

第22回角膜カンファレンスプログラム

日 時：1998年2月13日（金）2月14日（土）2月15日（日）

場 所：三重・賢島・宝生苑

担当施設：眼科杉田病院

世話人：杉田潤太郎

一般口演

2月13日（金）8：30～17：21

1. RGP レンズの1ヶ月間連続装用が角膜肥厚及び涙液LDH活性に及ぼす影響
市島英司
西沢あをい
今安正樹（株）メコン・生物研
田中英成（有楽河合ビル眼科）
2. Stevens-Johnson 症候群に対する連続装用ディスプレイザブルコンタクトレンズの使用経験
亀井裕子
菊池俊彦
宮永嘉隆（女子医大・第二）
3. 難治性角結膜上皮障害に対する涙点閉鎖の効果
海道美奈子
榛村重人
島崎 潤
坪田一男（東京歯大）
4. 涙小管プラグ挿入による合併症
津村朋子
黒田輝仁
濱野 孝（大阪船員保険病院・
ドライアイセンター）
5. ドライアイにおける防腐剤無添加人工涙液頻回点眼および涙点プラグ挿入の結膜嚢内細菌叢への影響
篠崎和美
高村悦子
弓狩純子（女子医大）
坪田一男（東京歯大）
6. リサミングリーン B による角結膜上皮障害の観察
味木 幸
尾形徹也（川崎市立川崎病院）
小西美奈子
清水敬一郎
（国立東京第二病院）
山田昌和

真島行彦(慶応大)

7. ビタミンA 欠乏食飼育家兎に対するビタミンA パルミテートの点眼効果
久保慶和
渡部保男
中安清夫
金井 淳 (順天大)
8. 水疱性角膜症での周辺部結膜侵入
後藤英樹
榛村重人
島崎 潤
坪田一男 (東京歯大)
9. 家兎角膜アルカリ外傷における羊膜移植の検討
安達 功 (市立加西病院)
別府英明
片上千加子
山本 節 (神戸大)
10. 羊膜移植後の結膜上皮インプレッションサイトロジー
石岡みさき
八木幸子
藤田広己
島崎 潤
坪田一男 (東京歯大)
11. 角膜表層切除術が奏効した角膜プラークを伴うアトピー性角膜炎の2例
広瀬浩士
平野耕治 (名古屋大)
12. 春季カタルにみられる角膜プラークの治療法
深田祐加
野村圭子
高村悦子
中川 尚 (女子医大)
13. 当科における周辺部角膜潰瘍の臨床統計
岸本里栄子
井尾晃子
中野貴文
松田 彰
田川義継 (北海道大)
14. keratoepithelioplasty の治療成績
高橋宏明
小泉範子
稲富 勉
西田幸二
外園千恵

15. ベタキソロール点眼による角膜への影響
横井則彦
木下 茂 (京都府医大)
宮崎正人
青山裕美子
落合恵蔵
上野聡樹 (聖マリ医大)
16. 角膜フリクテンに対する抗生物質大量投与の試み
鈴木 智
横井則彦
木下 茂 (京都府医大)
17. 血中アデノウイルス抗体価と制限酵素を用いた DNA 解析について
村井恵子
高野俊之
本田美樹
金井 淳 (順天大)
18. 非定型的な臨床像を示すヘルペス性角膜上皮炎の診断における PCR 法の有用性
小泉範子
西田幸二
外園千恵
横井則彦
足立和加子
鄭 守
本間陽一
堂田敦義
木下 茂 (京都府医大)
19. 角膜ヘルペス患者末梢血 T 細胞の反応性について
井上幸次
宮崎 大
井上智之
高橋健一郎
下村嘉一 (大阪大)
林 皓三郎
(神戸環境保健研究所)
20. 実験的角膜ヘルペスにおけるサイトカイン、接着因子、主要組織適合抗原について
林 皓三郎
(神戸環境保健研究所)
井上智之
切通 洋

- 湖崎 亮
檜垣史郎
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
21. フルオレセイン染色を用いた簡便なマイボーム腺機能評価法 (マイボライン)
山口昌彦
忽那実紀
宇野敏彦
児玉俊夫
大橋裕一 (愛媛大)
横井則彦 (京都府医大)
Federico Mossa,
John F Tiffany
Anthony J Bron(オックスフォード大)
22. マイボメトリーによるマイボーム腺機能の評価
23. ミクリクツ病におけるリンパ球の浸潤は腺組織破壊を伴わない
坪田一男
藤田広巳 (東京歯大)
津坂憲政
竹内 勤 (埼玉医療センター
第2内科)
高村悦子
篠崎和美
深田祐加 (女子医大)
安達恵美
川崎 諭
西田幸二
佐藤寛子
外園千恵
横井則彦
木下 茂 (京都府医大)
24. シェーグレン症候群に対するステロイド点眼の効果
25. **Stevens-Johnson** 症候群の臨床的特徴
26. 糖尿病角膜症の発生頻度と角膜知覚
細谷比左志
日下陽子
林 仁
田村恭子 (大阪府立病院)
27. 自然発症糖尿病ラットの角膜上皮の微細構造
雑賀司珠也
久崎充生

- 大川記羊美
岡田由香
田中 剛
田原昭彦
大西克尚 (和歌山県医大)
大島 章 (同 第1病理)
木村通郎 (関西鍼灸短大解剖)
車谷直美
中 裕亮 (千寿製薬)
平野耕治
宮川篤子
三宅養三 (名古屋大)
28. 内眼手術後に生じた水疱性角膜症の角膜上皮下組織
29. サブスタンス P と IGF-1 による角膜上皮細胞増殖能に及ぼす影響
原 ルミ子
(新日鐵広畑製鉄所病院)
片上千加子
山本 節 (神戸大)
30. ウサギ角膜上皮細胞内カルシウムイオン濃度に及ぼす細胞外 ATP の効果
木村 桂
西村朋子 (岩手医大第二解剖
・眼科)
田澤 豊 (岩手医大)
佐藤洋一 (岩手医大第二解剖)
加治優一 (東京大)
小幡博人 (ニューヨーク大細胞生物)
町並陸生 (東京大病理)
水流忠彦
山下英俊 (東京大)
31. ウェルナー症候群における角膜上皮のアポトーシス
高橋和晃
蘇 沽訓
吉田紳一郎
千葉桂三
小原喜隆 (獨協医大)
遠藤紳一郎 (石田眼科・聖路
加国際病院)
石田誠夫
32. 前房内に注入されたリドカインの角膜への影響について
33. 角膜ハチ刺症の1例

- 藤澤佐代子
橋本義弘
満川元貞（石田眼科）
山口達夫（聖路加国際病院）
34. 表層角膜移植術を施行した原因不明の周辺部角膜穿孔の二例
- 秋田恵子
中原美和子
茨木信博
高橋 浩
大原國俊（日本大）
35. 梅毒性角膜実質炎によると思われる角膜後面沈着物の一例
- 川口龍平
矢部比呂夫（東邦大・第二）
若山 恵（東邦大大橋病院
病理学）
雑賀司珠也
大西克尚（和歌山県医大）
石井康雄（総合新川橋病院）
伊藤清治（伊藤医院）
普天間 稔（校成病院）
佐々木淳子（済生会栗橋病院）
内海 通（総合新川橋病院）
松原正男
（東京都老人医療センター）
前田直之
井上幸次
下村嘉一（大阪大）
36. 円錐角膜発症の一要因について
37. ヘルペス性角膜白斑、梅毒性角膜実質炎の角膜沈着脂質の定量分析
- 望月弘嗣（国立東京第二病院）
山田昌和
真島行彦（慶応大）
38. 上皮欠損による角膜実質細胞の経時的変化の共焦点顕微鏡的観察
- 近間泰一郎
柳井亮二
森重直行
宮崎勝徳
西田輝夫（山口大）

39. 角膜侵襲に対する内皮細胞の形態学的変化について
宮崎勝徳
田中俊朗
西田輝夫 (山口大)
40. テトラサイクリン誘導型プロモーターを使用したアデノウイルスベクターによるヒト角膜内皮細胞の遺伝子発現制御
宮田和典
刑部安弘 (宮田眼科病院)
征矢耕一
Fen Zhang
Jonathan D. Drake
David G. Hwang (カリフォルニア大サンフランシスコ校)
41. ラット角膜におけるプロテインキナーゼ C によるシクロオキシゲナーゼ活性の制御機構
山田昌和
真島行彦 (慶応大)
平形明人 (杏林大)
42. 角膜上皮細胞におけるインシュリン様成長因子-1 受容体の性質とサブスタンス P との相互作用
中村雅胤
近間泰一郎
大藤圭子
西田輝夫 (山口大)
43. テネイシンノックアウトマウスにおける角膜創傷治癒の検討
松田 彰
田川義継
松田英彦 (北海道大)
44. 角膜実質創傷治癒における増殖因子と mast cells の影響
西村知久
光本拓也
齋藤伊三雄
大野新治 (佐賀医大)
戸田修二
杉原 甫 (同 病理)
45. マウス角膜創傷負荷後の IL-1 α 、IL-1 β および MMP-1 mRNA の発現動態
上甲武志 (県立新居浜病院)
岡本茂樹
大橋裕一 (愛媛大)
岡本全泰 (参天製薬奈良 RD センター・愛媛大)

ほろ酔いセミナー

2月13日(金) 20:00~22:30

46. 保存角膜表層移植が有効だった白内障術後発症の両眼性強角膜軟化症

松本光生
鈴木幸彦(弘前大)
伊藤千春(黒石病院)

47. Shy-Drager syndrome 治療中に発症した両眼性角膜潰瘍の1例

井上禎子
末永裕子
秦 聡
塩田 洋(徳島大)
産賀 学(徳島市民病院)

48. 多重屈折矯正手術後に強度の上皮下混濁をきたした一症例

岡本加奈子
三橋 環
佐々木秀次
北澤世志博
所 敬(東京医歯大)

49. Polyhexamethylene biguanide(PHMB)点眼液により治療したアcantアメーバ角膜炎の3例

弓狩純子
深田祐加
中川 尚
内田幸男(女子医大)
山浦 常(同 感染対策科)

50. 緑内障を併発した非典型的原発性癬痕性角結膜上皮疾患の一例

高橋 浩
佐々木郁子
国松志保
鈴木康之
大原國俊(日本大)
新見やよい(同 皮膚科)

51. 細菌性角膜潰瘍により混濁が消失した Avellino 角膜変性症の1例

原 周子
堀 裕一
石本一郎(国立大阪病院)
湖崎 亮

山本修士
前田直之
渡辺 仁
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)

シンポジウム

S-1. Deep Lamellar Keratoplasty

上総良三(かずさ眼科)

S-2. Deep Lamella Keratoplasty の現況

下村嘉一(大阪大)

S-3. Divide and Conquer Technique

坪田一男(東京歯大)

S-4. Deep Lamellar Keratoplasty

杉田潤太郎 (眼科杉田病院)

S-5. An Initial Experience

W. J. Reinhart(Case Western Reserve Univ.)

S-6. DLK と白内障+眼内レンズ同時手術

妹尾 正 (獨協医大)

一般口演

2月14日(土) 8:00~11:41

52. bFGF-ゼラチンシート状製剤による家兎角膜新生血管モデル

安川 力
木村英也
宮本秀樹
楊 正峰
本田孔士 (京都大視覚病態学)
田畑泰彦
筏 義人 (京都大生体医療工学
研究センター)

53. 角膜新生血管に対する放射線の抑制効果

小椋祐一郎 (名古屋市大)
宮本秀樹
木村英也
安川 力
楊 正峰
本田孔士 (京都大視覚病態学)
小椋祐一郎 (名古屋市大)
田畑泰彦
筏 義人 (京都大生体医療工学
研究センター)
笹井啓介 (京都大放射線科)

54. **22-oxa-1 α** 、**25-dihydr oxyvitamin D₃**による角膜血管新生抑制効果の検討
河合正孝 (日野市立総合病院)
緒方雅郎
山田昌和
真島行彦(慶応大)
55. 角膜血管新生における **vascular endothelial growth factor** および **interleukin-1 β** の役割
天野史郎
田澤佳子 (東京厚生年金病院)
Anthony P. Adamis
(Harvard University)
56. 角膜発生過程の散乱光強度の測定
富田一之
池田晃三 (公立尾陽病院)
野崎実穂
小椋祐一郎 (名古屋市大)
桜井英二 (常滑市民病院)
57. 培養ウシ角膜内皮細胞の細胞外基質産生制御の分子メカニズム
臼井智彦(東京大)
高瀬正郎 (癌研究所生化学部・東京大)
鈴木 香
加治優一
石田耕一
水流忠彦(東京大)
宮田和典 (宮田眼科病院)
山下英俊(東京大)
58. **autocrine** による角膜実質細胞のコラーゲンゲル収縮促進因子の検討
日比野 剛
三島 弘
大鳥利文 (近畿大)
59. 新規接着分子 **ninjurin-1** の角膜における発現
佐々木かおる (市立豊中病院)
西信良嗣
渡辺 仁
下村嘉一
田野保雄(大阪大)
荒木敏之
遠山正弥 (同 第2解剖)

60. 春季カタル乳頭増殖組織の **re-modeling** における **matrix metallo proteinase** の関与
木村泰朗 (順天大)
海老原伸行 (貴友会王子病院・
順天大免疫)
中村慎二 (順天大共同病理)
金井 淳 (順天大)
61. 円錐角膜に対する角膜移植後の屈折
安藤雅子
島崎 潤
海道美奈子
篠崎尚史
坪田一男(東京歯大)
62. 水疱性角膜症被摘出角膜を用いた **Deep Lamellar Keratoplasty**
倉田直季
中堀裕子
鉄本員章
(社会保険神戸中央病院)
上総良三(かずさ眼科)
63. 全角膜および強角膜の深層表層角膜移植術
後藤 晋
東出雄志郎
菊池真理子 (帝京大)
64. 角膜移植術式 (**DLK** と **PKP**) による術後成績の検討
妹尾 正
太田誠一郎
高橋和晃
岸本尚人
千葉桂三 (獨協医大)
65. 全層角膜移植術後の連続縫合糸による合併症
森 麻子
山田昌和
中島秀人
黒川直行
真島行彦(慶応大)
66. 角膜移植術中に駆逐性上脈絡膜エフュージョンを発症した1例
木村 亘
田坂嘉孝
木村 徹
澤田 達
大手昭俊

67. Paraneoplastic pemphigus の一例

田村博己
山本康明 (木村眼科内科病院)
佐野裕子
木原邦博
門田 遊 (久留米大)
駒井礼子
西岡昭二

68. 胃癌を合併した抗エビリグリン瘢痕性類天疱瘡の1例

橋本 隆 (同 皮膚科)
内山佳代 (金沢赤十字病院)
奥田徹彦 (国立金沢病院)
山本恭代 (上市厚生病院)
谷内克成 (金沢大皮膚科)
伏田幸夫 (金沢大第二外科)
河崎一夫 (金沢大)

69. Brown-McLean 症候群が疑われた3症例

島村一郎 (鷹の子病院)
別所建夫 (別所眼科)
忽那実紀
大橋裕一(愛媛大)

70. 局所ステロイド投与が奏効した角膜表裏両面切開術後の非炎症性角膜浮腫の1例

福田 憲
竹内弘子
西田輝夫 (山口大)

71. 片眼性格子状角膜変性症の1例

志和克紀
大山光子
斉藤 博
丸山文子
小林江見
樋口哲夫 (杏林大)

72. ケラトエピセリン遺伝子におけるR555W変異を認めた顆粒状角膜変性症の1家系

小西美奈子
(国立東京第二病院)
山田昌和
真島行彦
小口芳久 (慶応大)

73. ケラトエピテリンのホモ接合性R124H変異を認めた Avellino corneal dystrophy の1家系

田村智則

- (社会保険埼玉中央病院)
小西美奈子
(国立東京第二病院)
山田昌和 (慶応大)
尾形徹也 (川崎市立病院)
中村 裕
真島行彦 (慶応大)
山本修士
岡田正喜
辻川元一
前田直之
井上幸次
渡辺 仁
下村嘉一
田野保雄 (大阪大)
西田幸二
木下 茂 (京都府医大)
中村祐輔 (大阪大臨床遺伝)
74. 格子状角膜変性症Ⅲ型の原因遺伝子の解析
75. ミースマン角膜上皮変性症におけるヒトケラチン 12 遺伝子の解析
西田幸二
堂田敦義
本間陽一
川崎 諭
足立和加子
中村隆宏
Andrew J Quantock
木下 茂 (京都府医大)
細谷比左志
山本修士
岡田正喜
下村嘉一 (大阪大)
76. 家兎角膜内皮細胞 cDNA ライブラリーの大規模塩基配列決定
藤巻拓郎
堀田喜裕
佐久間 仁
藤木慶子

北川 均
渡部通史
中安清夫
金井 淳 (順天大)

ランチョンセミナー

2月14日(土) 12:00~13:15

・Eye Babking –The Culture of Donation–

- ・日本のアイバンクの現状
- ・アイバンク・コーディネーターの仕事とその役割

一般口演

2月15日(日) 8:00~11:57

77. メーჯユ症候群の臨床的特徴

78. 慢性関節リウマチ(RA)患者に合併するドライアイの特徴

79. 5-FU点眼が有効であった結膜異形成の1例

80. 翼状片線維芽細胞の増殖、遊走性、コラーゲンゲル収縮活性に対するトラニラストの影響

W. J. Rejnhart(Case Western Reserve Univ.)

眞鍋禮三 (日本眼病銀行協会)
篠崎尚史 (東京歯大角膜センター)

濱野 孝
津村朋子
黒田輝仁 (大阪船員保険病院)
目代康子
吉田博則
吉田 理
福島敦樹
渡辺牧夫
政岡則夫
上野脩幸 (高知医大)
公文義雄
西谷皓次 (同 第二内科)
大久保 進 (海里マリン病院
リウマチ内科)
森 秀樹
鈴木悦子
村松隆次
臼井正彦 (東京医大)
稲澤かおり
塚本裕次
天野良成 (大阪鉄道病院)
切通 彰 (大手前病院)
渡辺 仁 (大阪大)

伊佐治正幸
田中司穂
菊池紳二
宮田広志
味澤幸義 (キッセイ薬品)

81. 翼状片由来線維芽細胞に対する活性型ビタミンD₃、トラニラストの作用効果

高沢朗子
三田哲子
前田はづき
新妻卓也
宮永嘉隆 (女子医大・第二)
石井康雄 (総合新川橋病院)
伊藤清治 (伊藤医院)
向井公一郎 (ニュービジョン研究所)
普天間 稔 (校成病院)

82. Endothelial Morphology after Excimer Laser Treatment

Andrew J. Quantock
伊藤光登志
鈴木 智
木下 茂 (京都府医大)
David Lewis
Nigel J. Fullwood(Division of
Biological and
Environmental Sciences,
Lancaster Univ.
Lancaster, UK)

83. エキシマレーザー治療的角膜切除術(PTK),術後6ヶ月の治療経過について

安田明弘
山口達夫 (聖路加国際病院)
眞鍋洋一 (まなべ眼科クリニック)

84. エキシマレーザー角膜屈折矯正手術(PRK)術後の長期臨床成績について

高橋次郎
伊東眞由美 (日本大・板橋)
崎元 卓 (日本大・光が丘)
澤 充 (日本大・板橋)

85. PRK, LASIK 後の低矯正および上皮下混濁に対する再手術

戸田郁子

- 堀 好子 (南青山眼科クリニック・東京歯大)
坪田一男 (東京歯大)
86. レーザー照射によるヒドロキシルラジカルの生成と角膜実質細胞障害
榛村重人
浦山久美子
坪田一男 (東京歯大)
87. 表層角膜切除後の上皮下混濁に及ぼすトラニラストの影響
谷 恵美子
片上千加子 (神戸大)
88. 山口大学における **Radial Keratotomy** の手術成績
岩本裕美
福田 憲
田中俊朗
西田輝夫 (山口大)
89. 新しいコンセプトによる **Astigmatic Keratotomy** の臨床成績
飽浦淳介
松浦一貴
大塚康次
(串本リハビリテーションセンター)
90. 約 45 年前に前後面角膜放射状切開術を施行された眼に対する白内障手術の 1 例
木村 理
富田直樹
加藤基寛 (小牧市民病院)
平野耕治 (名古屋大)
91. 円錐角膜に対し角膜後面切開術を施行した 3 症例
野田邦雄
佐渡一成
堀田喜裕
中安清夫
金井 淳 (順天大)
92. 緑内障診断・治療における角膜厚の重要性
渡辺牧夫
川原 弘
松岡里佳
目代康子
上野脩幸 (高知医大)
93. 緑内障点眼薬施行眼における眼圧と角膜形状変化の検討
青山裕美子
落合恵蔵
上野總樹 (聖マリ医大)

94. 角膜不正乱視の低周波文字対比感度に及ぼす影響
佐藤 茂
前田直之
渡辺 仁
井上幸次
不二門 尚
下村嘉一
田野保雄(大阪大)
95. 深層角膜移植術施行例における共焦点生体顕微鏡による角膜像の観察
塩谷易之 (宝塚第一病院)
前田直之
渡辺 仁
井上幸次
下村嘉一
田野保雄(大阪大)
96. 非接触型スペキュラーマイクロスコープ(SP-2000P, TOPCON)による角膜厚および角膜内皮細胞の測定の評価
鈴木克佳
竹内弘子
西田輝夫(山口大)
97. マウス全層角膜移植モデル拒絶反応発生時のサイトカイン発現
山上 聡
川島秀俊 (自治医大)
遠藤仁司
渋井洋文
香川靖雄 (自治医大1生化)
山上博子 (女子医大)
水流忠彦(東京大)
98. ABO式血液型適合が全層角膜移植術の予後に及ぼす影響
井上賢治(東京大)
水流忠彦(東京大角膜移植部)
99. 全層角膜移植術後のサイクロスポリン点眼の効果
島崎 潤
安藤雅子
坪田一男(東京歯大)
100. 日本大学における提供眼の現状
三井正博
澤 充(日本大・板橋)
101. 輸入角膜を用いた角膜移植の安全性
長谷川利英 (日生病院)
根津永津
塚本尚哉

- 趙 容子
中沢みどり
切通 彰 (大手前病院)
山中喜代治 (同 中央検査部)
星田美和
森 直樹
後藤 晋 (帝京大)
102. アシクロビル耐性上皮型角膜ヘルペスの一例
103. 角膜移植後、移植片中央部に白色物質沈着を繰り返した一症例
落合万理
山上 聡
大川多永子
加来昌子 (自治医大)
山田昌和 (慶応大)
104. 眼部帯状ヘルペスにより角膜実質浮腫を示した症例の角膜内皮細胞の観察
木全奈都子
竹森美穂
荒木博子
中川裕子
中川 尚 (女子医大)
105. 束状角膜炎を呈し急速に進行した角膜フリクテンの一例
清水順子
渡辺 仁
前田直之
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
106. 生体接着剤を用いて長期間前房形成を得た穿孔性角膜潰瘍の1例
伊波美佐子
馬嶋清加
重光利朗
菅野裕丈
大橋文隆
馬嶋慶直 (藤田保健衛生大)

学術展示

2月14日(土) 15:00~17:30

107. ビタミンA欠乏ラットに対する活性型ビタミンD₃の効果
前田はづき
高沢朗子
三田哲子

- 新妻卓也
宮永嘉隆 (女子医大・第二)
石井康雄 (総合新川橋病院)
伊藤清治 (伊藤医院)
向井公一郎 (ニュービジョン研)
普天間 稔 (佼成病院)
108. 人涙液中の **31-27kDa** カゼイン溶解素蛋白分解酵素について
坂田美紀 (東京歯大)
Robert A. Sack (Dept. of Biological Science SUNY)
109. 角膜上皮障害における涙液動態について
西原万里奈 (四天王寺病院)
渡辺 仁
津村朋子
前田直之
井上幸次
濱野 孝
下村嘉一
田野保雄 (大阪大)
110. 涙液ムコイド層の選択的除去が涙液安全性と角膜バリアーに与える影響
稲富 勉
中村 葉
武久葉子
小室 青
横井則彦
木下 茂 (京都府医大)
111. **Stevens-Johnson** 症候群にみられる角膜実質の病理所見
有川裕理子
伏見典子
崎元 卓
澤 充 (日本大)
112. 慢性 **GVHD** ドライアイに対する血清点眼治療
小野眞史
佐倉志洋
大橋由枝 (東海大)
113. 上眼瞼貼付式リッドウエイトによる兔眼性角膜炎の治療
緒方雅郎
石田 晋
山田昌和
真島行彦 (慶応大)

114. 高齢者の結膜嚢内 MRSA 保菌者に対する洗眼効果
大橋秀行 (阪和泉北病院)
田村雅仁 (同 耳鼻咽喉科)
福田昌彦
大鳥利文 (近畿大)
115. 上輪部角結膜炎患者における HLA 抗原の検索
井尾晃子
中野貴文
有賀俊英
佐藤克俊
松田 彰
田川義継 (北海道大)
116. 上輪部角結膜炎患者の肥厚輪部結膜におけるインボルクリンの免疫局在
田中 剛
雑賀司珠也
田中才一
河島義治
大西克尚 (和歌山県医大)
117. 超酸性水の眼表面の消毒への応用
矢口裕基
榛村重人 (東京歯大)
松本光希 (熊本大)
坪田一男 (東京歯大)
118. アトピー性皮膚炎 (AD) 患者の網膜剥離術後に発症した結膜肉芽増殖
絵野亜矢子
藤澤久美子
山本浩子
塚原康友
片上千加子 (神戸大)
119. 重症の再発翼状片 3 症例に対する手術手技
遠藤純子
菅原麻紀
崎元 卓 (日本大・光が丘)
120. 北大眼科における Thygeson 点状表層角膜炎の検討
網野泰文
井尾晃子
中野貴文
田川義継 (北海道大)
121. コンタクトレンズ装用によって生じるドライアイ所見 (角膜上皮障害) のグレーディング
渡邊 潔
前田直之 (大阪大)

122. フルオロフォトメトリーを用いた **in vivo** での角膜上皮内の **pH** の測定
中島秀登
小松祐子
山田昌和
真島行彦 (慶応大)
123. 角膜上皮におけるオクルディンの存在とその表現形式
川口綾乃 (国立大阪南病院)
林 仁 (大阪府立病院)
渡辺 仁 (大阪大)
124. 角膜上皮の成長過程における **tight junction** 構成蛋白 **occludin** の表現
林 仁 (大阪府立病院)
堀 裕一 (国立大阪病院)
川口綾乃 (国立大阪南病院)
渡辺 仁 (大阪大)
125. ヒト角膜上皮初代培養細胞の **IL-8** 産生における **IFN- γ** 、**IL-4** の関与
深川和己 (国立小児・アレルギー、
東京歯大)
斎藤博久 (国立小児・アレルギー)
北條みどり
浦山久美子
佐竹良之
見好貴公
中村麻紀
坪田一男 (東京歯大)
126. ヒト結膜上皮および角膜上皮初代培養細胞の **IL-8**、**RANTES**、**MCP-1** の産生
高野洋之 (国立栃木病院・
東京歯大)
深川和己
斎藤博久 (国立小児・アレルギー)
北條みどり
見好貴公
中村麻紀
坪田一男 (東京歯大)
127. ビタミン **A** 欠乏食ラットを用いた **I** 型トランスグルタミナーゼの眼表面の局在について
俊野敦子
児玉俊夫
忽那実紀

128. ヒト眼表面における **SCF/c-kit** 系の発現について
- 宮本和久
岡本茂樹
大橋裕一 (愛媛大)
佐藤康二 (同 第二解剖)
原 祐子 (鷹の子病院)
宮本和久
大橋裕一 (愛媛大)
徳重秀樹
渡辺則子
小河貴裕 (千寿クリエイティブセンター)
129. 良性 **M** 蛋白血症に伴った角膜変性の3症例
- 小俣貴靖
久米裕子
赤津 徹
中安清夫
金井 淳 (順天大)
130. パーキンソン病患者の角膜内皮細胞の検討
- 中野貴文
高橋光生
井尾晃子
有賀俊英
佐藤克俊
松田 彰
田川義継 (北海道大)
131. 落屑症候群におけ角膜内皮の変化
- 王 ルールー
山下亮子
本村幸子 (筑波大)
132. 手術例を含めた原発性滴状角膜の経過
- 北川和子
藤沢 綾
中村桐子
春日孝文 (金沢医大)
133. 凍結保存培養角膜内皮細胞と凍結保存角膜実質を用いた再構築角膜の組織学的検討
- 浦野 哲
宮田和典
刑部安弘 (宮田眼科病院)
臼井智彦 (東京大)
征矢耕一 (カリフォルニア大
サンフランシスコ校)

134. 角膜フリクテンの5例
西信亮子
原 英徳
日比野 剛
福田昌彦
大鳥利文 (近畿大)
135. 難治な両眼アカントアメーバ角膜炎の1例
武藤哲也
長谷英樹
佐藤 剛
亀井裕子
石橋康久
宮永嘉隆 (女子医大・第二)
136. 単純ヘルペスウイルスによると思われた角膜内皮炎の1例
有賀俊英
宮下 綾
佐藤克俊
井尾晃子
中野貴文
田川義継 (北海道大)
137. **Competitive PCR** 法における **HSV-1DNA** 量の定量
湖崎 亮 (大阪厚生年金病院)
中村孝夫
井上智之
切通 洋
桧垣史郎
山本修士
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
林 皓三郎
(神戸環境保健研究所)
138. ヘルペス性角膜内皮炎と考えられた2症例
土屋祐介 (東邦大・第一)
秋山朋代 (国立大蔵)
久保田芳美
渡辺 博
朽久保哲男 (東邦大・第一)
139. 表皮ブドウ球菌の角膜感染と **DNA** 解析
野内文乃
末丸純子
鈴木和子
菊池俊彦

140. 縫合糸腫瘍から重篤な眼感染症を来した2例
- 小笠原勝則
石橋康久
宮永嘉隆 (女子医大・第二)
渡邊ユキノ
留目優子
大國壽士 (日本大・老研)
若林俊子
篠田 啓
谷野富彦
山田昌和
真島行彦 (慶応大)
仁井誠治 (日野市立総合病院)
井上智之 (関西労災病院)
切通 洋
湖崎 亮
檜垣史郎
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
林 皓三郎
(神戸環境保健研究所)
141. 実験的角膜ヘルペスにおける浸潤細胞について
142. 変性物沈着様の病像を呈したカンジダ性角膜真菌症の2例
- 高橋健一郎
井上幸次
前田直之
渡辺 仁
下村嘉一 (大阪大)
143. イヌ小孢子菌による角膜真菌症の一例
- 曲直部照子
田代久美子
日山英子 (西宮市立中央病院)
田寺多恵子 (同 臨床検査科)
中田 亙
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
浅利誠志 (同 臨床検査部)
144. 膠様滴状角膜変性症に類似した角膜隆起病変を合併した格子状角膜変性症 I 型 2 例の遺伝子解析
- 中村隆宏
西田幸二

145. 非典型的な重症角膜変性症の遺伝子解析
- 堂田敦義
本間陽一
足立和加子
川崎 諭
木下 茂 (京都府医大)
伯井美紀子 (市立池田病院)
山本修士
岡田正喜
前田直之
井上幸次
下村嘉一
渡辺 仁
田野保雄 (大阪大)
146. 結膜上皮における遺伝子発現の定量的解析
- 堂田敦義
西田幸二
足立和加子
中村隆宏
小泉範子
木下 茂 (京都府医大)
松原謙一
大久保公策 (大阪大・細胞生体工学センター)
147. ヒト角膜上皮に特異的な新規カテプシンのクローニング
- 足立和加子
西田幸二
木下 茂 (京都府医大)
松原謙一
大久保公策 (大阪大・細胞生体工学センター)
148. HVJ-EBV・ベクターを用いたヒト角膜上皮細胞株、家兎角膜上皮細胞株への遺伝子導入
- 大澤万里
木下 茂 (京都府医大)
佐藤悦子
松田 修
今西二郎 (同微生物学教室)
149. ケラトエピテリン関連角膜変性症の遺伝子異常の違いによる臨床所見の相違
- 渡辺 仁

- 前田直之
井上幸次
山本修士
辻川元一
岡田正喜
下村嘉一
田野保雄 (大阪大)
長田和子
山本修士
岡田正喜
前田直之
井上幸次
下村嘉一
渡辺 仁
田野保雄 (大阪大)
150. 重症型 **Avellino** 角膜変性症の原因遺伝子解析
151. 膠様滴状角膜変性症における **β ig-h3** 遺伝子の変異解析
- 川崎 諭
西田幸二
堂田敦義
足立和加子
本間陽一
中村隆宏
木下 茂 (京都府医大)
152. **n**-ヘプタノール障害角膜に対する 1%タウリン点眼の効果
- 大槻智宏
江上文庸
小団扇孝則
大内順子
島村治夫 (大正製薬)
石井康雄 (総合新川橋病院)
伊藤清治 (伊藤医院)
153. エキシマレーザー照射角膜に対する 1%タウリン点眼の効果
- 江上文庸
大内順子
大槻智宏
島村治夫 (大正製薬)
石井康雄
伊藤清治 (伊藤医院)

154. ラット角膜上皮創傷治癒における **stem cell factor/c-kit** 系の関与
徳重秀樹
渡辺則子
小河貴裕 (千寿製薬・新薬研)
宮本和久
原 祐子
大橋裕一 (愛媛大)
前山一隆 (同 薬理)
155. 角膜内皮の修復：細胞外基質と成長因子を関連させた内皮修復の解析法
光本拓也
西村知久 (佐賀医大眼科・病理)
杉原 甫 (佐賀医大病理)
大野新治 (佐賀医大)
156. 慢性関節リウマチマウスの角膜創傷治癒に対する **IL-1RA** の効果
岡本茂樹
岡本全泰
大橋裕一 (愛媛大)
南 伸也 (小山眼科)
高橋圭三 (浮之城眼科)
157. リウマチモデルマウス角膜上皮の形態学的観察
岡本全泰
岡本茂樹 (愛媛大)
首藤政親 (同実習実験機器センター)
原 祐子
大橋裕一 (愛媛大)
158. 全層角膜移植術と角膜上皮形成術を併用した水疱性角膜症の 1 例
妙中直子
高田園子
日比野 剛
福田昌彦
大鳥利文 (近畿大)
159. 強角膜片保存期間中の内皮細胞減少
滝川知里
杉田潤太郎
杉田肇子
杉田元太郎 (眼科杉田病院)
160. 神戸大学における全層角膜移植術の検討
田邊益美

- 別府英明
片上千加子
村戸ドール
山本 節 (神戸大)
岡田 幸
渡辺牧夫
政岡則夫
上野脩幸 (高知医大)
矢野久仁子
高橋 徹 (高橋病院)
161. 全層角膜移植後早期に硝子体手術を行った1例
162. マウス角膜移植モデルにおける移植片保存による細胞障害性T細胞活性の検討
神谷和孝
堀 純子 (東京大)
水落利明 (国立感染研 血液
製剤部)
山上 聡 (自治医大)
水流忠彦(東京大角膜移植部)
163. 角膜上皮形成術併用した全層角膜移植例の長期予後
小菅恵子 (東邦大・第一)
小早川信一郎 (大森日赤)
秋山朋代 (国立大蔵)
中井理科
朽久保哲男 (東邦大・第一)
164. デスメ瘤に角膜深層表層移植術を施行した3例
泉 雅子
妹尾 正
太田誠一郎
高橋和晃
岸本尚人
千葉桂三 (獨協医大)
165. 全層角膜移植術後の「両眼性」複視
篠田 肇
大竹雄一郎
山田昌和
真島行彦(慶応大)
166. open sky 下 pars plana vitrectomy を併用した角膜 triple 手術
塚本尚哉
中澤みどり
趙 容子

- 根津永津
切通 彰 (大手前病院)
167. 全層角膜移植術後難治性緑内障に対する半導体レーザー一経強膜毛様体光凝固術
粕谷貴生 (公立昭和病院)
原 岳 (大宮赤十字病院)
水流忠彦(東京大角膜移植部)
168. **Triple** 手術における創間からの後房レンズ挿入術
野崎まゆみ
園田 靖
村松隆次
臼井正彦 (東京医大)
169. ラット全層角膜移植と他の移植における **second-set phenomenon**
片見睦夫 (北里大)
皆本 敦 (広島大)
David J. White (Dept. of Sugery, Univ. of Cambridge, UK.)
Peter G. Watson (Dept. of Ophthalmology, Univ. of Cambridge, UK)
石川 哲 (北里大)
170. **Phototherapeutic Keratectomy(PTK)**モードで角膜上皮除去を行った **Photorefractive Keratectomy(PRK)**の成績
堀 好子
戸田郁子 (南青山眼科クリニック・東京歯大)
坪田一男 (東京歯大)
171. 白内障術後乱視に対する乱視矯正角膜切開術術後成績
大川多永子
山上 聡
落合万里
加来昌子 (自治医大)
172. 顆粒状角膜変性症の治療的エキシマレーザー表層角膜切除術の再発
大喜多隆秀 (舞鶴赤十字病院)
富井 聡
西田幸二
横井則彦
木下 茂 (京都府医大)
173. **PRK,PTK** および **LASIK** における **anterior corneal mosaic** のパターンの違い

- 黒田輝仁 (大阪船員保険病院)
前田直之
渡辺 仁
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
春田恭照 (国立大阪南病院)
174. 近視矯正用前房眼内レンズ挿入術後に発症した水疱性角膜症の1例
斎藤紀子
澤 充 (日本大・板橋)
175. 安定したトンネル切開のためのガイド付きナイフの試作
飽浦淳介
松浦一貴 (串本リハビリテーションセンター)
176. 理想的な角膜乱視矯正術を求めて基礎的研究
松浦一貴
飽浦淳介 (串本リハビリテーションセンター)
177. 強角膜嚢腫に対する周辺部角膜移植の長期成績
佐野洋一郎
岡本庄之助
西田幸二
木下 茂 (京都府医大)
178. 眼類天疱瘡様の所見を呈した眼瞼脂腺癌の1例
宮川篤子
平野耕治 (名古屋大)
平岩厚郎 (同 皮膚科)
田中浩人 (碧南市民病院)
179. 高度の脂質沈着による角膜混濁に対し角膜移植手術を施行した2症例
加来昌子
大川多永子
落合万里
山上 聡 (自治医大)
180. 実質深層部に初発した格子状角膜変性症の2症例
清水敬一郎
野田 徹
小西美奈子
黒坂裕代
細田ひろみ
望月弘嗣
黒沢恭子 (国立東京第二病院・臨床研究部)

181. 睫毛乱生による角膜アミロイドーシス
尾山直子 (国立埼玉病院)
中園早織
増子 徹
後藤 晋 (帝京大)
182. 慢性皮膚カンジダ症に **Hutchinson3** 主徴様の症候を示した1例
武市一彦
関口和行
後藤 晋 (帝京大)
183. **Spheroid degeneration** の一症例
木村内子 (東芝病院)
水流忠彦 (東京大角膜移植部)
飯原久仁子 (東芝病院病理)
184. 3世代にみられた **Reis-Bucklers** 角膜ジストロフィーの1家系
佐藤克俊
辻野奈緒子
井尾晃子
中野貴文
田川義継 (北海道大)
185. 片眼エキシマレーザー屈折矯正手術後に他眼に円錐角膜をきたした1症例
三橋 環
岡本加奈子
佐々木秀次
佐野研二
北澤世志博
所 敬 (東京医歯大)
186. 放射状角膜切開術後3年で軽微な外力によりデスメ膜破裂が生じた1例
蕪城一渡辺晃子
(済生会神奈川県病院)
山田昌和
真島行彦 (慶応大)
187. 膠様滴状角膜変性症の初発病変を示した1例
平田佳子 (国立大阪南病院)
塚本尚哉
根津永津
切通 彰 (大手前病院)
有馬良一 (同 病理部)
188. フランソワ角膜変性症の組織学的検討
堀 裕一 (国立大阪病院)
渡辺 仁

- 沢 美喜
前田直之
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
石井康雄 (ニュービション研究所)
189. 放射状角膜切開術後に重篤なぶどう膜炎を発症し眼球瘻に至った一例
村戸ドール
田口浩司
中堀裕子
片上千加子 (神戸大)
190. 過酸化水素による重篤な角膜および虹彩障害をきたした2症例
三村達哉
村田茂之
田中義和
上甲 覚 (東京大)
水流忠彦 (東京大角膜移植部)
191. 白内障術後に眼内レンズの破損により水疱性角膜症を発症したと思われた一例
田島美保
馬嶋清如
大橋文隆
馬嶋慶直 (慶応大)
192. 顆粒状角膜変性と円錐角膜の合併例
井出あゆみ
中安清夫
金井 淳 (順天大)
193. ペルーシド角膜変性症とテリエン周辺角膜変性の鑑別が困難であった1症例
熊倉重人
村松隆次 (東京医大)
194. 円錐角膜における **mean power** 表示の有用性
檜垣史郎 (ガラシア病院)
前田直之
渡辺 仁
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
195. 共焦点顕微鏡 (ConfoScan[®]、TOMEY) における **Z-Scan** モードの再現性について
柳井亮二
近間泰一郎
西田輝夫 (山口大)

196. 基準軸がカラーコードマップに及ぼす影響
上本理世
檜垣史郎
前田直之
渡辺 仁
井上幸次
下村嘉一 (大阪大)
197. 原理の異なる方法を用いた角膜厚の測定
森重直行
柳井亮二
近間泰一郎
西田輝夫 (山口大)
198. 自動角膜厚測定装置 (SP-2000P) の臨床的評価
佐藤敦子
三井正博
笠松容子
関 希和子
伏見典子
崎元 卓
澤 充 (日本大・板橋)
高須正行
西尾幸治 (㈱トプコン)
199. コンフォーカルマイクロスコープにより測定した正常人角膜厚について
久保麻美
久保真人
後藤広樹
箭内こまき
村松隆次
臼井正彦 (東京医大)
200. 前房水における soluble Fas ligand の発現
外園千恵
鈴木 智
佐野洋一郎
西田幸二
多田 玲
池田恒彦
木下 茂 (京都府医大)
長田重一 (大阪大遺伝学)
201. サル角膜における PGP9.5 陽性神経線維の形態学的解析
中嶋順子 (済生会滋賀県病院)
徳永義光

前田敏博 (滋賀医大解剖)
目加田 篤 (湖北総合病院)
可児一孝 (滋賀医大)

202. ラット発生期角膜におけるマクロファージ遊走阻止因子の発現

青柳麻衣子
松田 彰
田川義継
松田英彦 (北海道大)
今城純子 (日本医大解剖)

203. マウス胎児期における眼表面上皮での細胞性癌遺伝子産物の局在

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

204. 家兎角膜アルカリ外傷角膜の上皮基底膜と実質におけるIV型コラーゲン

加藤 格
雑賀司珠也
河島義治
岡田由香
山中 修
大西克尚 (和歌山県医大)
大島 章 (同 第一病理)