

第20回日本角膜移植学会（第28回日本角膜カンファレンスと合同学会）

会 期：平成16年2月19日（木）～2月21日（土）

会 場：米子コンベンションセンター(ビッグシップ)

会 長：井上 幸次（鳥取大学医学部眼科学教室）

招待講演1. 座長：井上幸次（鳥取大）

**Cryopreserved Donor Cornea in Clinical Application for Corneal Clarity Recovery or for Therapeutic Purpose**

Yu-Feng Yao (浙江大学医学院附属邵逸夫医院)

招待講演2. 座長：木下 茂（京都府医大）

**Immunopathology of Corneal Transplant Rejection**

Reza Dana(Schepens Eye Research Institute Harvard Medical School)

第1回日本角膜学会学術奨励賞受賞記念講演 座長：下村嘉一（近畿大）

1.角膜と酸化ストレス

榛村重人(東京歯大)

2.難治性眼表面疾患に対する培養口腔粘膜上皮移植術の開発

中村隆宏（京都府医大）

日本角膜移植学会シンポジウム「角膜パーツ移植の進展」 ホーカナイザー：西田輝夫（山口大）

S 1-1. Automated Lamellar Therapeutic Keratoplasty(ALTK)

宮崎 大(鳥取大)

S 1-2. DLKP成功の秘訣と合併症対策

妹尾 正(獨協医大)

S 1-3. Deep Lamellar Endothelial Keratoplasty(DLEK)

佐野洋一郎(佐野眼科診療所)

S 1-4. 輪部移植

島崎 潤(東京歯大)

S 1-5. 培養角膜上皮移植

西田幸二(大阪大)

一般口演1. 涙液1 座長：庄司 純（日本大）

1.眼表面の涙液貯留量と涙液油層動態の関連

○丸山邦夫，横井則彦，小室 青，木下 茂(京都府医大)

2. DR-1涙液干渉像解析で得られた涙液油層厚み分布のカラーマップ<sup>®</sup>作成

○後藤英樹(飯田橋眼科クリニック), 村戸トール, 小島隆司, 鈴木慎太郎  
石田玲子, 松本幸裕, 海道美奈子, 坪田一男(東京歯大)

3.タマシ<sup>®</sup>の催涙成分による涙液減少型ドライアイの涙液分泌の検討

○横井則彦, 東原尚代, 丸山邦夫, 木下 茂(京都府医大), 堀江健太郎, 柘植信昭,  
今井真介(ハウス食品ソマテックセンター)

4.TSASによるBUT短縮例の涙液安定性評価

○山口昌彦(松山赤十字病院), 五藤智子(幸塚眼科), 白石 敦(鷹の子病院),  
片岡 永(榊トラー), 大橋裕一(愛媛大)

一般口演2. 涙液2 座長: 横井則彦 (京都府医大)

5.角結膜疾患における涙液中分泌型IgAの測定

○星野 舞, 庄司 純, 稲田紀子, 澤 充(日本大)

6.涙液中のリン脂質とリン脂質関連酵素の測定

○川島素子(慶應大), 山田昌和, 望月弘嗣(国立病院東京医療センター), 有田玲子,  
河合正孝, 真島行彦(慶應大)

7.上輪部角結膜炎の鑑別診断としての新しい病態“上眼瞼縁角結膜炎”

○畑中宏樹, 横井則彦, 小室 青, 西井正和, 丸山邦夫, 東原尚代  
稲垣香代子, 広谷有美, 木下 茂(京都府医大)

8.ローズベンガル染色のフルオロセインスコアへの影響

○大野建治, 望月弘嗣, 櫻井美晴, 野田 徹, 山田昌和 (国立病院東京医療センター)

一般口演3. 上皮 座長: 高橋 浩 (日本医大)

9.非外傷性再発性角膜びらんの診断における“dark area”観察の意義

○小室 青(丸太町病院), 横井則彦, 丸山邦夫, 木下 茂 (京都府医大)

10.ラタプロスト点眼液による角膜障害

○片上千加子, 棕野洋和, 根木 昭, (神戸大)

11.角膜上皮創傷治癒でのSonic hedgehogの役割

○雑賀司珠也(和歌山県医大), 村垣泰光(同・第1病理), 岡田由香, 宮本 武,  
大西克尚(和歌山県医大), 大島 章(同・第1病理), ウィンストンカオ(シンチチ大)

12.糖尿病マウス角膜上皮創傷治癒におけるセラチナーゼおよびMT1-MMP発現の検討

○崎元 暢, 澤 充(日本大)

一般口演4. 実質 座長: 渡辺 仁 (大阪大)

13.Corneal Stroma in Proteoglycan-Null and Sparc-Null Mice

○Andrew J. Quantock , Nicola Beecher, Abdullah Assiri , Robert D. Young  
Michael A. Wride , Fiona C. Mansergh , Veronica E. Walker , Martin J. Evans,  
Keith M. Meek (カーティフ大)

14.Sodium butyrateの角膜実質細胞における細胞増殖とコラーゲンゲル収縮に及ぼす影響

○妙中直子, 福田昌彦, 下村嘉一, (近畿大), 日比野 剛(同・堺),

三島 弘(近畿大・奈良)

15.角膜実質細胞のICAM-1発現に対するリポ多糖質の作用

○熊谷直樹(山口大), 福田 憲 (同・眼病態), 山本和隆, 藤津揚一朗(山口大),  
関 馨介(同・眼病態), 西田輝夫(山口大)

16.好中球と細胞外マトリックスとの相互作用による角膜実質細胞の活性化

○福田 憲(山口大・眼病態), 陸 瑛(山口大), 関 馨介(同・眼病態)  
熊谷直樹, 西田輝夫(山口大)

一般口演5. 変性・ジストロフィ 座長:村上 晶 (順天大)

17.再発性帯状角膜変性に対するEDTA持続点眼の効果

○高 静花(宝塚第一病院), 渡辺 仁, 相馬剛至, 西田幸二, 前田直之  
臼井審一, 田野保雄(大阪大)

18.睫毛乱生による角膜アミロイドーシスのgenotype,phenotypeの検討

○佐々木香る(熊本眼科, 熊本大), 北川和子(金沢医大), 川路隆博, 松本光希(熊本大),  
武藤興紀(熊本眼科), 安東由喜雄 (熊本大・生態情報分析医学), 谷原秀信(熊本大)

19.TGFBI遺伝子変異による晩期発症の格子状角膜ジストロフィ6例

○渡辺たまき(国立霞ヶ浦病院), 川島素子(慶應大), 山田昌和(国立病院東京医療センター),  
有田玲子, 河合正孝, 船山智代, 真島行彦(慶應大)

20.本邦における角膜内皮ジストロフィ患者におけるCOL8A2遺伝子変異の解析

○小林 颯(金沢大), 藤巻拓郎, 村上 晶, 加藤卓次, 藤木慶子 (順天大),  
小野江 仁(小野江眼科クリニック), 中安清夫(順天大), 桜井真由美, 高橋眞美  
杉山和久(金沢大), 金井 淳(順天大)

一般口演6. アレルギー 座長:熊谷直樹 (山口大)

21.マウスアレルギー性結膜炎に対するCCR3antagonistの抗アレルギー作用

○小松直樹, 宮崎 大, 縄田信彦, 井上幸次(鳥取大), 東 秀光(三菱ウェルファーマ)

22.IL-4,IL-13による結膜線維芽細胞のアポトーシスの制御

○藤津揚一朗(山口大), 福田 憲(同・眼病態), 山本和隆, 熊谷直樹, 西田輝夫  
(山口大)

23.重症アレルギー性結膜炎における結膜乳頭増殖のメカニズムの検討

○加藤直子, 深川和己, 村戸トール, 佐竹良之, 高野洋之, 田中まり, 岡田直子,  
五十嵐安弥子, 赤川絵美, 坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

24.春季カタルにおける涙液IgE特異的IgE抗体の検討

○庄司 純(日本大), 加藤博司(大日本インキ), 齋藤圭子, 稲田紀子, 澤 充(日本大)

25.好酸球による角膜上皮細胞障害の経時的観察

○深川和己, 岡田直子, 五十嵐安弥子, 加藤直子, 高野洋之, 田中まり, 村戸トール,  
坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

26.アトピー性角膜潰瘍眼におけるMuc5ACの発現の変化

○村戸トール, 岡田直子, 田中まり, 加藤直子, 五十嵐安弥子, 高野洋之, 深川和己,  
坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

一般口演7. ヘルペス 座長: 宮崎 大 (鳥取大)

27. 樹枝状角膜炎の再発に対する季節変化の影響

○広川友美, 荒木博子, 高村悦子, 篠崎和美, 三田 覚, 堀 貞夫(女子医大)

28. 前房水PCR法で確定診断できた全層角膜移植後ヘルペス感染再燃の2例

○石田康仁, 森重直行, 熊谷直樹, 西田輝夫(山口大)

29. 臨床カブルにおけるreal-time PCR法を用いたHSV-1,2型判別の検討

○出合達則, 福田昌彦, 檜垣史郎, 下村嘉一(近畿大), 林 皓三郎  
(National Eye Institute)

30. graft failureの1原因としてのドナー角膜からの単純ヘルペスウイルス感染

○柿丸晶子, 下山玲子, 三原悦子, 小松直樹, 宮崎 大, 井上幸次(鳥取大),  
森野慎一(同・電子顕微鏡室)

一般口演8. 感染 座長: 山田昌和 (国立病院東京医療センター)

31. ホピトシヨトを用いた角膜移植提供眼の低菌化

○小木曾光洋, 有田玲子, 川島素子, 河合正孝, 真島行彦(慶應大)  
山田昌和(国立病院東京医療センター)

32. 健常者結膜囊より分離された表皮ブドウ球菌のバイオフィルム形成能

○鈴木 崇, 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大), 河村好章, 三島徳子, 江崎孝行  
(岐阜大・微生物バイオインフォマティクス)

33. 実験的角膜真菌症に対するミカファンギン球結膜下注射の治療効果

○平岡孝浩, 加治優一, 若林毅俊, 南部パトリア尚美, 岡本史樹, 大鹿哲郎(筑波大)

34. ミカファンギン (MCFG) のin vitro抗アメーバ作用の検討

○鄭 暁東, 薛 龍全(愛媛大), 五藤智子(幸塚眼科), 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大)

一般口演9. 幹細胞 座長: 坪田一男 (東京歯大)

35. ヒト角膜輪部由来Side population細胞の特性に関する検討

○臼井あけ美, 榛村重人(東京歯大), 松崎有未, 岡野栄之 (慶應大・生理学),  
比嘉一成, 清野泰子, 坪田一男(東京歯大)

36. ヒト輪部上皮におけるSide population細胞

○渡辺克彦, 西田幸二(大阪大), 大和雅之, 梅本晃正(女子医大・先端生命医科学  
研究所), 角出泰造, 山本和秋(大阪大), 岡野光夫(女子医大・先端生命医科学  
研究所), 田野保雄(大阪大)

37. スフェア法によるヒト角膜輪部からの組織幹細胞分離の試み

○横尾誠一, 山上 聡, 柳 靖雄, 内田彩子, 横田千夏, 臼井智彦, 天野史郎(東京大)

38. ヒト角膜実質由来組織幹細胞の分離

○内田彩子, 横尾誠一, 臼井智彦, 柳 靖雄, 横田千夏, 三村達哉, 新家 眞, 山上 聡,

天野史郎(東京大)

一般口演10. 内皮 座長：天野史郎 (東京大)

39.加齢に伴う角膜内皮細胞減少の分子メカニズム：テンス膜AGE化説

○坂下千穂, 加治優一(筑波大), 天野史郎(東京大), 平岡孝浩(筑波大),  
堀内正公(熊本大), 大鹿哲郎(筑波大)

40.角膜内皮細胞増殖におけるTGF- $\beta$  関連因子の役割

○石丸慎平, 妹尾 正, 千葉桂三, 小原喜隆(獨協医大)

41.TGF- $\beta$  2が培養角膜内皮細胞の免疫関連遺伝子発現プロファイルに及ぼす影響

○山上 聡, 横尾誠一, 三村達哉, 天野史郎(東京大)

42.虹彩切開術後の前房水の流れの解析

○薛 龍全(愛媛大), 山本康明(鷹ノ子病院), 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大)

一般口演11. 免疫 座長：田川義継 (北海道大)

43.角膜血管新生における遺伝子発現のマクロレイ解析

○臼井智彦, 山上 聡, 横尾誠一, 三村達哉, 小野恭子, 天野史郎(東京大)

44.角膜への骨髄細胞の遊走

○村野奈緒, 堀 純子, 王 明聡, 大原國俊(日本医大), 竹森利忠(国立感染症研究所・  
免疫部)

45.親子間移植の有用性を示唆するマウス全層角膜移植の検討

○山田 潤(明治鍼灸大), 羽室淳爾, 木下 茂(京都府医大)

46.角膜アラグアト生着におけるProgrammed Death Ligand1(B7-H1)の役割

○堀 純子, 王 明聡, 村野奈緒(日本医大), 竹森利忠(国立感染症研究所・免疫部)  
東 みゆき(東京医歯大・分子免疫)

一般口演12. 眼表面再建・羊膜 座長：片上千加子 (神戸大)

47.簡単に再発の極めて少ない翼状片手術

○飽浦淳介, 富長岳史(串本リハビリセンター), 八田史郎(あさぎり病院), 松浦一貴(鳥取大)

48.羊膜移植の適応

○外園千恵, 小泉範子, 稲富 勉, 佐野洋一郎, 森 和彦, 横井則彦, 木下 茂  
(京都府医大)

49.凍結乾燥羊膜移植術の開発

○中村隆宏, 伊藤若菜, 稲富 勉, 外園千恵(京都府医大), 清水慶彦  
(京都大・再生医科学研究所), 木下 茂(京都府医大)

50.IMMUNOLABELLING AFM STUDY OF AMNIOTIC MEMBRANE

○Nigel J.Fullwood, Leanne Cooper, Matthew German(ランカスター大)  
小泉範子, 中村隆宏, 木下 茂(京都府医大)

一般口演13. 角膜形状 座長：福田昌彦 (近畿大)

51.円錐角膜への全層角膜移植片に急性水腫が発生した2症例

○白川理香, 濱田直紀, 山上 聡, 天野史郎(東京大)

**52.Laser-assisted LKP後の角膜形状解析**

○濱本亜裕美(国立大阪南病院), 前田直之, 後藤浩也, 相馬剛至, 西田幸二, 渡辺 仁, 田野保雄(大阪大), 池田欣史, 林 仁(友誼会総合病院)

**53.前眼部測定解析装置 (Pentacam™) の使用経験**

○山田達生, 福田昌彦, 妙中直子, 檜垣史郎, 下村嘉一(近畿大)

**54.前眼部測定解析装置を用いた全層角膜移植術後のドナー・レシピエント接合部の観察**

○高橋典久, 佐藤洋一, 森重直行, 西田輝夫(山口大)

一般口演14. 屈折矯正手術 座長: 宇野 敏彦 (愛媛大)

**55.新規に開発した193nm固体紫外レーザーによる角膜切除の試み**

○前田直之, Cekic Osman, 田野保雄, 不二門 尚(大阪大), 村上敦俊, 吉村政志, 森 勇介, 佐々木孝友(同・工学部), 北野博史, 大和壮一(ニコン)

**56.Intra LASIKの実際と初期臨床経過**

○北澤世志博, 堀川良高, 高橋洋子, 田尻千鶴子, 土信田久美子(神奈川県川崎市眼科)

**57.Wavefront-guided laser in situ keratomileusisによる収差の変化**

○宮井尊史, 子島良平, 鮫島智一, 宮田和典(宮田眼科病院), 天野史郎(東京大), 大鹿哲郎(筑波大)

**58.角膜前後面の屈折力を用いたエキシマレーザー手術後の眼内レンズ<sup>®</sup>度数計算**

○臼井審一(県立西宮病院), 前田直之, 池田欣史, 後藤浩也, 黒田輝仁, 西田幸二, 渡辺 仁, 田野保雄(大阪大), 林 仁(有誼会総合病院)

一般口演15. 培養細胞シート 座長: 島崎 潤 (東京歯大)

**59.ヒト培養粘膜上皮シートにおける血管新生関連因子の発現**

○関山英一(大阪府済生会吹田病院), 中村隆宏, 川崎 諭, 木下 茂(京都府医大)

**60.培養口腔粘膜上皮移植の新しい試み**

○稲富 勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下 茂(京都府医大)金村成智(同・歯科)

**61.培養角膜上皮シートへの遺伝子導入法の開発**

○林田康隆, 西田幸二(大阪大), 大和雅之(女子医大・先端生命医科学研究所) 渡辺克彦, 前田直之, 渡辺 仁(大阪大), 菊地明彦, 岡野光夫(女子医大先端生命医科学研究所), 田野保雄(大阪大)

**62.ヒト培養角膜内皮シートにおけるNa/K ATPase pump siteの検討**

○角出泰造, 西田幸二(大阪大), 大和雅之(女子医大・先端生命医科学研究所) 井手 武, 山本和秋, 前田直之, 渡辺 仁(大阪大), 菊池明彦, 岡野光夫 (女子医大・先端生命医科学研究所), 田野保雄(大阪大)

**63.コラーゲン上培養ヒト角膜内皮シート移植**

○三村達哉, 臼井智彦, 下村直樹, 小野恭子, 天野史郎(東京大), 横尾誠一, 山上 聡, (同・角膜組織再生医療), 宮田和典(宮田眼科病院)

一般口演16. 角膜移植1 座長：杉田潤太郎（眼科杉田病院）

64.全層角膜移植術後の拒絶反応抑制にABO式血液型適合が有効か？

○崎元 晋(大阪大), 西野裕華(市立泉佐野病院), 相馬剛至, 西田幸二, 前田直之,  
渡辺 仁, 田野保雄(大阪大)

65.角膜移植術後用ハードコンタクトレンズの臨床的有用性

○柳井亮二, 植田喜一, 森重直行, 西田輝夫(山口大), 高橋征裕, 森田悦朗(エコー)

66.角膜移植後におけるトナサイズと抜糸の屈折への影響

○角 環, 村戸トール(東京歯大), 石岡みさき(両国眼科クリニック), 榛村重人, 島崎 潤,  
坪田一男(東京歯大)

67.歯根部利用人工角膜(OOKP)が奏効したスチーブンス・ジョンソン症候群の1例

○福田昌彦, 中尾 彰, 下村嘉一(近畿大), 濱田 傑(同・口腔外科)

Christopher Liu (Sussex Eye Hospital)

一般口演17. 角膜移植2 座長：村松隆次（武蔵境眼科医院）

68.角膜移植トリプル手術時の眼内レンズ嚢内固定のための水晶体核娩出法

○森重直行, 熊谷直樹, 川本晃司, 西田輝夫(山口大)

69.深層角膜内皮移植術(DLEX)の早期手術成績

○原 祐子, 宇野敏彦, 水戸 毅, 岡 奈央子, 俊野敦子, 島村一郎, 大橋裕一(愛媛大)

70.エキシマレーザーによるグラフトヘッド作成を併用したmodified ALTKの試み

○岡本茂樹(幸塚眼科), 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大)

71.Continuous curvilinear descemetorhexis(CCD)による角膜内皮移植

○榛村重人, 許斐健二, 宮下英之(東京歯大), 田口哲志, 小林尚俊(物質材料研究機構),  
島崎 潤(東京歯大), 田中順三(物質材料研究機構), 坪田一男(東京歯大)

学術展示1. 涙液

72.ドライアイに対する自己血清点眼の効果-prospective study-

○小島隆司(社会保険中京病院), 石田玲子(アイクリニック静岡), 後藤英樹(飯田橋眼科クリニック),  
村戸トール, 松本幸裕, 坪田一男(東京歯大)

73.VDT眼症に対するヒアルロン酸ナトリウム点眼の効果

○寺内直毅, 渡邊夏那子, 曾我辺奈穂, 浜 由起子, 有澤武士, 杉谷篤彦, 堀田順子,  
堀田一樹(亀田総合病院)

74.乾燥状態の眼に対する差し心地の良い点眼液物性の検討

○中道 崇, 西村豊実, 安藤 学, 中村 滋, 斉藤文郎(榊オプテクス研究所)

75.ヒアルロン酸ナトリウム点眼液のドライアイによる視機能低下への効果

○石田玲子(アイクリニック静岡), 小島隆司(社会保険中京病院), 後藤英樹(飯田橋眼科クリニック),  
松本幸裕, 村戸トール, 海道美奈子, 坪田一男(東京歯大)

76.ヒアルロン酸点眼薬とメチルセルロース点眼薬の眼表面での動態

- 寺田 理, 千葉桂三, 小出義博, 池田恵理, 妹尾 正, 小原喜隆(獨協医大)
- 77.チモールゲル点眼と涙液動態
- 石岡みさき(両国眼科クリニック, 東京歯大), 後藤英樹, 佐藤由紀恵(飯田橋眼科クリニック), 坪田一男(東京歯大)
- 78.ヒアルロン酸ナトリウム点眼液の涙液安定性に及ぼす影響: TSASによる検討
- 忽那実紀, 圓尾浩久(市立八幡浜総合病院), 山口昌彦(松山赤十字病院), 原 祐子, 大橋裕一(愛媛大)
- 79.Tear Stability Analysis System(TSAS)によるSCL装用眼のtear break up現象の検討
- 俊野敦子, 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大), 五藤智子(幸塚眼科), 山口昌彦(松山赤十字病院), 片岡 永(榊トーマ)
- 80.ドライアイ患者の満足度への自覚症状・角結膜上皮障害の影響
- 篠崎和美, 高村悦子, 荒木博子, 斉藤理土, 大橋結香, 田尻晶子, 村田真由美, 堀 貞夫(女子医大)
- 81.Sjögren症候群患者結膜上皮細胞における角化および細胞増殖状態の検討
- 平井南海子(舞鶴赤十字病院), 川崎 諭, 谷岡秀敏, 横井則彦(京都府医大), 小室 青(丸太町病院), 山崎健太, 稲富 勉, 木下 茂(京都府医大)
- 82.炎症性サイトカイン刺激によるhTERT不死化結膜上皮細胞の遺伝子発現変化
- 川崎 諭, 山崎健太, 稲富 勉, 小室 青, 横井則彦(京都府医大)  
Ilene Gipson(Schepens Eye Research Institute), 木下 茂(京都府医大)
- 83.ドライアイの重症度と慢性関節リウマチの活動性の相関関係
- 藤田美穂(日本医大・多摩), 高橋 浩(日本医大), 五十嵐 勉, 倉井年幸(同・第二生化学), 大原國俊, 坂根 学, 吉野禎一(日本医大・リウマチ科)
- 84.両眼角膜穿孔を来した先天性無涙症の1例
- 吉田都是(砺波総合病院), 小林 顕, 杉山和久(金沢大), 上原雅美(石川県立中央病院), 前馬秀昭, 井上雅之, 小泉晶一(金沢大・小児科)
- 85.家兔副涙腺の3次元立体画像再構築
- 土至田 宏, 村上 晶(順天大), Juan Reynaud, Roger Beuerman  
(Louisiana State University Eye Center)
- 86.タマネギの催涙成分による健常者の涙液分泌の検討
- 東原尚代, 横井則彦, 木下 茂(京都府医大), 堀江健太郎, 柘植信昭, 今井真介  
(ハウス食品ソマテックセンター)
- 87.涙点プラグによる肉芽形成とプラグデザインの関連
- 西井正和, 横井則彦, 小室 青, 高田葉子, 中村 葉, 丸山邦夫, 東原尚代, 稲垣香代子, 畑中宏樹, 木下 茂(京都府医大)
- 88.涙点プラグの脱落を繰り返す重症ドライアイに対し涙点閉鎖術が著効した二例
- 菱田英子, 安部亨二(大阪市大), 有本佐知子(東住吉森本病院), 浜口明子,



小松敏郎, 本山貴也, 白木邦彦(大阪市大)

89.球結膜固定術で涙液メカニクス再建が可能であった結膜弛緩症の1例

○中目沙衣子, 滝沢朋子, 渡辺 博, 栃久保哲男(東邦大)

90.ソフトコンタクトレンズに沈着したリン脂質代謝酵素

○望月弘嗣, 大野建治, 山田昌和(国立病院東京医療センター), 川島素子(慶應大),  
秦 誠一郎, 秦 逸郎(カハル眼科)

91.ソフトコンタクトレンズのタンパク質汚れ簡易検査方法の検討

○大野定紀, 岩田美代子, 河合哲次, 中田和彦(㈱メコン)

## 学術展示2. Ocular Surface

92.培養細胞および動物実験による角膜上皮に対する乾燥刺激の影響の検討

○樋口明弘(東京歯大), 田上綾子(慶應大医リサーチパーク6N9), 木戸啓司, 戸村淳嗣,  
中村 滋(㈱オプテクス研究所), 坪田一男(東京歯大)

93.眼表面上皮におけるTLR1,2,4,9の発現

○上田真由美, 川崎 諭, 木下 茂(京都府医大), 清野 宏(東京大・医科研)

94.角膜上皮in vitro創傷治癒モデルにおける組織型トランスグルタミナーゼの役割

○張 巍, 白石 敦, 児玉俊夫, 大橋裕一(愛媛大)

95.マウス角膜上皮欠損の創傷治癒時におけるMCP-1の発現とTGF- $\beta$ 中和抗体の影響

○加藤 格, 雑賀司珠也, 大西克尚(和歌山県医大)

96.The Function and location of a CLCA2protein in Ocular Surface Epithelium

○Connon Che, 川崎 諭, 山崎健太, 木下 茂(京都府医大)

97.角膜上皮細胞間連絡機能に対するストレスの影響

○今安正樹(㈱メコン), 島田昌一(名古屋市大・第2解剖)

98.新しい糖尿病ラットにおける角膜の電子顕微鏡像

○細谷友雅, 池田誠宏, 内海隆生, 神野早苗(兵庫医大), 久保博嗣(同・共同利用  
研究施設), 上田晴康, 柏村信一郎, 岡村春樹(兵庫医大・先端医学研究所)  
窪田 彬(兵庫医大病院病理部), 三村 治(兵庫医大)

99.ガラクトース食ラットの角膜における蛋白糖化最終産物の沈着

○駒橋美香子, 加治優一(筑波大), 天野史郎(東京大), 平岡孝浩(筑波大), 堀内正公  
(熊本大), 大鹿哲郎(筑波大)

100.STZ糖尿病ラットの角膜上皮障害に対するヒアセリンA5の作用

○近藤章市, 渡辺雅尚, 水野 憲, 松本次郎, 服部幸男(興和(株)創薬東京第二研究所)  
西田輝夫(山口大)

101.糖尿病角膜症に対するアルドース還元酵素阻害剤点眼液の効果

○子島良平, 宮井尊史, 鮫島智一, 宮田和典(宮田眼科病院), 天野史郎(東京大)

102.薬剤毒性角膜症の発症原因とその治療

○澤田浩作, 渡辺 仁, 相馬剛至(大阪大), 高 静花(宝塚第一病院), 西田幸二,

前田直之, 田野保雄(大阪大)

103.市販一般洗眼薬の角膜上皮に及ぼす影響

○梅田 謙, 岡田正司, 吉崎 聡, 中村 滋, 斉藤文郎(株式会社オプテックス研究所)

104.白内障術後の非ステロイド<sup>®</sup>抗炎症薬点眼による角膜上皮障害

○進藤さやか, 大下雅世, 飯野倫子(戸田中央総合病院)

105.ジ<sup>®</sup>クロフェナクナトリウムの各種ジェネリックの培養兎角膜細胞に対する障害性

○福田正道, 山代陽子, 高橋信夫(金沢医大)

106.ブリンゾラミド<sup>®</sup>点眼変更1か月後に発症した薬剤毒性角膜症の2例

○奈良井章人(奈良井眼科), 谷村尚俊, 皆本 敦(広島大)

107.ETA<sup>®</sup>暴露後ラット角膜でのCOX2mRNAと関連シグナル伝達分子の発現

○宮本 武, 雑賀司珠也, 岡田由香, 白井久美, 宇野智美, 大西克尚(和歌山県医大),  
上山敬司(同・第一解剖)

108.ETA<sup>®</sup>暴露後の角膜上皮におけるAP-1発現

○岡田由香, 雑賀司珠也, 宮本 武, 白井久美, 大西克尚(和歌山県医大)  
上山敬司(同・第1解剖), 仙波恵美子(同・第2解剖)

109.ETA<sup>®</sup>暴露または上皮欠損後のラット角膜におけるDNA障害の差異

○宇野智美, 雑賀司珠也, 岡田由香, 宮本 武, 岡田克尚(和歌山県医大)

110.老人環と紫外線被曝の関連

○阪本明子, 佐々木 洋(金沢医大), Jonasson Fridbert(アイズランド<sup>®</sup>大学病院), 本多隆文  
(金沢医大・衛生学), 小島正美(金沢医大), 小野雅司(国立環境研究所), 高橋信夫,  
佐々木一之(金沢医大)

111.脛裂斑における蛋白糖化最終産物の局在: 加齢の指標としての脛裂斑

○加治優一, 大鹿哲郎(筑波大), 天野史郎(東京大), 平岡孝浩(筑波大),  
堀内正公(熊本大)

112.特発性結膜下出血に対する外科治療の効果と術後の再出血について

○稲垣香代子, 横井則彦, 尾藤洋子, 小室 青, 西井正和, 丸山邦夫, 畑中宏樹,  
木下 茂(京都府医大), 大橋裕一(愛媛大)

113.テ<sup>®</sup>ン囊における濾過手術後癒痕形成への肥満細胞の関与の検討—免疫組織学的解析—

○木村泰朗, 海老原伸行, 舟木俊成(順天大), 川端紀徳(上野眼科), 大山晃弘,  
藤巻拓郎(順天大), 中村眞二(同・共同病理), 村上 晶(順天大)

114.日本人眼類天疱瘡の臨床的特徴

○島袋幹子(貝塚病院), 西田幸二, 相馬剛至, 林田康隆, 前田直之, 渡辺 仁,  
田野保雄(大阪大)

学術展示3. 角膜実質

115.小児に生じた原因不明の片眼性角膜実質混濁の1例

○青木真祐, 中野佳希, 小幡博人, 水流忠彦(自治医大)

116.角膜実質細胞によるコラーゲン分解に対するトリプトライト<sup>®</sup>の作用

○陸 瑛(山口大), 福田 憲(同・眼病態), 中村義邦(山口大), 関 馨介(同・眼病態),  
熊谷直樹, 西田輝夫(山口大)

117.瞼板縫合による家兎角膜実質細胞の形態変化

○島村一郎, 太田清彦, 大橋裕一(愛媛大)

118.ヒト角膜インビトロ<sup>®</sup>測定を試み

○渡辺牧夫, 高橋 収, 成岡奈津子, 上野脩幸(高知大), 安藤元紀(同・循環制御学)

学術展示4. 角膜内皮

119.流体可視化手法をもちいた家兎前房水の流れの解析

○山本康明(鷹ノ子病院), 薛 龍全, 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大)

120.レーザー虹彩切開術後5年に認めた急激な角膜内皮細胞の減少

○忍田太紀, 弓狩健一, 加島陽二(日本大・光が丘), 澤 充(日本大)

121.トリパノブル前囊染色を行った白内障手術の角膜への影響

○柴原玲子, 二井宏紀(厚生連広島総合病院)

122.氷温保存したヒト角膜内皮細胞の形態学的研究

○三原悦子, 宮崎 大, 井上幸次(鳥取大), 森野慎一(同・電子顕微鏡室), 井上貴央  
(鳥取大・形態解析学)

123.乾燥羊膜をキャリアとした培養ヒト角膜内皮細胞シート

○石野 豊, 佐野洋一郎, 中村隆宏, 木下 茂(京都府医大)

124.加齢に伴う角膜内皮細胞減少の分子メカニズム: AGE蓄積説

○胡 倍華, 加治優一(筑波大), 天野史郎(東京大), 平岡孝浩(筑波大), 堀内正公  
(熊本大), 大鹿哲郎(筑波大)

125.ヒト角膜内皮細胞に高発現するCESP-1の特異抗体作製と細胞内局在

○酒井理恵子(自治医大), 木野内忠稔, 浜本敏郎(同・生化学講座機能生化学部門)  
猪木多永子, 水流忠彦(自治医大), 天野史郎, 山上 聡(東京大)

126.角膜内皮細胞に発現するDNA修復因子DDB2の解析

○猪木多永子(芳賀赤十字病院), 山上 聡, 天野史郎(東京大), 酒井理恵子, 水流忠彦  
(自治医大), 遠藤仁司(同・生化学), 宮田和典(宮田眼科病院)

学術展示5. 感染症

127.自治医科大学における過去5年間の感染性角膜潰瘍の検討

○竹澤美貴子, 中野佳希, 青木真祐, 猪木多永子, 小幡博人, 水流忠彦(自治医大)

128.結膜囊およびマイボム腺内容物の常在細菌の検討

○高橋順子(綾部市立病院), 外園千恵(ハブテスト眼科クリニック), 鈴木 智, 木下 茂  
(京都府医大), 坂本雅子(大阪大・微研)

129.長期シロソ<sup>®</sup>リン点眼に起因すると考えられたコネクトリウム<sup>®</sup>性外眼角炎の1例

○泉 研一, 西田朋美, 飯島康仁, 笠井健一郎, 岡田興造(横浜市大), 秦野 寛

(ルネ秦野眼科), 中川 尚(徳島診療所), 石岡みさき(両国眼科クリニック), 水木信久  
(横浜市大)

130. 眼球癆を来した晩発性先天梅毒の1例

○内山佳代(金沢赤十字病院), 唐澤忠宏(金沢大・微生物), 土原一真(金沢赤十字病院・  
内科), 堀本孝士(金沢赤十字病院・整形外科), 杉山和久(金沢大)

131. 慢性梅毒角膜症における角膜後面索状物の病理学的検討

○赤羽直子(東邦大・第2), 村戸トール, 加藤直子, 榛村重人, 島崎 潤(東京歯大),  
田中陽一(同・病理学), 坪田一男(東京歯大)

132. Intensive care unit入院中に緑膿菌感染から両眼角膜穿孔を起こした1症例

○杉崎顕史, 田邊樹郎, 福嶋はるみ, 白井智彦, 山上 聡, 天野史郎(東京大)

133. 角膜穿孔をきたした淋菌性結膜炎の1例

○山本哲平, 新明康弘, 有賀俊英, 南場研一, 田川義継, 大野重昭(北海道大)

134. 高齢者に発症したクラミジア結膜炎の1例

○高岡紀子, 亀井裕子, 廣渡崇郎, 松原正男(女子医大・第二)

135. 睫毛への毛じらみの寄生を呈した1症例

○米谷 仁, 濱田直紀, 南波敦子, 山上 聡, 天野史郎(東京大)

136. 難治性真菌性角膜潰瘍に対するミコファンギン点眼の有効性

○松本幸裕, 村戸トール, 後藤英樹, 藤島 浩, 坪田一男(東京歯大)

137. 変性シストのみが検出された重症アcantアメバ<sup>®</sup>角膜炎

○日比野佐和子, 稲富 勉, 外園千恵, 横井則彦, 木下 茂(京都府医大), 塩田恒三  
(同・医動物)

138. アcantアメバ<sup>®</sup>角膜炎に罹患した円錐角膜の1例

○林 仁, 高橋健一郎, 池田欣史(友誼会総合病院), 前田直之, 西田幸二, 渡辺 仁  
(大阪大)

139. PTKが奏効したアcantアメバ<sup>®</sup>角膜炎の1例

○辻岡大志, 妙中直子, 福田昌彦, 下村嘉一(近畿大), 日比野 剛(同・堺)

140. 角膜上皮搔爬とクロルヘキシジン点眼が奏効したアcantアメバ<sup>®</sup>角膜炎の1例

○坂本麻里, 藤岡美幸, 棕野洋和, 片上千加子(神戸大)

141. アcantアメバ<sup>®</sup>角膜炎に対しミコファンギンナトリウムを点眼使用した1例

○安部亨二, 山崎樹敬, 杉本容子, 大杉秀治, 菱田英子(大阪市大), 有本佐知子  
(東住吉森本病院), 和田園美(大阪掖済会病院), 白木邦彦(大阪市大)

142. アトピー性皮膚炎患者に発症した両眼性ヘルペス性角結膜炎の2例

○升谷悦子, 北川和子, 藤沢 綾, 金田穰次, 尾崎孝次, 高橋信夫(金沢医大),  
○藤井俊樹(同・皮膚科)

143. 水疱性類天疱瘡に眼類天疱瘡とヘルペス角膜炎を合併した1例

○鈴木久晴, 堀 純子, 王 明聡, 大原國俊(日本医大), 新見やよい(同・皮膚科)

144.角膜炎内皮炎の3症例

- 藤井清美, 下條裕史, 大下貴志, 日下俊次(大阪府立急性期・総合医療センター)  
細谷比左志(市立豊中病院), 原 吉幸(住友病院)

145.ヘルペス性角膜炎実質炎でのTh1/Th2バランス

- 神野早苗, 細谷友雅, 木村亜紀子, 三村 治(兵庫医大), 平島育美(協立病院),  
柏村信一郎, 岡村春樹(兵庫医大・先端医学研究所)

146.マウス角膜炎ヘルペスにおけるACV点眼液の効果

- 檜垣史郎, 福田昌彦, 出合達則, 下村嘉一(近畿大), 笠間俊男, 花染 功,  
岡本智之(東亜薬品)

147.細菌感染症を伴った難治性シロト潰瘍の症例

- 濱中彩古, 横井則彦(京都府医大), 佐野洋一郎(佐野眼科診療所), 山田 潤, 稗田 牧,  
木下 茂(京都府医大)

学術展示6. アレルギー

148.種々の涙液検査を行った春季カタルの一例

- 岡島泰彦, 崎元 暢, 庄司 純, 澤 充(日本大)

149.アレルギー性結膜炎における涙液中分泌型IgA測定

- 稲田紀子(日本大), 星野 舞(社会保険横浜中央病院), 庄司 純(日本大), 加藤博司  
(大日本インキ), 澤 充(日本大)

150.重症型アレルギー性結膜炎における涙液中PGJ2濃度

- 赤川絵美, 五十嵐安弥子, 岡田直子, 高野洋之, 田中まり, 加藤直子, 村戸トール,  
佐竹良之, 深川和己, 坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

151.角結膜炎患者における涙液中ケモキンの検討

- 茂田今日子(銚子市立総合病院), 星野 舞(横浜中央病院), 稲田紀子, 庄司 純, 澤 充  
(日本大)

152.アトピー疾患患者の好酸球上CRTH2の発現について

- 岡田直子, 五十嵐安弥子, 赤川絵美, 加藤直子, 高野洋之, 田中まり, 村戸トール,  
深川和己, 坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

153.アレルギー性結膜炎における涙液油層の観察

- 鈴木慎太郎, 後藤英樹, 村戸トール, 小島隆司, 坪田一男(東京歯大), 原 裕,  
原 道子(原眼科医院)

154.アレルギー性結膜炎におけるNSAIDとステロイド点眼の比較

- 藤島 浩, 田中まり, 深川和己(東京歯大), 岡本茂樹(幸塚眼科), 宮崎 大(鳥取大),  
山田 潤(明治鍼灸大), 福島敦樹(高知大), 内尾英一(横浜市大・医療センター),  
中川やよい(中川医院)

155.アトピー性皮膚炎を有する小児及び成人患者の涙液機能ならびに眼表面状態の比較検討

- 御宮知達也, 村戸トール, 岡田直子, 田中まり, 加藤直子, 五十嵐安弥子, 高野洋之

深川和己, 坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

156.重症アレルギー性角結膜炎に対するマイマイシンC結膜切除術のBrushCytology評価

○田中まり, 高野洋之, 村戸トール, 加藤直子, 深川和己, 坪田一男, 藤島 浩  
(東京歯大)

157.実験的眼瞼結膜炎を用いた人工涙液によるアレルギー洗浄効果の評価

○福島敦樹, Olga Zinchuk, 石田わか, 深田和代, 尾崎暁美, 上野脩幸(高知大)

158.プロムフェナックによる培養角膜実質細胞からのマトリックス産生抑制

○五十嵐安弥子, 赤川絵美, 岡田直子, 加藤直子, 高野洋之, 田中まり, 村戸トール,  
佐竹良之, 深川和己, 坪田一男, 藤島 浩(東京歯大)

学術展示7. 変性・ジストロフィ

159.不整乱視を呈した再発性角膜びらんの1例

○杉田二郎, 寺崎浩子, 三宅養三, (名古屋大), 横井則彦(京都府医大)

160.Fabry病の眼所見

○尾本 聡, 坂本仁子, 永井祐喜子, 佐野雄太, 北原健二(東京慈恵医大)  
大橋十也, 井田博幸, 衛藤義勝(同・小児科)

161.重症度の異なる角膜上皮幹細胞疲弊症を呈した先天無虹彩症の姉妹例

○松村永和, 西田幸二, 林田康隆, 渡辺克彦, 山本和秋, 前田直之, 渡辺 仁,  
田野保雄(大阪大), 大和雅之, 岡野光夫(女子医大・先端生命医学研究所)

162.先天性角膜実質変性症の1例

○有田玲子(慶應大), 山田昌和, (国立病院東京医療センター), 川島素子, 河合正孝  
(慶應大), 望月弘嗣(国立病院東京医療センター), 真島行彦(慶應大), 妹尾 正,  
千葉桂三(獨協医大), 太田誠一郎(西日暮里眼科)

163.Y染色体構造異常を認めたPeters奇形の一症例

○伴 由利子, 川浪美穂, 草場喜一郎, 小林ルミ, 土代 操, 吉田祐介(公立南丹病院),  
小川 弘, 森 弦(同・小児科), 穂園由佳子(京都府医大)

164.遺伝子診断が有用であった非定型角膜ジストロフィの1例

○若山美紀, 稲富 勉, 餅田千佳子, 外園千恵, 横井則彦, 木下 茂(京都府医大)

165.非定型的アベリ角膜炎ジストロフィの1例

○王寺麻奈美, 柿丸晶子, 三原悦子, 宮崎 大, 井上幸次(鳥取大), 岡田正喜(大阪大),  
石井康雄(キュービジョン眼科研究所)

166.砂粒状のびまん性角膜上皮混濁をきたした帯状角膜変性の一例

○堀 邦子, 稲富 勉, 餅田千佳子, 外園千恵, 木下 茂(京都府医大),  
清水一弘(大阪医大)

167.角膜上皮フラップ作成を取り入れたEDTA塗布療法

○加藤祐司, 五十嵐羊羽, 村松 治, 十川健司, 吉田晃敏(旭川医大)

168.多彩な病理所見を呈した角膜アミロイドーシスの1例

○石倉涼子, 宮崎 大, 八田史郎, 井上幸次(鳥取大), 石井康雄(ニュービション眼科研究所)  
169.絶対緑内障にみられたanterior crocodile shagreenの1例

○井尻茂之, 小林 颯, 杉山和久(金沢大)

#### 学術展示8. 検査

170.光干渉断層計OCT3000の角膜疾患への応用

○高橋 博, 斉藤 森, 斎藤克也, 岩瀬真実, 飯島裕幸(山梨大)

171.光干渉断層計を前眼部に利用して安全に全層角膜移植術を施行できた1例

○井上昌幸, 江口 洋, 秦 聡, 塩田 洋(徳島大)

172.生体共焦点顕微鏡によるThiel-Behnke角膜ジストロフィーの観察

○大倉陽子(砺波総合病院), 小林 颯, 桜井真由美, 田川茂樹(金沢大)

大田妙子(砺波総合病院), 白尾 裕, 杉山和久(金沢大)

173.先天性遺伝性角膜内皮ジストロフィーのスペキュラーマイクロスコープ所見

○中川智哉, 張野正誉(淀川キリスト教病院), 前田直之, 西田幸二, 渡辺 仁, 田野保雄  
(大阪大), 濱野 光(ハマ眼科)

174.Pentacam<sup>®</sup>による角膜厚および角膜中央部前面形状の測定精度について

○佐藤洋一, 高橋典久, 森重直行, 西田輝夫(山口大)

175.3種類の角膜厚測定方式の全層角膜移植後眼における比較

○川名啓介, 木内貴博, 加治優一, 大鹿哲郎(筑波大), 徳永忠俊(土浦協同病院),  
宮田和典(宮田眼科病院)

#### 学術展示9. 羊膜

176.当科における羊膜移植の手術成績

○棕野洋和, 片上千加子, 楯谷直子, 松井敬子, 根木 昭(神戸大)

177.片眼性の角膜上皮幹細胞疲弊症眼に培養自己角膜上皮移植を行った3症例

○高本光子, 山上 聡, 横尾誠一, 濱田直紀, 福嶋はるみ, 天野史郎(東京大)

178.急性増悪した眼類天疱瘡の遷延性上皮欠損に対するin vitro培養角膜上皮移植

○下村智恵美, 稲富 勉, 東原尚代, 日比野佐和子, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵,  
横井則彦, 木下 茂(京都府医大)

179.再発翼状片に対する羊膜移植術の連続手術成績

○岡 奈央子, 宇野敏彦, 島村一郎, 俊野敦子, 原 祐子, 川崎史朗, 大橋裕一  
(愛媛大)

180.羊膜移植を併用した再発翼状片手術の術後成績

○福岡秀記, 稲富 勉, 外園千恵, 木下 茂(京都府医大)

181.再発翼状片に対する輪部移植併用羊膜移植術の手術成績の検討

○原 竜平, 宮井尊史, 子島良平, 刑部安弘, 宮田和典(宮田眼科病院),  
米村隆温(下関厚生病院), 天野史郎(東京大)

182.羊膜上皮の有無が培養角膜上皮の接着構造形成に及ぼす影響

○小泉範子(同志社大), Helen Rigby, Nigel J. Fullwood(ランカスター大)

Norbert Kocick, Antonia Joussem (ケルン大), 木下 茂(京都府医大)

183.角結膜上皮におけるHLA-Gの発現と羊膜による影響

○比嘉一成, 大島三冬, 石橋直子, 相庭昌代, 榛村重人, 島崎 潤, 坪田一男  
(東京歯大)

184.アロ抗原感作宿主における羊膜アログラフトの拒絶反応

○王 明聡, 堀 純子, 大原國俊(日本医大)

185.羊膜被覆眼球の眼圧測定

○橋詰哲広, 臼井智彦, 三村達哉, 横尾誠一, 小野恭子, 山上 聡, 天野史郎(東京大)

学術展示10. 角膜移植

186.実験的角膜移植後の前眼部におけるVEGF発現

○寺田明生(東京医大), 園田 靖(目白通りクリニック), 石山善三, 山川直之, 村松隆次,  
臼井正彦(東京医大)

187.角膜血管新生におけるmigration inhibitory factorの関与

○岸本修一, 臼井智彦, 三村達哉, 横尾誠一, 小野恭子, 山上 聡, 天野史郎(東京大),  
中山俊憲(千葉大・免疫)

188.徳島大学での2003年5月からの角膜移植術の統計的観察

○秦 聡, 江口 洋, 吉田慎一, 塩田 洋(徳島大)

189.旭川医科大学眼科における治療的角膜移植の成績

○村松 治, 五十嵐羊羽(旭川医大), 花田一臣(名寄市立病院), 加藤祐司, 吉田晃敏  
(旭川医大)

190.熊本大における角膜穿孔に対する治療的角膜移植術の現況

○池間宏介, 松本光希, 宮嶋聖也(熊本大), 佐々木香る(熊本眼科), 小尾明子(熊本大),  
宮川朋子, 筒井順一郎(NTT西日本九州病院), 谷原秀信(熊本大)

191.兵庫県下における病院開発システム

○渡邊和誉((財)兵庫アイバンク), 赤井しのぶ(兵庫県移植コーディネーター)

192.瘢痕性角結膜疾患に対する深層表層角膜移植(DLKP)

○照屋明子, 榛村重人, 島崎 潤, 坪田一男(東京歯大)

193.Scheie症候群に対する角膜移植法の選択とその注意点

○相馬剛至, 渡辺 仁, 大鳥安正, 西田幸二, 前田直之, 田野保雄(大阪大)

194.角膜輪部からデスマ膜を剥離するDLKPの術中合併症の対処法について

○妹尾 正, 千葉桂三, 寺田 理, 大沼 修, 小原喜隆(獨協医大)

195.深層表層角膜移植術中のデスマ膜破裂が予後に及ぼす影響

○田 聖花, 島崎 潤, 榛村重人, 坪田一男(東京歯大)

196.深層角膜移植後にデスマ膜剥離を呈し, 3週間後に自然軽快した一例

○高浦典子, 澤 充(日本大)



197.深層角膜移植術後のUrrets-Zavalía症候群の1例

○長澤利彦, 江口 洋, 高野しの, 香留 崇, 塩田 洋(徳島大)

198.深層角膜移植眼の抜糸後の視機能変化と合併症について

○松本佳浩, 寺田 理, 妹尾 正, 千葉桂三, 小原喜隆(獨協医大)

199.ハヤシ病後遺症の角膜疾患に対する角膜移植

○宮嶋聖也(熊本大), 近藤晶子(国立療養所菊池恵楓園), 松本光希, 荒金和佳子,  
池間宏介, 谷原秀信(熊本大)

200.先天緑内障の水疱性角膜症に対して高眼圧のまま全層角膜移植術を施行した1例

○江口 洋, 高野しの, 井上昌幸, 香留 崇, 塩田 洋(徳島大)

201.全層角膜移植術後における眼圧上昇例の検討

○城間弘喜(琉球大), 友寄絵厘子(ハートライフ病院), 早川和久, 澤口昭一(琉球大)

202.角膜移植後の各種眼圧計による眼圧と内眼圧との比較

○大沼 修, 妹尾 正, 千葉桂三, 寺田 理, 池田恵理, 石丸慎平, 小原喜隆(獨協医大)

203.全層角膜移植術における硝子体脱出症例の検討

○森 洋斉, 臼井智彦, 三村達哉, 小野恭子, 山上 聡, 天野史郎(東京大)

204.人工角膜材料としてのコラーゲン固定化ホリビニールアルコールゲルの有用性の検討

○宮下英之, 榛村重人(東京歯大), 小林尚俊, 田口哲志(物質・材料研究機構生体材料  
研究センター), 加藤直子, 臼井あけ美, 島崎 潤(東京歯大), 田中順三(物質・材料研究  
機構生体材料研究センター), 坪田一男(東京歯大)

205.結膜弁被覆を併用した人工角膜手術

○前田政徳, 福田昌彦(近畿大), 日比野 剛(同・堺), 杉岡孝二(近畿大), 渡邊基成,  
安田章広, 安藤一郎(株)メコン, 下村嘉一(近畿大)

206.全層角膜移植術後10年以上経過した症例に対する白内障手術

○藤田 聡, 浅谷哲也, 熊倉重人, 村松隆次, 臼井正彦, 曾根隆一郎(東京医大)

学術展示11. 屈折矯正・レーザー手術

207.LASEKの手技を応用した水疱性角膜症患者への白内障手術

○平野耕治, 北田千映子, 佐藤英津子, 鈴木俊光(名古屋第一赤十字病院), 富田直樹  
(小牧市民病院)

208.LASIK後の満足度と自覚症状の関連

○久保真人, 森 秀樹, 桜井 裕, 曾根隆一郎, 村松隆次, 臼井正彦(東京医大)

209.LASIK後のドライアイの自覚

○森 秀樹, 久保真人, 桜井 裕, 曾根隆一郎, 村松隆次, 臼井正彦(東京医大)

210.LASIK後のドライアイに対する眼周囲温熱連用による有効性の検討

○神山祐加子, 酒井誓子(南青山アイクリニック東京), 後藤英樹(飯田橋眼科クリニック),  
戸田郁子(南青山アイクリニック東京), 坪田一男(東京歯大)

211.Laser in situ keratomileusis術後に2回のフラップずれを起こした症例

- 大島由莉, 天野史郎(東京大), 宮井尊史, 宮田和典(宮田眼科医院)
- 212.先天眼振のある近視性乱視にLASIKを施行した1例  
○笠岡政孝, 山口順子, 山本素士, 久持彩子, 門田 遊, 山口良治(久留米大), 杉田 稔(筑後市立病院)
- 213.LASIK施行歴のある巨大裂孔網膜剥離に対し硝子体茎離断術を施行した2症例  
○原 修哉(社会保険中京病院), 中村友昭(リフラクティブアイクリニック), 加賀達志, 市川一夫(社会保険中京病院), 佐藤裕也, 渡部 環(佐藤裕也眼科)
- 214.transepithelial PRK(Photorefractive Keratectomy)の術後成績  
○山田英明, 稗田 牧, 木下 茂(京都府医大), 中島伸子(ハブテスト眼科クリニック)
- 215.PTKとPRK遠視矯正モードを併用した顆粒状角膜変性症の術後視機能と屈折  
○千葉桂三, 寺内 渉, 後藤憲仁, 木村麻衣子, 池田恵理, 妹尾 正, 小原喜隆(獨協医大)
- 216.視力回復の見込みのない水疱性角膜症に対する治療的レーザー角膜切除術  
○樋野景子(みどりヶ丘病院), 稗田 牧(京都府医大), 中井義典, 古城美奈, 山村 陽, 中島伸子, 外園千恵(ハブテスト眼科クリニック), 木下 茂(京都府医大)
- 217.放射状角膜切開術後に角膜穿孔を繰り返した一例  
○三村真士, 清水一弘, 山上高生, 向井規子, 池田恒彦(大阪医大)
- 218.長期経過において角膜内皮障害・併発白内障をきたした有水晶体眼内レンズ挿入眼の1例  
○松田英伸, 笹川智幸, 阿部達也, 長谷川 茂, 奥山真也, 阿部春樹(新潟大)
- 219.ホリケイトロジーによる高次収差変化と患者の満足度について  
○村上順子, 齋藤三佳, 飯嶋真由美, 杉田 達(達洋会杉田眼科)
- 220.毛様体筋収縮に伴う角膜形状の変化  
○安田明弘, 小暮俊介, 山口達生(聖路加国際病院)
- 221.角膜および眼球の高次波面収差の年齢性変化  
○天野由紀, 天野史郎, 山上 聡(東京大), 宮井尊史, 子島良平, 鮫島智一, 宮田和典(宮田眼科医院), 大鹿哲郎(筑波大)
- 222.涙液が角膜収差の時間的变化に与える影響  
○川守田拓志(北里大大学院), 魚里 博(北里大)
- 223.VFQ-25日本語版を用いた円錐角膜患者の「見え方」の評価  
○小川由佳子, 森 麻子(済生会向島病院), 川島素子, 有田玲子, 河合正孝, 真島行彦(慶應大), 大野建治, 望月弘嗣, 山田昌和(国立病院東京医療センター) 尾藤誠司(同・臨床疫学室)

#### 学術展示12. 腫瘍性疾患

- 224.インターフェロン $\alpha$ -2b点眼を使用した小児の結膜乳頭腫の1例  
○木村未来, 笠岡政孝, 久持彩子, 門田 遊, 山川良治(久留米大), 杉田 稔(筑後市立病院)

225.数珠状の角膜内進展を示したCINの1例

○堀内良紀, 島村一郎, 宇野敏彦, 大橋裕一(愛媛大)

226.術後の再発に0.02%MMC点眼が有効であったCINの1例

○櫻井美晴, 望月弘嗣, 大野建治, 野田 徹, 山田昌和, (国立病院東京医療センター),  
川島素子, 河合正孝(慶應大)

227.表層角膜切除+表層角膜移植が有効であったボウエン病の1例

○南波敦子, 臼井智彦, 濱田直紀, 山上 聡, 天野史郎(東京大)

228.眼科受診を契機に発見された多発性骨髄腫

○古城美奈, 外園千恵, 木下 茂(京都府医大)

学術展示13. 外傷その他

229.陳旧性角膜化学傷に生じた周辺性角膜潰瘍の1例

○石川 薫(成育医療センター), 川島素子, 河合正孝, 真島行彦(慶應大),  
山田昌和(国立病院東京医療センター)

230.PASSOW法を施行したアルカリ眼外傷の1例

○大牟田絢子, 飯野直樹, 柳川真愛, 秦 淳也, 飯田裕太郎, 栃久保哲男(東邦大)

231.熱・化学外傷における輪部障害程度と眼表面予後に関する検討

○濱端久仁子, 稲富 勉, 日比野佐和子, 外園千恵, 横井則彦, 木下 茂(京都府医大)

232.Matrix metalloproteinase活性を検討した角膜穿孔合併強膜炎の1例

○菅谷哲史, 崎元 暢, 澤 充(日本大)

233.ステロイド内服が奏功した周辺部角膜潰瘍の1例

○滝沢朋子, 大牟田絢子, 岡島行伸, 飯野直樹, 栃久保哲男(東邦大)

234.巨大異物による強角膜穿孔の1例

○山本 崇, 川崎 良, 松下知弘, 佐藤浩章, 芳賀真理江, 山下英俊(山形大)

235.角膜裂傷への生体用接着剤「マホント」の応用

○池田恵理, 大沼 修, 石丸慎平, 岸本尚人, 寺田 理, 妹尾 正, 千葉桂三,  
小原喜隆(獨協医大)

236.高圧放水による角膜障害の1例

○増淵由佳子, 妹尾 正, 寺田 理, 千葉桂三, 小原喜隆(獨協医大)

237.前房内SF<sub>6</sub>ガス注入術が有効であった円錐角膜急性水症の1例

○那須貴臣, 石橋真吾, 相馬利香, 廣瀬直文, 田原昭彦(産業医大)

屈折矯正講習会 オークナイザー: 前田直之 (大阪大)

1.屈折矯正手術の歩み 澤 充(日本大)

2.角膜の病態生理 平野耕治(名古屋第一赤十字病院)

3.波面光学と形状解析 前田直之(大阪大)

4.手術適応とインフォームドコンセント 林 仁(友誼会総合病院)

- 5.手術手技の基本と応用 荒井宏幸(南青山アイクリニック横浜)
- 6.術後合併症対策 渡辺 仁(大阪大)