

## 第25回角膜カンファレンスプログラム

日 時：2001年2月8日（木）2月9日（金）2月10日（土）

場 所：りんくう国際会議場・全日空ゲートタワーホテル

担当校：近畿大学医学部眼科学教室

会 長：下村嘉一

一般口演

2月8日（木）9：00～17：51

**01. 結膜線維芽細胞の増殖およびコラーゲン合成に対する IL-4,IL-13 の作用**

藤津揚一郎、福田 憲、  
熊谷直樹、西田輝夫  
(山口大)

**02. 春季カタル症例における結膜乳眼内の CCR4 レセプターの発現**

高野洋之、深川和己、  
山本悠子、川北哲也、  
加藤直子、坪田一男、  
藤島 浩(東京歯大)

**03. ヒト結膜細胞からの分泌性顆粒球プロテアーゼインヒビターの分泌**

坂田実紀(小沢眼科内科  
病院・東京歯大)  
榎本昌代、比嘉一成、  
坪田一男(東京歯大)

**04. ラット結膜における Mitogen-Activated Protein Kinase(MAPK)の活性化**

菅野晴美、吉田晃敏、  
(旭川医大)

**Jose D.Rios、  
Driss Zoukhri、  
Darlene A.Dartt  
(Schepens Eye Research  
Institute)**

**05. 結膜上皮細胞における血清除去刺激によるアポトーシス**

樋口明弘、榛村重人  
(東京歯大)  
末松 誠、石村 誠、  
(慶応大)  
坪田一男(東京歯大)

**06. Early growth response-1 蛋白質のマウス角膜上皮特異的発現**

- 林 佑子、大川記羊美、  
雑賀司珠也、大西克尚  
(和歌山医大)
07. 癬痕性角結膜上皮症におけるクラスタリンの発現変化  
中村隆宏、木下 茂  
(京都府医大)  
西田幸二(大阪大)  
堂田敦義(参天製薬)
08. 角膜上皮細胞のトランスグルタミナーゼ発現におよぼす **IFN- $\gamma$**  および **TGF- $\beta$  1** の影響  
俊野敦子(済生会松山病院)  
白石 敦(松山市民病院)  
張 巍、東根政勝、  
児玉俊夫、大橋裕一  
(愛媛大)
09. 角膜上皮でのムチン発現のサイトカインによる変動  
渡辺 仁、日比野佐和子、  
西信良嗣、堀 裕一、  
田野保雄(大阪大)
10. マクロアレイ解析から判明した角膜上皮細胞での **TGF- $\beta$  1** による蛋白発現変動  
日比野佐和子、渡辺 仁、  
辻川元一、西田幸二、  
田野保雄(大阪大)
11. **Evidence-based Medicine** に基づく角膜上皮びらん治療のメタアナリシス  
山田昌和、河合正孝、  
真島行彦(慶應大)
12. 紫外線による角膜上皮細胞死の形態的特徴  
只野貴示枝、榛村重人、  
樋口明弘、島崎 潤、  
坪田一男(東京歯大)
13. 角膜上皮細胞の **[Ca<sup>2+</sup>]<sub>i</sub>** 変動の同期性：ギャップ結合の関与  
渡辺抄子  
(岩手医大、第2解剖・眼科)  
宮田節也、斎野朝幸、  
佐藤洋一  
(岩手医大、第2解剖)  
木村 桂、田澤 豊  
(岩手医大)
14. 角膜上皮幹細胞および **TA** 細胞への遺伝子導入  
五十嵐 勉  
(日本医大眼科、第二生化)  
三宅弘一、鈴木紀子、

- 加藤 興  
(日本医大第二生化)  
高橋 浩、大原國俊  
(日本医大)  
島田 隆  
(日本医大第二生化)
15. **SV-40** 不死化ヒト角膜上皮細胞の接着に及ぼす **SCF** の影響 東根政勝、大橋裕一  
(愛媛大)
16. **Pre-descemet's dystrophy** の一例における **Kerato-epithelin** 遺伝子解析  
進藤江里子、高橋 浩  
大原國俊(日本医大)
17. 幼少期より経過観察し得たホモ接合変異を有する顆粒状角膜ジストロフィ症例の 1 症例  
崎元 暢、三井正博、  
稲田紀子、庄司 純、  
澤 充(日本大)  
菅野 仁、中川滋木  
(日本大・生化学)  
三輪史朗  
(冲中記念成人病研究所)
18.  **$\beta$ ig-h3** 遺伝子の **Arg124Cys** 変異による格子状角膜変性症の 1 家系  
浅井竜彦、菅原純一、  
川野敏夫、中神哲司、  
青沼秀実、堀田喜裕  
(浜松医大)  
渡瀬誠良(渡瀬眼科)  
平野耕治(名古屋大)
19. 角膜ジストロフィの原因遺伝子解析  
高田敦子、山本修士、  
辻川元一、西田幸二、  
前田直之、渡辺 仁、  
井上幸次(大阪大)  
下村嘉一(近畿大)
20. 斑状角膜ジストロフィータイプ II の責任遺伝子の同定  
西田幸二(大阪大)  
赤間智也  
(Burnham 研究所)  
渡辺 仁、井上幸次、  
前田直之、山本修士

(大阪大)

中村隆弘、堂田敦義、  
川崎 愉、木下 茂

(京都府医大)

下村嘉一(近畿大)

中山 純(信州大)

谷上 信(大塚 GEN 研)

福田道子

(Burnham 研究所)

21. モルモットからマウスへの異種間角膜移植におけるケモカイン遺伝子発現

田中香純(横浜市大)

山上 聡(自治医大)

**J.Wayne Streilein**

(Schepens Eye

Research Institute)

22. マウス全層角膜移植後拒絶反応におけるケモカインレセプターの役割

山上 聡(自治医大)

**Pedram Hamrah,**

**Ying Liu, M Reza Dana**

(ハーバード大)

23. 抗原感作と拒絶反応を回避するキメラ角膜移植

堀 純子(東京大分院)

**J.Wayne Streilein**

(ハーバード大)

24. 膜結合型 **Fas ligand** 遺伝子導入による移植片早期拒絶における **Fas** の関与

佐野洋一郎、山田 潤

石野 豊、足立和加子

木下 茂(京都府医大)

東 範行(国立小児病院)

奥山虎之(同先天異常

研究部)

25. 輪部移植+全層角膜移植における免疫反応の検討

石野 豊

佐野洋一郎(京都府医大)

山田 潤

丸山和一(京都第二日赤)

木下 茂(京都府医大)

26. ルミカンノックアウトマウスの角膜実質コラーゲン線維の微細構造

雑賀司珠也(和歌山県医大  
シンシナチ大)

大西克尚(和歌山県医大)

**Chia-Yang Liu**

**Winston Whei-Yang Kao**

(シンシナチ大)

27.  $\alpha 1$ プロテイナーースインヒビター発現の転写因子 **Sp 1** による制御

丸山泰弘(群馬大)

**X.Wang, Y.Li, J.Sugar and**

**B.Y.J.T.Yue**

**(University of Illinois at**

**Chicago College of**

**Medicine)**

28. 角膜実質細胞と好中球によるコラーゲン分解に対する相互作用

李 勤、中村義邦

福田 憲、近間泰一郎

熊谷直樹、西田輝夫

(山口大)

29. 角膜実質細胞における **IL-4** 受容体の解析

福田 憲、藤津揚一朗

熊谷直樹、西田輝夫

(山口大)

30. 好酸球の角膜実質細胞への接着と細胞傷害

岡田直子、深川和己

高野洋之、坪田一男

藤島 浩(東京歯大)

斎藤博久

(国立小児アレルギー)

31. 外因による **Peters** 奇形のマウス胎仔実験モデル

尾関年則、野崎実穂

富田一之、桜井英二

小椋祐一郎(名古屋市大)

32. 若年者の角膜内皮細胞数のばらつきに影響を与える因子

中村さくら、高橋義徳

山下英俊(山形大)

33. ヒト角膜内皮細胞および培養ヒト角膜内皮細胞のテロメア長とテロメララーゼ活性

刑部安弘

(宮田眼科、東京医大病理)

宮田和典、細川幸生

田邊樹郎、丸岡真治

(宮田眼科)

中野浩登、久富 寿

(SRL 遺伝子染色体

解析センター)

34. ヒト角膜内皮細胞の cDNA ライブラリー作成と未知遺伝子同定の試み

酒井理恵子、山上 聡

水流忠彦(自治医大)

川本祥子、大久保公策

(大阪大細胞生体工学

センター)

木野内忠稔、浜本敏郎

(自治医大生化学)

**M Reza Dana**

(ハーバード大)

35. 角膜内皮細胞への非ウイルスベクターによる DNA 導入法の比較検討

**Ha N.T.**, 村上 晶

藤木慶子、中安清夫

金井 淳 (順天大)

36. 水性シクロスポリン点眼液の保存方法

田 聖花、清水一弘

池田恒彦 (大阪医大)

杉村成一、木山 治

鈴木 薫、竹中 洋

(大阪医大薬剤部)

37. 熱応答ゲル機材点眼が併用薬剤へ与える影響について

池田恵理、岸本尚人

岸本陽子、寺田 理

千葉桂三、小原喜隆

(獨協医大)

38. 抗緑内障点眼薬併用による角膜上皮バリアへの影響

井上 順、青山裕美子

橋本真理子、上野聰樹

(聖マリ医大)

39. ラタノプロスト点眼薬使用中に眼瞼結膜の色素沈着を生じた 1 例

藤田健二、秋山朋代

澤田悟子、栃久保哲男

(東邦大第一)

一般口演

2月9日(金)8:30~18:00

40. 京都府立医科大学眼科における角膜上皮移植術の統計  
関山英一、佐野洋一郎  
外園千恵(京都府医大)  
西田幸二(大阪大)  
横井則彦(京都府医大)  
稲富 勉  
(藤枝市立総合病院)  
木下 茂(京都府医大)
41. 全層角膜移植術後早期における計画的超音波乳化吸引術  
榛村重人、大橋由枝  
城間弘喜、島崎 潤  
坪田一男(東京歯大)
42. 治療的角膜移植を施行した難治性角膜真菌症症例の検討  
藤澤久美子、片上千加子  
(神戸大)
43. 円錐角膜に対する深層角膜移植の成績  
伊藤 健、杉田潤太郎  
(眼科杉田病院)
44. 再発翼状片などの難治性疾患に対する自己輪部角結膜移植術  
宮嶋聖也、松本光希  
奥田聡哉、平根昌宜  
竹下哲二、宮川朋子  
(熊本大)
45. ベル麻痺の自験例における考察  
木下 茂、横井則彦  
(京都府医大)
46. 波面センサーによる涙液層破綻の光学的特性への影響評価  
高 静花  
(大阪船員保険病院)  
前田直之、堀 裕一  
黒田 輝仁、西田幸二  
渡辺 仁、井上幸次  
(大阪大)  
三橋俊文(トプコン)
47. ドライアイの涙液油層所見と眼瞼縁の油量との関連  
小室 青  
(洛和会丸太町病院)  
横井則彦、中村 葉  
杉田二郎、木下 茂  
(京都府医大)
48. ドライアイに合併する結膜弛緩症に対する涙液メニスカス再建術の臨床的意義  
横井則彦、小室 青  
杉田二郎、中村 葉

- 木下 茂(京都府医大)
49. メーチュ症候群における結膜弛緩症の合併および角結膜上皮障害の検討  
小野眞史  
(東海大、東京歯大)  
城間弘喜、矢口裕基  
八木幸子、坪田一男  
(東京歯大)
50. 深層切除→表層→全層角膜移植で視力回復したアカントアメーバ角膜炎症例  
石田誠夫、遠藤紳一郎  
藤澤佐代子(石田眼科)  
山口達夫(聖路加国際病院)
51. DLK が奏効したアカントアメーバ角膜炎の 1 例  
田村容子、福田昌彦  
有村英子、日比野剛  
下村嘉一(近畿大)  
石井康雄  
(ニュービジョン研究所)
52. アメーバ角膜炎の 59%がソフィーナ<sup>®</sup>装用者  
—自験例 32 例の分析—  
石橋康久(茨城山王病院)  
武藤哲也(防衛医大)
53. 薬剤耐性を示した難治性アカントアメーバ角膜炎の 1 例  
奥村真理子、瀬口道秀  
稲澤かおり、中澤みどり  
種田人士、中村孝夫  
切通 彰(大手前病院)  
湖城明子、山中喜代治  
(大手前病院細菌検査室)
54. アカントアメーバ角膜炎に対するクロルヘキシジン点眼・ピマリシン眼の有効性  
中村孝子、北川和子  
藤沢 綾(金沢医大)  
及川陽三郎、池田照明  
(金沢医大医動物)
55. 早期診断とクロルヘキシジン点眼液の併用が奏効したアカントアメーバ角膜炎の 2 例  
鹿内真美子、篠崎和美  
田尻晶子、弓狩純子  
高村悦子、堀 貞夫  
(女子医大)



56. 角膜上皮移植後のドナー角膜上皮細胞の生着についての検討  
猪木敬子、稲富 勉  
佐野洋一郎(京都府医大)  
西田幸二(大阪大)  
外園千恵、木下 茂  
(京都府医大)
57. 角膜移植後の生着群における遅延型過敏反応消失に対する検討  
丸山和一、山田 潤  
(京都第二日赤)  
佐野洋一郎、関山英一  
木下 茂(京都府医大)
58. 画像処理による強角膜片保存後の全内皮生体染色評価  
高橋 浩、大原國俊  
(日本医大)  
葛西洋芳、秋葉 清  
菅谷葉子、高橋良樹  
江連洋治(わかもと  
製薬相模研究所)
59. 新しいデザインの人工角膜の試作  
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  
(株メニコン)
60. 膠様滴状角膜変性症に対するアロ輪部移植  
島崎 潤、榛村重人  
藤島 浩、坪田一男  
(東京歯大)
61. HSV-1 角膜実質炎でのサイトカインの発現  
神野早苗、川上吉美  
木村亜紀子、三村 治  
(兵庫医大)  
柏村信一郎、岡村春樹  
(兵庫医大先端医学研究所)
62. 涙液 PCR が有用であった非定型的上皮型ヘルペスの一例  
餅田千佳子、外園千恵  
八束真貴、脇舛耕一  
足立和加子、佐野洋一郎  
横井則彦、木下 茂  
(京都府医大)

63. ステロイド剤及びアシクロビル内服投与を行った実質型角膜ヘルペスの治療成績  
岸本里栄子、網野泰文  
山本和幸、中野貴文  
松田 彰、田川義継  
(北海道大)
64. 眼部帯状ヘルペスとカポジ水痘様発疹症の眼合併症  
村田恭子、福田昌彦  
日比野 剛、妙中直子  
杉岡孝二、出合達則  
下村嘉一(近畿大)
65. 水痘帯状ヘルペスウイルスの眼合併症  
山崎裕子、網野泰文  
岸本里栄子、山本和幸  
松田 彰、田川義継  
(北海道大視覚器病)
- 2月10日(土)8:30~11:57
66. 格子状病変を合併した円錐角膜の3例  
大島鉄朗、前田直之  
西田幸二、渡辺 仁  
井上幸次(大阪大)
67. 円錐角膜患者の術後炎症に対するジクロフェナク点眼の効果  
照屋明子、高野洋之  
田中まり、催基成  
川北哲也、島崎 潤  
坪田一男(東京歯大)
68. 円錐角膜に対する深層表層角膜移植術の検討  
岸本尚人、妹尾 正  
千葉桂三、高橋和晃  
小原喜隆(獨協医大)
69. 円錐角膜前後面の形状解析  
荒木ひろ美、石川 隆  
小淵輝明、中安清夫  
金井 淳(順天堂大)
70. 急性角膜水腫の超音波生体顕微鏡所見  
伊藤訓子  
(大阪厚生年金病院)  
前田直之、西田幸二  
渡辺 仁、井上幸次  
(大阪大)
71. シェーグレン症候群の涙腺ではアクアポリン5が細胞膜に存在しない  
坪田一男(東京歯大)

平井慎一郎(参天製薬(株))

**Landon King, Peter Agre**  
**(Johns Hopkins Univ.)**

石田成弘(参天製薬(株))

72. 春季カタル患者涙液による好酸球遊走と抗 CCR 抗体による抑制

深川和己、岡田直子  
坪田一男、藤島 浩  
(東京歯大)、斉藤博久  
(国立小児アレルギー)

73. 眼表面疾患患者の涙液におけるインターロイキン 8 発現の経時的变化

外園千恵、中村 葉  
高木泰孝、木下 茂  
(京都府医大)

74. マウス GVH ドライアイモデルの組織学的検討

浦島博樹、宇野敏彦  
大橋裕一(愛媛大)

75. マイボーム腺の遺伝子発現における性ホルモンの作用

山上博子、堀 貞夫  
(女子医大)、**Sullivan DA**  
**(Schepens Eye Research**  
**Institute and Harvard**  
**Medical School)**

76. マイボーム腺における脂肪分化関連蛋白質 (ADRP) の発現

忽那実紀、児玉俊夫  
東根政勝、張巍  
大橋裕一(愛媛大)  
澄田道博  
(愛媛大医化学第二)

77. マイボーム腺機能評価としてのマイボーム腺サイトロジーの意義

山口昌彦、忽那実紀  
大橋裕一(愛媛大)  
日野典文(同大病理)

78. 角膜フラップ実質にレーザー照射した家兎 LASIK の効果

久保真人、久保麻美  
森 秀樹、村松隆次  
臼井正彦(東京医大)

79. **Photorefractive keratectomy(PRK)**と**Laser in situ keratomileusis(LASIK)**の  
角膜バリアー機能の比較

田邊樹郎、鮫島智一

- 丸岡真治、細川幸生  
宮田和典(宮田眼科病院)  
坪井俊児、鳥井奉子  
根津永津、坂下健一  
寒川猫持(坪井眼科)  
戸田郁子、加藤直子  
田中まり、堀 好子  
(南青山アイクリニック)  
坪田一男(東京歯大)  
藤本加芳子、高橋 愛  
(フジモト眼科)  
内田彩子(東京大、  
国立精神神経センター  
神経研究所)  
堀 純子(東京大)  
桜川宣男(国立精神神経  
センター神経研究所)  
上田真由美、佐野洋一郎  
外園千恵、山田 潤  
小泉範子、木下 茂  
(京都府医大)  
石岡みさき(両国眼科  
クリニック・東京歯大)  
榎本昌代、比嘉一成  
島崎 潤、坪田一男  
(東京歯大)  
野田康雄、堀 純子  
(東京大分院)、内田彩子  
加治優一、天野史郎  
大鹿哲朗(東京大)  
**J. Wayne Streilein**  
(ハーバード大)
80. **Laser in situ keratomileusis(LASIK)**術後早期の矯正視力
81. **LASIK** 術中の角膜上皮剥離
82. 種々の条件下で作成したフラップ厚みについて
83. 培養ヒト羊膜上皮細胞の抗炎症物質産生能の検討
84. 羊膜が有する免疫反応抑制作用
85. 羊膜上培養によるヒト結膜上皮細胞の炎症に対する反応
86. アログラフトとしての羊膜組織の免疫特権
87. 名古屋大学眼科における前眼部疾患治療への羊膜の使用経験
- 亀谷 崇、平野耕治  
宮川篤子(名古屋大)  
岡本知光、板倉敦夫

(名古屋大産婦人科)

88. 眼アルカリ外傷に対して結膜切除術に羊膜移植術を併用した 1 例

近本信彦、村重高志  
近間泰一郎、西田輝夫  
(山口大)

学術展示 2 月 9 日

89. 一般洗眼液の家兎涙液層への影響

岡田正司、中村 滋  
斉藤文郎  
(**株**オプテクス研究所)

90. エンザイムイムノアッセイを用いたドライアイ患者の涙液中ラクトフェリンの検討

大島三冬、樋口明弘  
只野貴示枝、海道美奈子  
坪田一男(東京歯大)

91. 牛乳を用いた新しい「人工涙液」の開発

望月弘嗣  
(佐野厚生総合病院)

山田昌和、河井正孝  
真島行彦(慶応大)

92. 白内障手術後における涙液クリアランスの変化

堀 裕一、真本幸範  
(宝塚第一病院)  
孫 裕権(国立大阪南病院)  
渡辺 仁(大阪大)

93. 人工涙液とヒアルロン酸ナトリウムの涙液メニスカスにおける滞留性の比較

杉田二郎、横井則彦  
木下 茂(京都府医大)

94. 兎眼性角膜炎に対する眼瞼形成術

石川果林、河合正孝  
山田昌和、真島行彦  
(慶応大)、蕪城晃子  
(埼玉社会保険病院)

95. 強膜レンズによる重症ドライアイの治療

吉野健一(吉野眼科クリニック、  
東京歯大)  
小宮豊一(吉野眼科クリニック)  
**Janis M Cotter、**  
**Perry Rosenthal**  
**(The Boston Foundation**  
**For Sight)**

96. ドライアイに対する涙点プラグの治療効果検討  
坪田一男(東京歯大)  
常世佳希  
(済生会宇都宮病院)  
山上 聡、小幡博人  
水流忠彦(自治医大)  
猪木多永子(共立湊病院)
97. 涙点径に応じた涙点プラグ挿入  
中尾武史、渡辺 仁  
堀 裕一、高 静花  
西田幸二、前田直之  
井上幸次(大阪大)
98. 急性期治療が奏効した小児 **Stevens-Johnson** 症候群の 1 症例  
草場喜一郎、伴 由利子  
(公立南丹病院)  
山本 徹  
(公立南丹病院小児科)
99. 涙点プラグ挿入後に放線菌による涙小管炎を認めた 1 例  
八束真貴、横井則彦  
小室 青、杉田二郎  
中村 葉、木下 茂  
(京都府医大)
100. 結膜上皮および実質細胞からの **PGE 2** の産生  
山本悠子、岡田直子  
加藤直子、高野洋之  
田中まり、深川和己  
藤島 浩(東京歯大)
101. 結膜上皮細胞の培養  
小作和寛、立花敦子  
小林裕理子、三井正博  
伏見典子、崎元 卓  
澤 充(日本大)
102. **DNA** プローブ法による診断を試みた成人型封入体結膜炎の 5 症例  
池田 愛、崎元 暢  
稲田紀子、庄司 純  
澤 充(日本大)
103. 皮膚粘膜移行部および結膜弛緩症の加齢性変化と両者の関連  
広谷有美(公立山城病院)  
横井則彦、小室 青  
木下 茂(京都府医大)
104. 上輪部角結膜炎 43 例の検討  
網野泰文、岸本里栄子

- 山本和幸、中野貴文  
松田 彰、田川義継  
(北海道大)
105. 急性細菌性眼瞼結膜炎に伴い角膜穿孔を来した一例  
前林亜紀、井上幸次  
西田幸二、前田直之  
渡辺 仁(大阪大)
106. 原因不明の結膜上皮進入の1例  
細谷比左志、藤井清美  
(大阪府立病院)
107. リグニアス結膜炎の1例  
森脇光康(大阪市大)
108. *c-fos* ノックアウトマウス角膜のヘミデスモゾーム  
水落 誠、篠崎和美  
高村悦子、堀 貞夫  
(女子医大)
109. *c-fos* ノックアウトマウス角膜のヘミデスモゾーム  
岡田由香、雑賀司珠也  
白井久美、大川記羊美  
宮本 武、石田為久  
大西克尚(和歌山県医大)
109. 角膜上皮創傷治癒におけるプロスタグランジンの作用機序について  
仙波恵美子  
(和歌山県医大第2解剖)
109. 角膜上皮創傷治癒におけるプロスタグランジンの作用機序について  
月山純子、日比野 剛  
安部考助、福田昌彦  
下村嘉一(近畿大)
110. アカントアメーバはヒト角膜上皮細胞アポトーシスを誘導する  
三島 弘(近畿大奈良病院)
110. アカントアメーバはヒト角膜上皮細胞アポトーシスを誘導する  
**Zheng Xiaodong,**  
宇野敏彦、大橋裕一  
(愛媛大)
111. 硝子体手術後の角膜上皮障害  
清水一弘、田 聖花  
鈴木浩之、藤田今日子  
佐藤孝樹、中村貴子  
丸一みどり、今村 裕  
南 政宏、植木麻理  
佐藤文平、池田恒彦  
(大阪医大)
112. 角膜内皮細胞増殖に対する角膜実質細胞の影響  
細川幸生、刑部安弘  
田邊樹郎、丸岡真治

113. **Confoscan II** による角膜実質細胞の形態学的解析の試み  
宮田和典(宮田眼科)  
島村一郎、大橋裕一  
(愛媛大)
114. 生体共焦点顕微鏡による内皮細胞の計測  
森重直行、原 真紀子  
近間泰一郎、西田輝夫  
(山口大)
115. 角膜移植長期生着角膜の安定性  
山田 潤(京都第二日赤)  
佐野洋一郎(京都府医大)  
丸山和一(京都第二日赤)  
木下 茂(京都府医大)
116. 豚眼を用いた角膜移植 **Wet Lab** の試み  
福田昌彦、下村嘉一  
(近畿大)
117. 静岡県アイバンクの幹旋角膜に関する追跡調査  
八木明美(静岡県アイバンク)  
稲富 勉  
(藤枝市立総合病院)  
柳田和夫(やなぎだ眼科)  
邱 信男 (きゅう眼科)  
湯口琢磨(海谷眼科)  
堀田喜裕(浜松医大)
118. 追加縫合による角膜移植術後乱視矯正の効果  
寺田明生、浅谷哲也  
鈴木悦子、桜井 裕  
村松隆次、臼井正彦  
(東京医大)
119. 角膜移植後感染症の発症背景  
脇舛耕一、清水有紀子  
佐野洋一郎(京都府医大)  
稲富 勉  
(藤枝市立総合病院)  
西田幸二(大阪大)  
外園千恵、横井則彦  
木下 茂(京都府医大)  
金井尚代、吉田智子  
中島伸子  
(ハブテスト眼科クリニック)
120. 全層角膜移植例の検討  
小林奈美江、伊藤 健  
橋本禎子、八子恵子  
(福島県医大)



121. 海外ドナー角膜による角膜移植術の現状  
瀬口道秀、奥村真理子  
稲澤かおり、中澤みどり  
種田人士、中村孝夫  
切通 彰(大手前病院)
122. 宮田眼科病院における最近2年間の全層角膜移植術の成績  
丸岡真治、宮田和典  
大谷伸一郎、田邊樹郎  
高橋哲也、中原正彰  
(宮田眼科病院)
123. アルカリ腐蝕眼に対する表層角膜移植術(上皮なし)を併用した自己結膜移植術の  
長期成績  
嶋元孝純(京都府医大)  
西田幸二(大阪大)  
稲富 勉、小室 青  
横井則彦、木下 茂  
(京都府医大)
124. 角膜輪部デルモイドに対する表層角膜移植の予後と患者満足度  
三宅みのり、高野洋之  
田中まり、坪田一男  
島崎 潤(東京歯大)
125. 角膜全層移植直後の高眼圧と角膜移植片と視力予後について  
大沼 修、千葉桂三  
妹尾 正、森 純一  
小原喜隆(獨協医大)
126. 著明な角膜混濁を来した移植片対宿主病の一例  
泉香奈子、小坂晃一  
山田昌和、小川葉子  
真島行彦、(慶応大)  
岡本真一郎  
(慶応大血液内科)  
渡辺正樹  
(島根県立中央病院)  
吾郷浩厚  
(島根県立中央病院  
血液免疫科)
127. ドナー角膜が原因と思われる真菌性眼内炎の一例  
許斐健二、篠崎尚史  
(角膜センター・アイバンク)

- 榛村重人、高野洋之  
島崎 潤、坪田一男  
(東京歯大)、石川果林  
北村静章、山田昌和  
(慶応大)
128. 意図的二重前房を用いた全層角膜移植術を施行したデスメ瘤の 1 例  
江口 洋、岩田明子  
佐藤 寛之、四宮加容  
塩田 洋(徳島大)
129. 深層角膜移植術後経過中に生じた移植片の急性浮腫  
**Jane V. Loman**  
天野恵美、平野耕治  
(名古屋大)
130. 重篤な移植後角膜感染症に対する治療的角膜移植術  
清水有紀子、外園千恵  
森 和彦(京都府医大)  
藤田敦子(京都市立病院)  
梶原小有里(国立舞鶴病院)  
木下 茂(京都府医大)  
稲富 勉  
(藤枝市立総合病院)  
鈴木 智、安原 徹  
佐野洋一郎、外園千恵  
木下 茂(京都府医大)  
西田幸二(大阪大)
131. 角膜上皮形成術が奏効した **Wegener** 肉芽腫の 2 症例  
金井尚代、吉田聖子  
中島伸子 (バプテスト  
眼科クリニック)  
外園千恵、安原 徹  
木下 茂(京都府医大)
132. 全層角膜移植術後の全周性創離開に対し二期的角膜移植術が奏効した 1 例  
保坂文雄、佐藤寛子  
佐々木紀子(札幌医大)  
大口修史 (紋別病院)
133. 全層角膜移植後 **host-graft** 接合部に角膜穿孔を起こした 1 例  
加賀谷文絵、内田彩子  
天野史郎、大鹿哲郎
134. ヒト羊膜上皮培養上清は角膜移植後の血管新生を抑制する

- (東京大)、櫻川宜男  
(国立精神神経センター  
神経研究所)  
堀 純子(東大分院)  
大橋由枝、榛村重人  
榎本昌代、島崎 潤  
坪田一男(東京歯大)
135. 保存羊膜の細菌学的検討
136. 羊膜移植併用輪部移植を施行した中毒性表皮壊死症の1例
- 佐々木紀子、佐藤寛子  
(札幌医大)
137. 治療的表層角膜切除を施行した羊膜移植併用輪部移植後の化学熱傷の1例
- 佐藤寛子、佐々木紀子  
(札幌医大)、古屋文康  
(札幌徳州会)
138. 角膜上皮欠損に対する羊膜移植術後の眼内炎
- 戸松千春、忍足和浩  
丸山文子、斉藤 博  
平形明人、樋田哲夫  
(杏林大)、島崎 潤  
坪田一男(東京歯大)
139. 同一屈折矯正効果の **photorefractive keratectomy** と **laser in situ keratomileusis**  
での角膜実質創傷治癒の比較
- 宮本 武、雑賀司珠也  
大西克尚(和歌山医大)  
山中昭夫(神戸海星病院)  
鈴木喜尊((株)NIDEK)
140. エキシマレーザー治療的角膜切除術(PTK)術前後の角膜形状変化
- 安田明弘、山口達夫  
(聖路加国際病院)
141. 格子状角膜変性症に対する治療的エキシマレーザー角膜表層切除術
- 池田欣史、林 仁  
(友誼会総合病院)  
西田幸二、山本修士  
前田直之、渡辺 仁  
井上幸次(大阪大)
142. 当院における **PTK** の術後成績
- 川野 拓、田口浩司  
土生悦子、上西 衛

143. 瞳孔縁を越えた翼状片術後角膜に対する PTK 手術の一例  
山中昭夫 (神戸海星病院)  
片上千加子(神戸大)
144. 近視に対する PRK 後の裸眼視力の推移について  
丸石貴子、安田明弘  
山口達夫  
(聖路加国際病院)
145. 当院における LASIK 導入初期の成績と合併症  
石山善三、後藤広樹  
森 秀樹、曾根隆一郎  
村松隆次、臼井正彦  
(東京医大)
146. Laser in situ keratomileusis(LASIK)による遠視矯正  
友田有美子、岩垣厚志  
(阪和住吉総合病院)
147. 当院における LASIK 成績  
福田昌彦、下村嘉一  
(近畿大)
148. Laser in situ keratomileusis 術後眼のマイクロストリエ  
鳥井奉子、根津永津  
坪井俊児(坪井眼科)
149. オゾン水による LASIK 術前消毒とフラップ下洗浄  
林 一、川野 拓  
田口浩司、上西 衛  
山中昭夫(神戸海星病院)  
片上千加子(神戸大)
150. 手術適応となった近視眼の角膜厚について  
稗田 牧、中村 葉  
寺井和都、木下 茂  
(京都府医大)
151. ケイ素封入管治療による屈折矯正効果  
根岸一乃(東京電力病院)  
大野建治、平井香織  
高橋慶子、野田 徹  
(国立病院東京医療センター)
152. 白内障、角膜輪部減張切開同時手術の長期成績  
林 達敏(コアメディカル(株))  
堀 好子、戸田郁子  
加藤直子(南青山アイクリニック)  
坪田一男(東京歯大)
153. 白内障、角膜輪部減張切開同時手術の長期成績  
小栗章弘(三愛眼科)  
高島康貴((株)アイ・マックス)  
今野正明((株)アイ・サイエンス)
154. 白内障、角膜輪部減張切開同時手術の長期成績  
田川孝作(厚生連滑川病院)  
東出朋巳、河崎一夫

153. 放射状角膜切開術後の白内障手術例  
(金沢大)  
土田陽三、大月 洋  
(岡山大)  
杉本敏樹(岡山南眼科)
154. スギ花粉症に対するアレルギー点眼薬の初期療法  
秦 裕美、高村悦子  
弓狩純子、篠崎和美  
山上博子、堀 貞夫  
(女子医大)
155. フウセントウワタによる角膜障害の5症例  
奥田聡哉、松本光希  
(熊本大)、野村代志子  
佐藤真由美 (のむら眼科)  
宮嶋聖也(熊本大)
156. アレルギー性眼瞼炎の皮膚弾性評価  
川北哲也、加藤直子  
田中まり、高野洋之  
深川和己、坪田一男  
藤田 浩(東京歯大)
157. セラミドジェルを用いたアトピー性眼瞼炎の治療  
一定量的評価法による有効性の判定—  
加藤直子、深川和己  
高野洋之、田中まり  
川北哲也、坪田一男  
藤島 浩(東京歯大)
158. 重症アレルギー性角結膜炎に対するマイトマイシンCを用いた巨大乳頭切除術  
田中まり、深川和己  
加藤直子、高野洋之  
川北哲也、坪田一男  
藤島 浩(東京歯大)
159. 春季カタルに著明な結膜メラノーシスを合併した一症例  
都築祐勝、外園千恵  
嶋元孝純、木下 茂  
(京都府医大)
160. ディスポーザブルソフトコンタクトレンズ(DSCL)からのロメフロキサシンの徐放化検討  
田 欣、岩津 稔  
金井 淳(順天堂大)
161. 連続装用ソフトコンタクトレンズ装用下における眼圧測定  
中村明美(清恵会病院)  
松本拓也、牧野弘之  
(星ヶ丘厚生年金病院)

- 魚里 博(北里大)  
原 嘉昭(奈良県医大)
162. 診断に苦慮し、治療用コンタクトレンズが効果があった増殖性結膜炎の 1 例  
藤島 浩、加藤直子  
高野洋之、田中まり  
川北哲也、坪田一男  
深川和己(東京歯大)
163. 結膜囊内に 1 年間残留していたコンタクトレンズの電子顕微鏡による観察  
針谷明美、工藤昌之  
上野聰樹、長江秀樹  
(聖マリ医大)、山本啓之  
寺久保繁美、嶋田甚五郎  
(聖マリ医大微生物)  
佐々木千鶴子(聖マリ医大  
中央電子顕微鏡研究施設)  
小幡博人(自治医大)  
岡 輝明  
(関東中央病院病理科)  
水流忠彦(自治医大)
164. マイボーム腺炎は細菌感染か？  
寺井和都、鈴木 智  
西井正和、横井則彦  
木下 茂(京都府医大)  
坂本雅子(大阪大微研)
165. マイボーム腺からの圧出物の細菌学的検討  
青木真祐(上都賀総合病院)  
山上 聡、常世佳希  
小幡博人、水流忠彦  
(自治医大)
166. 自治医科大学眼科における外眼部感染症の起炎菌の検討  
中林 條、美川優子  
沖波 聡(佐賀医大)
167. 当科における細菌 10 年間の感染性角膜潰瘍の検討  
白根授美、日比野剛  
福田昌彦、下村嘉一  
(近畿大)
168. 長期ステロイド使用中に再発を繰り返した MRSA 角膜炎の 1 例  
中川智哉、西田幸二  
前田直之、渡辺 仁  
井上幸次(大阪大)
169. 膠様滴状角膜変性症の角膜上皮の異常性

170. 特異な病理所見を呈した遺伝性角膜内皮変性症の兄弟例  
光永サチ子、濱野 光  
(ハマノ眼科)  
横井則彦、小室 青  
木下 茂(京都府医大)  
金山慎太郎(市立豊中病院)  
井上幸次、西田幸二  
前田直之、渡辺 仁  
(大阪大)  
石井康雄(総合新川橋病院)
171. Fuchs 変性症を伴った遺伝性脊髄小脳変性症の2症例  
河合正孝、山田昌和  
蕪城晃子、小西美奈子  
真島行彦、(慶応大)  
伊東大介、濱田潤一  
(慶応大神経内科)
172. 両眼で異なる前房隅角所見を呈した強角膜症の1例  
里深信吾、山田昌和  
谷野富彦、大竹雄一郎  
真島行彦(慶応大)
173. 涙液減少を合併したミースマン角膜上皮変性症の1例  
森 秀樹、村松隆次  
臼井正彦(東京医大)
174. ザルツマン変性に生じた感染性クリスタリン角膜症  
小坂晃一、山田昌和  
河合正孝、真島行彦  
(慶応大)  
山上博子(女子医大)  
宮井尊史(東京大)  
高橋哲也、田邊樹郎  
丸岡真治、阪上祐志  
宮田和典(宮田眼科)
175. スズメバチによる角膜ハチ刺症の1例  
田渕今日子、崎元 暢  
岩崎 隆、稲田紀子  
澤 充(日本大)
176. 外傷性角結膜疾患に対する検討  
園田祥三(鹿児島大)  
宇野敏彦、山口昌彦  
島村一郎、大橋裕一  
(愛媛大)
177. 角膜小穿孔に対する保存的治療  
堀 秀行、山上 聡  
伊野田繁、小幡博人

179. 翼状片に対する結膜回転移植術  
水流忠彦(自治医大)  
藤田 聡、野崎まゆみ  
熊倉重人、村松隆次  
臼井正彦(東京医大)
180. 両眼両側性翼状片に対する手術療法  
丸山文子、浜由起子  
斉藤 博(杏林大)  
島崎 潤(東京歯大)
181. 先進部の角膜に石灰化を伴った巨大翼状片の1症例  
三木篤也、辻 孝仁  
板谷浩志(社会保険  
紀南総合病院)  
井上幸次(大阪大)
182. 眼窩脂肪脱に対する新しい治療法  
大高 功、稲垣陽子  
下山 勝(静岡赤十字病院)  
邱 信男(きゅう眼科)
183. 聴神経腫瘍手術の角膜合併症  
石川 薫、河合正孝  
山田昌和、真島行彦  
(慶応大)
184. **Stevens-Johnson** 症候群に発生した結膜上皮内癌の1例  
足立格郎、鈴木克佳  
近間泰一郎、西田輝夫  
(山口大)
185. 外傷を契機に増大した結膜扁平上皮癌の一例  
藤澤久美子、永井あづさ  
久米裕子、木下香代子  
片上千加子(神戸大)
186. 成人に発症した角膜輪部黄色肉芽腫の1例  
内山佳代、小林 顕  
高田結子、河崎一夫  
(金沢大)、野々村昭孝  
(金沢大病理検査部)  
輪島良平(眼科わじま医院)  
**Andrew Huang**(マイミ大  
バースコムパルマ眼研究所)
187. ブロムフェナクナトリウムとジクロフェナクナトリウムの角膜上皮細胞に対する  
細胞毒性の比較検討  
徳重秀樹、榊 秀之  
中 裕亮(千寿製薬  
コーバクリエイティブセンター)



188. アミオダロン投与量と角膜上皮色素沈着の相関解析  
森瀬景子、高橋 浩  
志和利彦、大原國俊  
(日本医大)、小林義典  
(同大第一内科)
189. 東京女子医大第二病院におけるアミオダロン角膜症  
野内文乃、亀井裕子  
松原正男(女子医大第二)  
布田伸一(同大第二内科)
190. 点眼薬毒性によると考えられた遷延性角膜上皮障害の2例  
井上裕治、吉崎桃子  
鈴木淳子、天野史郎  
大鹿哲郎(東京大)
191. 薬剤起因性偽眼類天疱瘡の1例  
高橋義徳、山下英俊  
(山形大)  
高橋知美(東北中央病院)
192. プラノプロフェン頻回点眼により栄養障害性角膜潰瘍を呈した一例  
大橋禎子、井上幸次  
渡辺 仁、前田直之  
西田幸二、高 静香  
田野保雄(大阪大)
193. 6年間経過を追えた **Cogan-Reese** 症候群の1例  
山本敏哉、後藤 晋  
(帝京大)
194. ウノプロストン及びラタノプロストで共に角膜上皮障害を生じた症例  
(プロスタグランジン角膜症)  
由井あかり、木村泰朗  
橋 信彦、神田貴之  
金井 淳(順天堂大)
195. 超音波角膜厚測定法、スペキュラー法による角膜厚と接触、非接触式眼圧計の測定値の  
関係  
猪木多永子、山上 聡  
小幡博人、水流忠彦  
(自治医大)
196. 蛍光濾過フィルターを用いた細隙灯顕微鏡による角結膜フルオレセイン染色所見の  
観察・撮影法  
大野建治、野田 徹  
平井香織、黒川直行  
(国立病院東京医療センター)

197. 糖尿病患者の角膜自発蛍光の測定  
根岸一乃(東京電力病院)  
佐野雄太(東京慈恵会医大)  
寺田 理、小出義博  
千葉桂三、小原喜隆  
(獨協医大)
198. 角膜混濁眼の白内障手術  
山本祐介、御宮知達也  
山田昌和、黒坂大次郎  
真島行彦(慶応大)
199. 球状角膜・青色強膜の一例  
林 仁、池田欣史  
(友誼会総合病院)  
高木敬之(高木眼科クリニック)
200. 両眼性 Mucous Plaque が疑われた 1 症例  
藤井清美、細谷比左志  
(大阪府立病院)  
佐藤孝夫(大阪市)
201. 甲状腺機能亢進症に合併した周辺部角膜潰瘍の 1 症例  
木下香代子、藤澤久美子  
片上千加子、根木 昭  
(神戸大)
202. 非感染性角膜潰瘍の組織学的変化  
石井康雄(総合新川橋病院)  
向井公一郎  
(ニュービション研究所)  
松原正男  
(女子医大第二病院)  
内海 通(総合新川橋病院)  
伊藤清治(伊藤医院)