロイド内服治療を行った角膜化学腐食の 6 症例

大口剛司、網野泰文  
岸本里栄子、山本和幸  
中野貴文、田川義継  
大野重昭(北大視覚器病学)

65. 偽膜性結膜炎を発症した慢性 **Graft-versus-Host Disease** の 1 例

宇根清香、溝手秀秋  
皆本 敦、三嶋 弘(広島大)

66. **Sjogren** 、非 **Sjogren** ドライアイにおける結膜上皮障害の治療効果の相違について

松本雄介、後藤浩也  
高 静花、日比野佐和子  
西田幸二、前田直之  
渡辺 仁、田野保雄(大阪大)

67. 原発・続発シェーグレン症候群の検討

神野早苗、鈴木智子  
細谷友雅、三村 治(兵庫医大)

68. 角膜および結膜におけるローズベンガル染色スコアの涙点閉鎖術後の改善についての検討

広谷有美、横井則彦  
都築祐勝、木下 茂  
(京都府医大)

69. PAS 陽性糖タンパク量測定による涙液中ムチンの定量

川崎尚美(鷹の子病院)  
山口昌彦(松山赤十字病院)  
東根政勝、大橋裕一(愛媛大)

70. アミオダロン角膜症発症に及ぼす涙液動態の影響  
椋野洋和、藤澤久美子  
片上千加子(神戸大)
71. 角膜移植後におけるグラフト上涙液交換率の検討  
寺田 理、千葉桂三  
池田恵理、後藤憲仁  
小原喜隆(獨協医大)
72. マイボーム腺分泌物のインプレッション・サイトロロジー  
小幡博人(自治医大)  
岡 輝明(関東逓信病院病理  
科)  
吉富文昭(大宰府吉富眼科)
73. マイボーム腺のインプレッション・サイトロロジー  
有田玲子、河合正孝  
山田昌和、真島行彦(慶応大)
74. 涙点閉鎖難治症例に対する簡便で確実な涙道閉鎖術  
小野眞史(東海大、東京歯大)  
御宮知達也、吉野健一  
八木幸子、坪田一男(東京歯大)
75. **Chemical cauterization** を用いた涙点閉鎖術  
厚東隆志、河合正孝  
山田昌和、小川葉子  
真島行彦(慶応大)
76. 格子状角膜ジストロフィにおける全層角膜移植術後の上皮欠損治癒遅延  
川本晃司、森重直行  
近間泰一郎、西田輝夫  
(山口大)
77. 角膜混濁が透明化したホモ接合型アベリノ角膜変性症の再発形態  
相馬剛至、塩谷易之  
濱中紀子、木内良明  
斉藤喜博(国立大阪病院)
78. エキシマレーザー治療的角膜表層切除術 (PTK) の術後早期成績  
後藤憲仁、千葉桂三

- 菊池通晴、寺内 渉  
岸本尚人、妹尾 正  
小原喜隆(獨協医大)
79. アカントアメーバ角膜炎に **PTK** を試行した 2 例 昌原英隆、前田直之  
後藤浩也、西田幸二  
渡辺 仁、田野保雄(大阪大)
80. エキシマレーザー治療的角膜切除術 (**PTK**) の結果とその医療保険上の扱いについて 高橋 博、斉藤 森  
斎藤克也、阿部圭哲  
飯島裕幸(山梨医大)
81. ライトガイド証明を用いたエキシマレーザー治療的角膜切除術の試み 林 仁、池田欣史  
(友誼会総合病院)  
西田幸二、前田直之  
渡辺 仁(大阪大)
82. **LASIK** 後に生じた重篤な薬剤毒性角膜症の 1 例 俊野敦子、宇野敏彦  
大橋裕一(愛媛大)  
一色辰朗(一色眼科)
83. 家兎角膜での **LASIK** と **PRK** 後の上皮創傷治癒過程の比較：シクロオキシナーゼ 2 の  
発現に関する検討 宮本 武、雑賀司珠也  
岡田由香、大西克尚  
(和歌山県医大)  
山中昭夫(神戸海星病院)  
鈴木喜尊(株式会社ニデック)
84. 粘弾性物質を使用した **LASEK** の **Epithelial flap** 作製法 安田明弘、山口達夫  
(聖路加国際病院)
85. 波面センサーを用いた屈折矯正手術後の散乱の測定

中川智哉、前田直之  
二宮さゆり、黒田輝仁  
西田幸二、渡辺 仁  
不二門 尚(大阪大)  
三橋俊文、広原陽子(トプコン)

**86. LASIK 術中における角膜上皮剥離の危険因子の検討**

福本光樹、加藤直子  
戸田郁子  
(南青山アイクリニック)  
坪田一男(東京歯大)

**87. LASIK 後に視野障害が生じた 1 例**

森 秀樹、久保真人  
渡辺裕士、村松隆次  
臼井正彦(東京医大)

**88. テクノラス 217 エキシマレーザーシステムの使用経験**

村井恵子(東京警察病院・順天  
堂大)  
石川 隆、河野博之  
榎本洋一、中安清夫  
金井 淳(順天堂大)

**89. 遠視矯正術後の Corneal iron ring 形成**

宇野敏彦、俊野敦子  
島村一郎、大橋裕一(愛媛大)

学術展示

2月21日(木) 13:00~16:00

**90. 波面収差を利用した LASIK 術後眼の高次収差**

稗田 牧、木下 茂  
(京都府医大)  
T-217 研究会

**91. 白内障、角膜輪部減張切開同時手術の新しいモノグラム**

田川孝作(厚生連滑川病院)  
小林 顕、東出朋巳(金沢大)

92. **Laser in situ Keratomileusis** 術後に **Ortho-keratology** を施行した症例  
吉村 弦(吉村眼科医院)  
三井石根(三井メディカルクリニック)  
小栗章弘(城東眼科)
93. 白内障術後の高度角膜乱視に対して **LRI** を行った 1 例  
福山会里子(福山眼科)
94. **Piggy back** コンタクトレンズで **LASIK** 術後外傷によるフラップ皺を修復した 1 例  
北澤世志博、田尻千鶴子  
土信田久美子、西信元嗣  
(藍眼科クリニック)  
佐野研二(あすみが丘佐野眼科)
95. 南青山アイクリニックにおける **LASIK10000** 眼の成績  
戸田郁子、堀 好子  
加藤直子、荒井宏幸(南青山アイクリニック)  
坪田一男(東京歯大)
96. マイクロケラトーム **M2** と **C&B** の比較  
原 里江子(第一東和会病院)  
橋本行弘(生駒総合病院)  
田 聖花、清水一弘  
池田恒彦(大阪医大付属病院)
97. **LASIK** 後のストリエに対する **HCL** を用いた新しい対処法  
津村朋子、佐々木香る  
木下太賀、嶋元孝純  
吉田 稔、小高隆平  
真野富也(多根記念眼科病院)
98. **LASIK** 後の角膜前方偏位の判定方法  
吉田照宏(キャノン販売)  
天野史郎、大鹿哲郎(東京大)  
田邊樹郎、宮田和典(宮田眼科)

99. LASIK 術後 **epithelial ingrowth** の 1 例  
中矢かおり、石川 隆  
中安清夫、金井 淳  
(順天堂大)  
杉田 達(杉田眼科)
100. LASIK 術後に発症した円錐角膜  
中村友昭、吉田陽子  
洞井里絵(リフラクティブ アイ クリニック)  
小島隆司、市川一夫(中京病院)  
酒井幸弘、内藤尚久(中京眼科)
101. LASIK 術前後のコントラスト感度の変化  
中村由紀、五十嵐羊羽  
花田一臣、吉田晃敏(旭川医大)
102. 中等度近視患者に対する **advanced orthokeratology** の臨床成績  
小栗章弘(城東眼科)  
三井石根(三井メディカルクリニック)
103. 他院で屈折矯正手術を受けた患者への追加 **LASIK** を行う際の注意点  
中村明美(南青山アイクリニック大阪)  
加藤直子、戸田郁子(南青山アイクリニック東京)  
坪田一男(東京歯大)
104. 結膜弛緩症の多数例に対する涙液メニスカス再建術の検討  
尾藤洋子、横井則彦  
西井正和、木下 茂  
(京都府医大)  
金井尚代、中島伸子(バプテスト眼科クリニック)
105. マイボーム腺機能不全におけるマイボーム腺圧出物に対する細菌検査(鏡検)の試み  
都築祐勝、横井則彦  
寺井和都、西井正和  
木下 茂(京都府医大)

106. 高度の円蓋部結膜の拳上を伴う結膜弛緩症に対する涙液メニスカス再建術  
横井則彦、木下 茂  
(京都府医大)  
小室 青(洛和会丸太町病院)
107. 結膜弛緩症の病理組織学的検討  
渡辺彰英(国保久美浜病院)  
横井則彦、木下 茂  
(京都府医大)
108. 新しい涙点閉鎖術の手術成績  
西井正和、横井則彦  
小室 青、木下 茂  
(京都府医大)
109. 外科的涙点閉鎖前の重症ドライアイのクオリティーオブライフを高めるための管理法  
小室 青(洛和会丸太町病院)  
横井則彦、西井正和  
丸山邦夫、木下 茂  
(京都府医大)
110. 糖尿病角膜症に対する涙点プラグの有効性  
阪本明子、北川和子  
藤澤 綾、金田穰次  
河上 裕(金沢医大)
111. 長期挿入後のシリコン涙点プラグの変化  
篠崎和美、村田真由美  
高村悦子、西 桂  
舟木智佳、堀 貞夫(女子医大)  
北 重夫(女子医大総合研究所)  
新妻絵里子(日本エフィ・アイ  
株式会社)
112. 一般洗眼液の涙液層への影響  
岡田正司、中村 滋  
斉藤文郎((株)オフテクス 研究  
所)
113. アトピー性眼瞼炎に対するステロイド外用療法の眼圧への影響

- 高村悦子、弓狩純子  
堀 貞夫(女子医大)  
有川順子、檜垣祐子  
(女子医大皮膚科)
114. 季節性アレルギー性結膜炎に対する抗アレルギー点眼薬の単独治療効果  
中矢家寿宏、尾崎暁美  
福島敦樹、上野脩幸(高知医  
大)
115. 重症アレルギー性結膜炎における巨大乳頭臨床所見と角膜障害重症度の相関性  
田中まり、深川和己  
高野洋之、川北哲也  
鹿島みのり、加藤直子  
坪田一男、藤島 浩  
(東京歯大市川総合病院)
116. アレルギー性結膜炎におけるクロモグリク酸、レボカバスチンの点眼効果の検討  
川北哲也、高野洋之  
田中まり、加藤直子  
深川和己、藤島 浩  
坪田一男(東京歯大)
117. NC/Nga マウスにおける結膜病変の検討  
稲田紀子、田淵今日子  
齋藤圭子、庄司 純  
澤 充(日本大)
118. 乳清点眼の涙液安定化作用の機序  
望月弘嗣(佐野厚生総合病院)  
山田昌和、河合正孝  
真島行彦(慶応大)
119. CC ケモカインは主に角膜実質細胞から産出される  
深川和己、岡田直子  
坪田一男、藤島 浩  
(東京歯大)  
中島敏治、斉藤博久

(国立小児アレルギー)

**120. 炎症性眼表面疾患での SCF, VEGF, IL-6 産生について**

宮本和久、原 祐子  
大橋裕一(愛媛大)

**121. ヒト線維芽細胞由来の SCF, VEGF, IL-6 産生について**

原 祐子、宮本和久  
大橋裕一(愛媛大)

**122. D-3-Hydroxybutyrate(HBA)の培養ヒト結膜上皮細胞における血清除去刺激に対する影響**

松永倫子、齋藤靖和  
中嶋英雄、中村 滋  
齊藤文郎((株)オフテクス  
研究所)  
油谷浩幸(東京大先端研)  
樋口明弘、坪田一男(東京歯大)

**123. 培養結膜上皮細胞に対するディーゼル因子の影響**

藤島 浩、岡田直子  
五十嵐安弥子、赤川絵美  
高野洋之、田中まり  
川北哲也、鹿島みのり  
加藤直子、深川和己  
(東京歯大)  
中島敏治、齋藤博久(国立小児  
病院小児科医療研究センター)

**124. ビタミン A 欠乏ラットにおけるマイボーム腺機能不全モデルの作成**

山口昌彦(松山赤十字病院)  
忽那実紀、東根政勝  
張 巍、白石 敦  
児玉俊夫、大橋裕一(愛媛大)

**125. ビタミン A 欠乏ラット角結膜におけるニューロブシンの発現**

鈴木 厚、W.Zhang  
岡本茂樹、大橋裕一(愛媛大)  
白石 敦(松山市民病院・  
愛媛大)  
吉田成孝、塩坂貞夫(奈良先端  
科学技術大学院大)

2月22日(金) 8:30~18:30

126. レーザー虹彩切開術後の水疱性角膜症についての検討

金井尚代、中島伸子(バプテス  
ト眼科クリニック)  
小室 青、佐藤洋一郎  
稲富 勉、外園千恵  
横井則彦、木下 茂(京都府医  
大)

127. ブタ角膜実質の角膜移植への応用に関する検討

下村直樹(同愛記念病院)  
天野史郎、三村達哉  
野田康雄、大鹿哲郎(東京大)  
永井祐二、宮田和典(宮田眼科  
病院)  
刑部安弘(東京医大病理)

128. 自己培養角膜上皮移植

鬼頭和裕、平野耕治(名古屋大)  
畠 賢一郎、伊藤優子(名古屋  
大組織工学)  
上田 実(名古屋大口腔外科)

129. 全層型人工角膜の家兎眼への埋植評価 ー第2報ー

杉岡孝二、日比野 剛  
福田昌彦、下村嘉一(近畿大)  
渡邊基成、加藤晴美  
安田章広、安藤一郎(株式会社  
メニコン)

130. 角膜移植後のドナー細胞の維持とレシピエント細胞による置換のダイナミクス  
堀 純子(日本医大、国立感染症研究所免疫部)  
**J.Wayne Streilein**  
(ハーバード大)
131. キメラ角膜移植は抗原提示細胞の遊走を抑制する  
藤本千明(日本医大)  
堀 純子(日本医大、国立感染症研究所免疫部)  
大原國俊(日本医大)  
竹森利忠(国立感染症研究所免疫部)
132. 全層角膜移植術後の眼圧上昇例の検討  
鶴木一彦(鹿児島大)  
白土城照  
(東京医大八王子医療センター)  
大谷伸一郎、宮田和典  
(宮田眼科病院)
133. 乳幼児期に角膜全層移植を施行された 2 症例の長期予後  
佐々木紀子(斗南病院、札幌医大)  
佐藤寛子(札幌医大)
134. レシピエント角膜上皮を温存した角膜移植術  
藤田 聡、石山善三  
浅谷哲也、熊倉重人  
村松隆次、臼井正彦  
(東京医大)
135. 度重なる感染を来した角膜移植後穿孔の 1 例  
川名聖美、久保真人  
森 秀樹、村松隆次  
臼井正彦(東京医大)
136. 強角膜穿孔に対する表層角膜移植片のデザイン  
園田祥三、大庭紀雄  
(鹿児島大)  
宇野敏彦、大橋裕一(愛媛大)

137. 旭川医科大学眼科における5年間の角膜移植術の成績  
村松 治、花田一臣  
五十嵐羊羽、佐藤健一  
吉田晃敏(旭川医大)
138. 角膜移植術後視力と瞳孔面積の相関についての検討  
平井香織、小野真史  
(東海大)
139. 全層角膜移植後の抜糸による角膜形状変化のフーリエ解析  
瀬口道秀、奥村真理子  
種田人士、長谷川利英  
稲澤かおり、中澤みどり  
切通 彰(大手前病院)  
前田直之(大阪大)
140. 脳死下全層角膜移植後の角膜内皮細胞密度  
渡辺牧夫(高知医大)  
安岡美智子 (くろしお病院)  
松岡里佳(高知県立安芸病院)  
目代康子(愛宕病院)  
上野脩幸(高知医大)
141. 保存強膜移植術を施行した強膜穿孔の一症例  
牛嶋美和、椋野洋和  
片上千加子(神戸大)
142. 円錐角膜患者における日帰り角膜移植の満足度  
石岡みさき、深川和己  
(両国眼科クリニック・  
東京歯大)  
榛村重人、島崎 潤  
坪田一男(東京歯大)
143. 交感性眼炎後の角膜混濁に対して全層角膜移植を行った一例  
田下亜佐子、佐藤寛子  
(札幌医大)  
奥芝詩子(市立札幌病院)

144. 新鮮角膜を用いた治療的全層角膜移植術  
宮本龍郎、江口 洋  
高田朋子、秦 聡  
四宮加容、塩田 洋  
(徳島大)
145. 徳島大学における角膜移植術の統計学的観察  
西野真紀、江口 洋  
寺田祐子、宮本龍郎  
塩田 洋(徳島大)
146. 自己角膜上皮シート移植術  
高橋圭三、鳥井秀雄  
(浮之城眼科)  
大木孝太郎(大木眼科)  
大鹿哲郎(東京大)
147. ヒト角膜上皮における **tight junction** 関連蛋白の発現と局在  
伴 由利子(公立南丹病院)  
中村隆宏、都築祐勝  
堂田敦義、餅田千佳子  
木下 茂(京都府医大)
148. **cDNA** マクロアレイより明らかとなった **TGF- $\beta$  1,  $\beta$  2** による角膜上皮細胞での  
遺伝子発現変動の相違  
日比野佐和子、渡辺 仁  
辻川元一、林田康隆  
西田幸二、田野保雄  
(大阪大)
149. おたまじゃくし型の角膜上皮混濁を呈した 1 例  
相馬久実子、山田昌和  
河合正孝、真島行彦  
(慶応大)
150. 角膜におけるアンギオテンシン II レセプターの発現と上皮創傷治癒における  
役割  
島村一郎、東根政勝  
大橋裕一(愛媛大)  
岩井 將、堀内正嗣

(愛媛大医科学 1)

151. 家兎角膜アルカリ外傷後の基底膜 IV 型コラーゲンサブタイプの変化に対する  
メタロプロテアーゼ阻害薬投与の効果  
加藤 格、雑賀司珠也  
大西克尚(和歌山県医大)
152. 角結膜上皮細胞における血管新生因子、抗血管新生因子の遺伝子発現  
プロファイリング  
関山英一、川崎 諭  
遠藤健一、餅田千佳子  
佐野洋一郎、木下 茂  
(京都府医大)
153. Bandage SCL,EGF 点眼の併用が有効であった遷延性角膜上皮障害の 2 例  
福田昌彦、渡辺佳子  
日比野 剛、下村嘉一  
(近畿大)
154. OPHTHO-K-LENS 装用後の角膜組織変化  
石井康雄(新川橋病院・  
ニュービジョン眼科研究所)  
亀井裕子(女子医大第二病院)  
内海 通(新川橋病院)  
松原正男(女子医大第二病院)  
伊藤清治(伊藤医院)
155. 2 week アキュビューを装用し、オプティフリーでケアしていた患者に発症した  
アカントアメーバ角膜炎の 1 例  
武藤哲也(防衛医大)  
小林 颯、馬淵晴佳  
三輪さおり(金沢大)  
内山佳代(金沢日赤病院)  
及川陽三郎(金沢医科大医  
動物学)  
石橋康久(茨城山王病院)

156. *Fusarium Oxysporum* による角膜真菌症の一例

高橋千尋、花田一臣  
五十嵐羊羽(旭川医大)  
今井 優(市立士別総合病院)  
高橋一郎、浅野一弘  
飯塚 一(旭川医大皮膚科)  
吉田晃敏(旭川医大)

157. *Candida palapsilosis* による角膜真菌症の一例

岡部智子、田中康一郎  
秋山朋代、朽久保哲男  
(東邦大第一眼科)

158. 前眼部からの MRSA・MRSE 検出動向とその臨床経過

稲垣香代子、佐野洋一郎  
稲富 勉、外園千恵  
横井則彦、木下 茂  
(京都府医大)

159. アトピー性角結膜炎から分離された黄色ブドウ球菌

深水 真(井上眼科病院)  
神山朋子(富山化学工業株)  
宮永嘉隆 (西葛西井上眼科  
病院)

160. ヒト前眼部ヘルペス感染症における Multiplex PCR 法による診断

張 岩、木村泰朗  
佐久間 仁、藤木慶子  
金井 淳(順天堂大)

161. 眼圧上昇を伴う重篤な角膜ブドウ膜炎を呈したムンプス角膜炎の 1 例

中川裕子、徳島邦子  
中川 尚 (徳島診療所)

162. ステロイド点眼により樹枝状病変が誘発された角膜内皮炎の 1 例

立川麻利亜、坂本郁夫  
杉原あや、皆本 敦

- 三嶋 弘(広島大)
163. 眼科手術後に発症した角膜ヘルペス 6 例  
宮嶋聖也、佐野洋一郎  
外園千恵、横井則彦  
石野 豊、木下 茂  
(京都府医大)
164. 再発を繰り返した角膜内皮炎の 1 症例  
赤沼正堂、網野泰文  
山本和幸、岸本里栄子  
鷹見公貴、中野貴文  
田川義継、大野重昭  
(北大視覚器病学)
165. 羊膜を用いた濾過胞再建術  
片上千加子、前田秀高  
根木 昭(神戸大)
166. 当科における羊膜を用いた治療成績  
野堀秀穂、岸本尚人  
森 純一、妹尾 正  
寺田 理、千葉桂三  
小原喜隆 (獨協医大)
167. マイトマイシン C と羊膜移植を併用した再発翼状片の手術成績  
川崎史朗、宇野敏彦  
島村一郎、大橋裕一  
(愛媛大)
168. CIN 切除後に羊膜移植とインターフェロン $\alpha$ -2b 点眼を併用した 1 例  
堅野比呂子、三原悦子  
山崎香織、船越泰作  
井上幸次(鳥取大)  
八幡健児(智頭病院)
169. 慢性関節リウマチに合併した周辺部角膜穿孔に対し羊膜移植術を施行した一例  
上玉麻子、高橋 浩  
東 久子、志和利彦  
大原國俊 (日本医大)

170. 水疱性角膜症の疼痛軽減目的での羊膜の使用経験  
平野耕治、加地 秀  
鬼頭和裕(名古屋大)  
村上京子、古田祐子  
(中部労災病院)
171. 血液透析患者における角膜内皮細胞の検討  
岩崎 隆(東十条病院)  
澤 充(日本大)
172. ヒト血清を用いたヒト角膜内皮細胞の培養  
永井祐二、刑部安弘  
宮田和典(宮田眼科病院)  
三村達哉、天野史郎  
(東京大)
173. 全層角膜移植時におけるビスコートの角膜内皮保護効果  
丸岡真治、子島良平  
田邊樹郎、鮫島智一  
宮田和典(宮田眼科病院)
174. マルチパーパスソリューションの培養角膜内皮細胞への影響  
刑部安弘、宮田和典  
永井祐二(宮田眼科病院)  
土屋利江、朴 正雄  
(国立医薬品食品衛生研究所)
175. 培養角膜内皮細胞キャリアーとしての羊膜の可能性  
石野 豊、佐野洋一郎  
中村隆宏、遠藤健一  
都築祐勝、谷藤典子  
木下 茂(京都府医大)
176. 連続装用ディスプレイコンタクトレンズ装用眼の角膜内皮細胞の長期観察  
渡邊 潔 (ワタナベ眼科)
177. 若年者の角膜内皮細胞についての検討  
戸田淳子、亀井裕子

松原正男(女子医大第二病院)

**178.** 遺伝子解析により診断された結膜 MALT リンパ腫の 1 例

高橋慶子、石川 薫  
河合正孝、山田昌和  
真島行彦(慶応大)  
岡本真一郎(慶応大血液内科)

**179.** 結膜扁平上皮癌の治療における 1%5-FU 点眼の効果と副作用

外園千恵、佐野洋一郎  
木下 茂(京都府医大)

**180.** 角膜上皮内癌の一例

細谷比左志、大下貴志  
藤井清美、田中雅子  
(大阪府立病院)  
伏見博彰 (大阪府立病院  
病理科)  
池田俊英(大阪労災病院)

**181.** 5FU 点眼により急速な縮小をみた結膜腫瘍の 1 例

澁谷伸二郎、関 圭介  
後藤 晋(帝京大)

**182.** 腫瘍切除後、化学療法およびインターフェロン  $\alpha$ -2b 点眼を施行した結膜扁平上皮癌の再発例

利倉寛昌、椋野洋和  
藤澤久美子、片上千加子  
(神戸大)

**183.** 眼表面における眼軟膏の滞留性と薬剤の放出についての検討

高岡真帆、横井則彦  
石橋 健、木下 茂  
(京都府医大)

**184.** 塩酸ブナズシンが角膜に及ぼす影響

埜村裕也、青山裕美子  
橋本真理子、本木正師  
徳田直人、上野聰樹

(聖マリ医大)

185. 全層角膜移植術後早期眼圧上昇に対するチマバック®の有用性  
大田佳代子、相良 健  
平野晋司、森重直行  
近間泰一郎、西田輝夫  
(山口大)
186. 熱応答ゲル基剤の眼表面での貯留動態  
池田恵理、寺田 理  
千葉桂三、小原喜隆  
(獨協医大)
187. ステロイド投与が角膜のプロテアーゼおよびそのインヒビターにおよぼす影響  
廣瀬直文、田中拓司  
原田行規、那須貴臣  
永田竜朗、宮本秀久  
田原昭彦(産業医大)
188. 北海道眼球銀行での献眼登録、献眼者、摘出眼球について  
中山久枝(北海道眼球銀行)  
佐藤寛子、大塚賢二  
(札幌医大)、  
中川 喬、服部一夫(北海道眼  
球銀行)
189. コンタクトレンズによる角膜低酸素症  
永井知子、清水一弘  
藤田今日子、勝村浩三  
田 聖花、池田恒彦  
(大阪医大)
190. Meige 症候群に対するボツリヌス毒素皮下注射時のリドカインテープの除痛効果  
御宮知達也、小野眞史  
八木幸子、吉野健一  
松本裕幸、坪田一男  
(東京歯大)

191. 持久性隆起性紅斑に周辺部角膜潰瘍を合併した一例  
宮西きよえ、佐藤寛子  
(札幌医大)  
関根伸子(大谷地共立眼科)
192. 角膜混濁を伴った多発性骨髄腫の一例  
権田恭広、朽久保哲男  
久保田久世 (東邦大第一眼科)
193. 若年女性に発症した続発性角膜アミロイドーシスの1例  
中村孝子、島 一郎  
北川和子(金沢医大)  
生駒尚秀 (いこま眼科)  
野島孝之(金沢医大病理部)
194. 原因不明の左角膜潰瘍穿孔の1症例  
浅井竜彦、中神哲司  
堀田喜裕(浜松医大)  
久保美和 (掛川市立総合病院)  
平野耕治(名古屋大)
195. 兵庫県内における医療従事者への角膜移植およびアイバンクについてのアンケート調査  
渡邊和誉、小松志保美  
(兵庫アイバンク)  
片上千加子(神戸大)
196. 偽落屑症候群の角膜  
奥川加寿子、井上賢治  
(名戸ヶ谷病院、東京大)  
大鹿哲郎、天野史郎  
(東京大)
197. 上眼瞼後退に角膜潰瘍を続発し穿孔を来した1例  
鈴木 皆、皆本 敦  
溝手秀秋、高松倫也  
三嶋 弘(広島大)  
石田由美(中国労災病)
198. 富山県内の医療従事者への角膜移植およびアイバンクについてのアンケート調査

- 入江真理((財)富山県アパルク)  
門井千春(富山医科薬科大)
- 199. 花火による角膜熱傷の3例**  
佐藤寿樹、福田昌彦  
山本 肇、宇野直樹  
日比野 剛、下村嘉一  
(近畿大)  
堀内典子(阪南中央病院)  
中村陽一(城山病院)
- 200. 分娩時角膜外傷の経時的観察による臨床病態像の検討**  
高橋次郎(板橋区医師会病院)  
澤 充(日本大)
- 201. 打ち上げ花火による重度角結膜熱傷に対する眼表面再建**  
許斐健二、島崎 潤  
榛村重人、坪田一男  
(東京歯大)
- 202. フーリエ展開による円錐角膜の角膜形状解析**  
後藤浩也、前田直之  
黒田輝仁、西田幸二  
渡辺 仁(大阪大)  
大鹿哲郎(東京大)
- 203. 円錐角膜におけるドナー角膜サイズ調整の屈折矯正効果**  
榛村重人(東京歯大)  
石岡みさき(両国眼科クリニック)  
安藤雅子、島崎 潤  
坪田一男(東京歯大)
- 204. Topographical patterns and ocular surface disease in keratoconus**  
**Murat Dogru**  
**Hatice Karakaya**  
**Hikmet Özçetin**  
**Ahmet Özmen**  
**Haluk Ertürk**

- 205. Fuchs 角膜内皮ジストロフィーの臨床所見** 金子明生、西田幸二  
前田直之、渡辺 仁  
田野保雄(大阪大)
- 206. 膠様滴状角膜ジストロフィーの臨床病型分類** 井手 武(大阪警察病院)  
西田幸二、前田直之  
辻川元一、山本修士  
渡辺 仁(大阪大)
- 207. 角膜形状解析装置のデータ欠損率の比較** 吉崎桃子、三村達哉  
三村佳子、天野史郎  
大鹿哲郎(東京大)  
吉田照宏 (キャノン販売)
- 208. LCAT 欠損症に伴う角膜混濁についての組織学的検討** 加地 秀、平野耕治  
(名古屋大)  
牛田知佳、内藤通孝(名古屋大  
老年科)

日本角膜移植学会シンポジウム「角膜移植術式の選択とその限界」

- オーガナイザー 西田輝夫 (山口大)
- 全層角膜移植術の適応と限界 崎元 卓(日本大)
- 輪部移植術・羊膜移植術の必要性 島崎 潤(東京歯大)
- 水疱性角膜症に対する角膜移植術の問題点 佐野洋一郎(京都府医大)
- 深層表層角膜移植術の適応と利点 杉田潤太郎(眼科杉田病院)
- 光学的治療的角膜切除術の利点と問題点 森重直行 (山口大)

ハンズオン講習会

1. スリットランプ講習会

- オーガナイザー 前眼部検査法 澤 充(日本大)  
網膜硝子体検査法 佐藤幸裕(日本大)

2. 角膜移植ウェットラボ

- オーガナイザー 崎元 卓(日本大)