

## 第24回角膜カンファランスプログラム

日時：2000年2月17日(木)2月18日(金)2月19日(土)

場所：東京ベイホテル東急

担当校：東京歯科大学市川総合病院眼科

世話人：坪田一男

**Joint Session: Invited Lecture**

2月17日(木) 8:00~10:30

**“Corneal Anti-Angiogenic Factors and MMPs in the Cornea”** Dimitri Azar, M.D.(U.S.A.)

( Cornea and Refractive

Surgery Service

Massachusetts Eye & Ear

Infirmery, Boston)

**“Corneal Epithelial Stem Cells: Past, Present and Future”** Tung-Tien Sun, Ph.D(U.S.A.)

(Department of Dermatology

and Pharmacology

New York University Medical

School, New York)

**“Clinical Significance and Pathogenesis of Floppy Eyelids and Conjunctivochalasis”**

Scheffer Tseng, M.D.(U.S.A.)

(Department of Ophthalmology

Bascom Palmer Eye Institute,

Miami)

一般口演

2月17日(木) 10:30~17:48

01. 新しいドライアイ治療薬 INS365 の正常ウサギにおける薬理効果

藤原 勉

村上忠弘

中村雅胤

中田勝彦

( 参天製薬(株)眼科研究本部 )

02. 健常眼とドライアイにおける涙液中シアル酸濃度と貯留メニスカスの相関

中村 葉

横井則彦

杉田二郎

小室 青

- 稲富 勉  
木下 茂 (京都府医大)  
徳重秀樹 (千寿製薬)
- 03 . シェーグレン症候群 (SS) 患者末梢血における胎児細胞検出  
戸田郁子  
坪田一男 (東京歯大)  
桑名正隆  
河上 裕 (慶応大先端医学研)
- 04 . Substance P の角膜、涙液中での代謝について  
山田昌和  
緒方雅郎  
河合正孝  
真島行彦 (慶応大)
- 05 . 偽流涙症の特徴  
浜津靖弘  
吉田憲史  
木村 桂  
桑島利子  
田澤 豊 (岩手医大)
- 06 . ドライアイ患者に対する涙点プラグ挿入時における涙点計測の重要性  
河井昭子 (大阪鉄道病院)  
渡辺 仁  
堀 裕一  
檜垣史朗  
前田直之  
井上幸次  
田野保雄 (大阪大)
- 07 . 正常およびドライアイ患者における涙点内径の大きさについて  
奥村真理子  
渡辺 仁  
河井昭子  
堀 裕一  
前田直之  
井上幸次 (大阪大)
- 08 . 糖尿病患者における瞬目数減少  
山口昌彦  
徳山孝展  
池田誠宏  
佐藤圭子 (大阪市立総合医療)

09 . ニュースキャスターのまばたき

センター)

大橋裕一 (愛媛大)

坪田一男 (東京歯大)

江上文庸

大槻智宏 (大正製薬)

新谷益朗 (東京歯大))

鈴木 智

横井則彦

佐野洋一郎

木下 茂 (京都府医大)

10 . マイボーム腺炎角膜上皮症の検討

ランチョンセミナー

2月17日 (木) 12 : 00 ~ 13 : 00

“Diffuse Lamellar Keratitis : Diagnosis and Management”

Eric Linebarger , M. D.

(Department of Ophthalmology UCSD Shiley

Eye Center)

Eye Center)

一般口演

11 . 結膜弛緩症の病理組織所見

渡辺彰英

横井則彦

木下 茂 (京都府医大)

田中陽子

土橋康成 (同 病理部)

12 . 下眼瞼涙液メニスカスの再建をめざした新しい結膜切除術

横井則彦

杉田二郎

小室 青

中村 葉

木下 茂 (京都府医大)

13 . 結膜弛緩症に対する結膜切除術の涙液交換に及ぼす影響

小室 青

横井則彦

木下 茂 (京都府医大)

14 . 京都府立医科大学における角結膜上皮系悪性腫瘍症例の検討

草場喜一郎

足立和加子

佐野洋一郎

稲富 勉

西田幸二

- 15 . 当科における翼状片手術成績の検討
- 外園千恵  
横井則彦  
木下 茂 (京都府医大)  
島村一郎  
田中裕子 (鷹の子病院)  
原 祐子  
大橋裕一 (愛媛大)
- 16 . 培養結膜下線維芽細胞におけるマイトマイシン C による増殖因子およびプロテアーゼの発現解析
- 湖崎 亮 (大阪厚生年金病院)  
中村孝夫  
切通 彰 (大手前病院)  
蔡 由喜  
笹部哲生  
(大阪府立羽曳野病院)  
森岡 淳  
井上幸次 (大阪大)
- 17 . アトピー性角結膜炎患者の巨大乳頭器官培養におけるダニ抗原刺激による IL-4 産生の変化
- 加藤直子  
深川和己  
藤島 浩  
高野洋之  
小山理恵子  
岡田直子  
坪田一男 (東京歯大)
- 18 . 組換えヒスタミンオキシダーゼを用いたアンペロメトリー法によるヒスタミンの微量測定
- 岩城晶子 (愛媛大眼科・薬理)  
岡本茂樹  
原 祐子  
大橋裕一 (愛媛大)  
前山一隆 (同 薬理)  
丹羽 修 (NTT 生活環境研)  
谷澤克行 (大阪大産研)
- 19 . アレルギー性結膜疾患における SCF の発現
- 原 祐子 (西条中央病院)  
宮本和久  
岡本茂樹  
東根政勝

- 大橋裕一（愛媛大）
- 20．角膜実質細胞培養上清による好酸球遊走と抗 CCR-1 抗体・抗 CCR-3 抗体による抑制  
深川和己  
藤島 浩  
岡田直子  
加藤直子  
高野洋之  
坪田一男（東京歯大）
- 21．角膜上皮・実質細胞における好酸球接着分子の発現に対するサイトカインの影響  
福田 憲  
熊谷直樹  
西田輝夫（山口大）
- 22．オキュラーサーフェスの線維化に対する羊膜移植の効果  
島崎 潤  
石岡みさき  
小坂晃一  
榛村重人  
藤島 浩  
坪田一男（東京歯大）
- 23．培養角膜上皮移植法による Ocular Surface Rehabilitation  
小泉範子  
稲富 勉  
佐野洋一郎  
鈴木 智  
外園千恵  
横井則彦  
木下 茂（京都府医大）
- 24．MMC を使用した角膜上皮形成術の手術成績  
種田人士  
瀬口道秀  
大原博美  
稲澤かおり  
中澤みどり  
趙 容子  
中村孝夫  
切通 彰（大手前病院）
- 25．羊膜組織下の酸素分圧  
久保麻美  
鈴木悦子  
寺田明生

26. アロ抗原に対して羊膜が有する免疫反応抑制作用

村松隆次  
白井正彦(東京医大)  
上田真由美  
山田 潤  
佐野洋一郎  
小泉範子  
木下 茂(京都府医大)

27. 強膜、角膜穿孔に対する羊膜移植術

藤澤久美子  
片上千加子(神戸大)

28. 羊膜移植を行った非感染性角膜穿孔の2症例

小野恭子  
細川幸生  
高橋哲也  
坂之下和弘

29. ヘルペス性角膜炎の穿孔時に対する羊膜移植術

福島 茂  
宮田和典(宮田眼科病院)  
森 秀樹  
後藤広樹  
久保真人  
桜井 裕  
村松隆次

30. 全層角膜移植後眼における外傷性創離開症例

白井正彦(東京医大)  
坂東純子  
横井則彦  
外園千恵  
西田幸二  
稲富 勉  
佐野洋一郎

31. DLKの後期合併症としての角膜新生血管

木下 茂(京都府医大)  
井上元宏  
奥田隆章(奥田眼科)  
川上 剛(生駒総合病院)  
濱田 潤  
清水一弘

32. 角膜深層移植の原疾患別手術成績

池田恒彦(大阪医大)  
高橋和晃  
妹尾 正

- 33．角膜移植後の小切開白内障手術
- 千葉桂三  
平野麻衣子  
太田誠一郎  
小原喜隆（獨協医大）  
瀬口道秀  
大原博美  
稲澤かおり  
中澤みどり  
趙 容子  
種田人士  
中村孝夫  
切通 彰（大手前病院）
- 34．全強角膜片全層移植術後の遷延性上皮欠損に対し神経成長因子の点眼が奏功した1症例
- 稲富 勉  
堂田敦義  
外園千恵  
木下 茂（京都府医大）  
高島裕明（ガラシア病院）  
井上幸次  
渡辺 仁  
前田直之（大阪大）
- 35．レーザー虹彩切開術後の水疱性角膜症
- 金井尚代  
小室 青  
佐野洋一郎  
稲富 勉  
森 和彦  
西田幸二  
外園千恵  
横井則彦  
木下 茂（京都府医大）
- 36．レーザー虹彩切開術後の水疱性角膜症に対する検討
- 熊倉重人  
志熊徹也  
浅谷哲也  
園田 靖  
村松隆次  
臼井正彦（東京医大）
- 37．全層角膜移植術後の緑内障予後について

38 . Eye Bank 型 Kerato Analyzer を用いた Graft の評価と術後成績

平野麻衣子  
高橋和晃  
千葉桂三  
大沼 修  
小原喜隆 (獨協医大)  
渡辺泰秀 (栃木県アイバンク)

39 . NC/Nga マウスにおける眼ヘルペスウイルス感染症

切通 洋  
(東大阪市立総合病院)

井上幸次(大阪大)

下村嘉一 (近畿大)

林 皓三郎

(神戸市環境保健研究所)

40 . HSV-1 角膜実質炎でのインターロイキン 18 の関与

神野早苗

木村亜紀子

川上吉美

三村 治 (兵庫医大)

岡村春樹 (同 先端医学研)

41 . 実験的角膜ヘルペスの角膜および三叉神経節におけるサイトカイン発現

外園千恵

中村 葉

宮尾章彦

木下 茂 (京都府医大)

井上幸次

井上智之

下村嘉一 (大阪大)

林 皓三郎

(神戸市環境保健研究所)

42 . 実験的細菌性角膜炎におけるプロテアーゼの解析

松本光希

宮嶋聖也

奥田聡哉

竹下哲二

青木浩則

幡手紋子

宮川朋子

根木 昭 (熊本大)



一般口演

2月18日(金)8:40~15:15

43. cDNA マイクロアレイを用いた正常ヒト角膜上皮細胞の遺伝子発現解析

林田佐和子

渡辺 仁

堀 裕一

辻川元一

西信良嗣

田野保雄(大阪大)

44. ラミニンでの糖化最終産物形成が角膜上皮細胞の接着を阻害する

三村達哉

天野史郎

加治優一

臼井智彦

大鹿哲郎(東京大)

永井竜児

堀内正公(熊本大第2生化)

45. ヘムオキシゲナーゼ による角膜上皮細胞接着亢進

榛村重人

坪田一男(東京歯大)

若林良之(慶応大医化学教室)

46. IFN- $\gamma$  のヒト角膜上皮細胞に対する作用

海老原伸行

中安清夫

金井 淳(順天大)

奥村 康(同 免疫)

47. ヒト角膜上皮における主要 Cl<sup>-</sup>チャネル遺伝子の単離と解析

伊藤玲子

西田幸二

木下 茂(京都府医大)

大久保公策

川本祥子(大阪大細胞生体

工学センター)

48. Mucl 糖鎖抗原 KL-6 の発現

林 康人

原 祐子

白石 敦

宇野敏彦

岡本茂樹

- 大橋裕一（愛媛大）  
河野修興（同 第2内科）
- 49．角膜上 FasL と好中球の相互作用によるケモカイン産生とその機能  
宮本和久（愛媛大）  
Bruce R. Ksandr  
（ハーバード大、スパンズ眼研）
- 50．角膜上皮創傷治癒過程におけるニューロプシンの発現  
田坂嘉孝（松山赤十字病院）  
白石 敦  
岡本茂樹  
大橋裕一（愛媛大）  
塩坂貞夫  
吉田成孝（奈良先端科学技術  
大学院細胞構造学）
- 51．眼表面におけるウロプラキン lb の発現および局在の検討  
足立和加子  
木下 茂（京都府医大）  
大久保公策（大阪大細胞生体  
工学センター）
- 52． ig-h3 遺伝子の Leu518Pro 変異による格子状角膜変性症  
西口康二  
平野耕治（名古屋大）  
堀田喜裕（同・順天大）  
藤木慶子  
金井 淳（順天大）
- 53． ig-h3 遺伝子 R124H ホモ接合性変異をもつアベリノ角膜変性症における2タイプの角膜混濁  
パターン  
橋田徳康  
渡辺 仁  
井上由美子  
辻川元一  
山本修士  
井上幸次  
田野保雄（大阪大）
- 54．格子状角膜変性症 Type A に認めた創始者効果  
辻川 薫  
辻川元一  
井上幸次  
前田直之  
渡辺 仁  
不二門 尚

- 55 . 膠様滴状角膜ジストロフィ患者における M1S1 遺伝子変異の解析  
重光美孝  
藤木慶子  
HaN.T.  
魯 文男  
武田美佐子  
山口達夫  
中安清夫  
金井 淳 (順天大・  
聖路加国際病院)
- 56 . Protein Truncation Test による M1S1 変異の検索  
辻川元一  
辻川 薫  
井上幸次  
前田直之  
渡辺 仁  
田野保雄 (大阪大)  
真島行彦 (慶応大)
- 57 . 格子状角膜変性症の 1 家系  
飯川佳代子  
斉藤朱里  
佐藤克俊  
松田 彰  
田川義継 (北海道大)  
真島行彦 (慶応大)
- 58 . 培養ヒト角膜実質細胞におけるプロテアーゼ発現  
蔡 由喜  
笹部哲生 (羽曳野病院)  
中村孝夫  
切通 彰 (大手前病院)  
森岡 淳  
湖崎 亮  
井上幸次 (大阪大)
- 59 . 角膜リンパ管新生における VEGF-C, VEGFR-3 の発現  
臼井智彦  
三村達哉  
加治優一  
大鹿哲郎  
天野史郎 (東京大)

石井康雄（新川橋総合病院）

60．SPARC の活性ペプチドが角膜実質細胞のコラーゲンゲル収縮作用に及ぼす影響

西信亮子

日比野 剛

福田昌彦

三島 弘

下村嘉一（近畿大）

61．角膜実質細胞における TGF- $\beta$  の作用に対する LAP の影響

妙中直子

日比野 剛

福田昌彦

三島 弘

下村嘉一（近畿大）

62．サブスタンス P のヒト角膜実質培養細胞に及ぼす影響

渡部通史

岩津 稔

海老原伸行

中安清夫

金井 淳（順天大）

63．ステロイドおよびシクロスポリン A 投与がアルカリ外傷のサイトカイン発現に及ぼす効果

田 聖花

池田恒彦（大阪医大）

外園千恵

木下 茂（京都府医大）

ランチョンセミナー

2月18日（金）12：00～13：00

『2000年スギ花粉対策』

1．スギ花粉についてのトピックス

佐橋紀男

（東邦大薬学部）

2．スギ花粉性結膜炎の予防と治療

雑賀寿和

（さいが眼科）

一般口演

64．Peters 奇形の角膜混濁におけるヒアルロン酸の役割

尾関年則

野崎実穂

松原明久

富田一之

水野晋一

小椋祐一郎（名古屋市大）

- 白井正一郎（豊橋市民病院）
- 65．円錐角膜における高コントラスト視力と低コントラスト視力の解離  
黒田輝仁（大阪船員保険病院）  
前田直之  
檜垣史郎  
渡辺 仁  
井上幸次  
田野保雄（大阪大）
- 66．円錐角膜における角膜前面の波面収差とその視機能に及ぼす影響  
前田直之  
黒田輝仁  
白井審一  
渡辺 仁  
井上幸次（大阪大）  
三橋俊文（トプコン）
- 67．眼圧計測における角膜厚みおよび角膜径の影響  
本間龍介  
青山裕美子  
石橋朋和  
本木正師  
橋本真理子  
上野聰樹（聖マリ医大）
- 68．マウス角膜の器官形成過程における転写因子 AP-1  
岡田由香  
雑賀司珠也  
白井久美  
大西克尚（和歌山県医大）  
仙波恵美子（同 第2解剖）

2月19日（土）8：30～11：21

- 69．Mutant Fas ligand 遺伝子導入による異系角膜移植拒絶反応の検討  
佐野洋一郎  
足立和加子  
山田 潤  
鈴木 智  
石野 豊  
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）

70 . マウス角膜移植後の接着分子 B7-1/2 の発現調節による拒絶反応抑制

加賀谷文絵  
堀 純子  
臼井智彦  
神谷和孝  
加治優一  
大鹿哲郎  
天野史郎 (東京大)  
八木田秀雄  
奥村 康 (順天大免疫)

71 . マウス全層角膜移植モデル拒絶反応における頸部リンパ節の役割

山上 聡 (自治医大・  
共立湊病院)  
M Reza Dana (ハーバード大)

72 . 角膜移植長期生着例に誘導されたドナー抗原特異的トレランスの解析

山田 潤  
佐野洋一郎  
木下 茂 (京都府医大)

73 . 冷凍保存ヒトドナー角膜の異種移植モデル (ヒト→ネコ) を用いた全層角膜移植術後成績

大野建治 (慈恵医大)  
William M. Bourne  
(Mayo Clinic)

74 . 培養ヒト角膜内皮細胞における MUC1mRNA の発現

堀 裕一 (尚和会第一病院)  
西信良嗣  
林田佐和子  
渡辺 仁  
前田直之  
井上幸次  
田野保雄 (大阪大)  
宮田和典 (宮田眼科医院)

75 . 角膜内皮炎における前房水 PCR 法の有用性

餅田千佳子  
稲富 勉  
足立和加子  
杉田二郎  
佐野洋一郎  
西田幸二

外園千恵  
横井則彦  
山田 潤  
木下 茂 (京都府医大)

76 . ヒト角膜内皮細胞のセルサイクルに対する細胞接触阻害の影響

妹尾 正  
妹尾一恵  
千葉桂三  
小原喜隆 (獨協医大)  
Nancy C. Joyce(Schepens  
Eye Research Institute)

77 . t PA 遺伝子の角膜内皮局所導入による実験的前房内フィブリン膜形成の抑制

坂本泰二  
大島裕司  
石橋達朗  
猪俣 孟  
居石克夫 (九州大)

78 . A Comparison of Human Corneal Endothelial Cells Cultured from Donors of Various Ages

J. Drake  
宮田和典  
細川幸生 (宮田眼科病院)  
刑部安弘 (同・東京医大  
第2病理)  
征矢耕一 (東京大)  
D. Hwang (加州ポリ大  
サンフランシスコ校)

79 . 硝子体および眼内レンズ挿入白内障合併手術術後の角膜内皮細胞減少に関する要因の多変量  
解析

呉竹容子  
黒澤亜希  
立原 蘭  
渡辺洋一郎  
鈴木克也  
太田敬子  
内尾英一 (横浜市大・  
医療センター)  
門之園一明

- 大野重昭 (横浜市大)
- 80 . Posterior Polymorphous Corneal Dystrophy(PPMD)の1家系  
清水聡子  
後藤 晋 (帝京大)  
Sayoko E. Moroi  
Julia E. Richards  
(University of Michigan)
- 81 . Posterior Corneal Vesicles の10症例  
渡辺牧夫  
松岡里佳  
目代康子  
政岡則夫  
上野脩幸 (高知医大)
- 82 . デスメ膜による培養ヒト角膜内皮細胞の分裂抑制  
刑部安弘 (宮田眼科病院・  
東京医大第2病理)  
細川幸生  
ジョナサン・ドレイク  
宮田和典 (宮田眼科病院)
- 83 . エキシマレーザー治療的角膜切除術 (PTK) と乱視矯正術 (PARK) 同時手術の試み  
安田明弘  
山口達夫 (聖路加国際病院)
- 84 . LASIK は瞼裂幅を増大させる  
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)
- 85 . Laser in situ keratomileusis における角膜強度の変化  
高橋圭三  
鳥井秀雄  
赤澤 章 (浮之城眼科)  
大木孝太郎 (大木眼科)
- 86 . Photorefractive keratectomy における角膜上皮剥離の方法による術後屈折値の違い  
吉田 稔  
山田知之  
池田欣史  
片岡英樹  
重田知都世  
津村朋子  
川村博久



竹中 久  
佐々木香る  
前野貴俊  
真野富也（多根記念眼科病院）

87．エキシマレーザー治療的角膜切除術後の顆粒状角膜変性症再発例における眼表面所見

片上千加子（神戸大）  
村戸ドール  
宮下正人  
上西 衛  
山中昭夫（神戸海星病院）  
中堀裕子  
鉄本員章  
（社会保険神戸中央病院）  
西田輝夫（山口大）

学術展示

2月18日（金）15：30～17：00

P-01．涙点プラグ脱落后、涙点拡大のため外科的涙点閉鎖術に至ったドライアイ患者の検討

高 静花  
渡辺 仁  
河井昭子  
堀 裕一  
檜垣史郎  
前田直之  
井上幸次  
田野保雄（大阪大）

P-02．重症ドライアイにおける涙点プラグ挿入術の有用性

若林俊子  
小西美奈子  
野田 徹（国立東京医療センター）  
小川葉子  
山田昌和  
真島行彦（慶応大）

P-03．ヒト涙液中の Secretory Leukocyte Protease Inhibitor の局在

坂田実紀  
（小沢眼科内科病院・  
東京歯大）  
北條麻紀

- P-04 . 眼瞼下垂手術により改善した上輪部角結膜炎の 1 例  
榛村重人  
坪田一男 (東京歯大)  
山田恭子  
山田昌和  
真島行彦 (慶応大)
- P-05 . 移植片に生じた続発性角膜アミロイドーシスの 1 例  
西山隆恒 (慶応大・  
日本鋼管病院)  
山田昌和  
中村 裕  
真島行彦 (慶応大)  
小西美奈子 (東京医療センター)  
秦 逸郎 (スカイビル眼科)
- P-06 . 重症ドライアイに対する自己血清点眼の効果  
秦 裕美  
篠崎和美  
弓狩純子  
村田真由美  
高村悦子  
堀 貞夫 (女子医大)
- P-07 . ドライアイに対する涙点プラグ、自己血清点眼治療の比較検討  
常世佳希  
山上 聡  
大川多永子  
加来昌子  
落合万理  
水流忠彦 (自治医大)
- P-08 . 結膜弛緩症 (conjunctivochalasis) に対する新しい治療法  
大高 功 (静岡赤十字病院)  
邱 信男 (きゅう眼科医院)
- P-09 . タイプの異なる重症のアトピー性角結膜炎の 2 症例  
柳川秀雄  
秋山朋代  
田治えりか  
渡辺 博  
朽久保哲男 (東邦大)
- P-10 . アトピー性角結膜炎の角膜上皮障害における好酸球とエオタキシンの関与  
弓狩純子  
高村悦子  
堀 貞夫 (女子医大)

- 深川和己  
高野洋之  
藤島 浩 (東京歯大)
- P-11 . 結膜弛緩症手術による眼不定愁訴の改善 - 患者アンケート調査より  
杉田二郎  
横井則彦  
小室 青  
中村 葉  
渡辺彰英  
木下 茂 (京都府医大)
- P-12 . 再発結膜乳頭腫に対するマイトマイシン C 点眼治療  
飯島裕幸  
石嶋清隆  
菊池豊彦 (山梨医大)
- P-13 . サブスタンス P 由来ペプチド (FGLM) +IGF - 1 点眼治療が奏効した糖尿病角膜症の 1 例  
齊藤 淳  
森重直行  
徳田和央  
近間泰一郎  
西田輝夫 (山口大)
- P-14 . 遷延性角膜上皮障害に対する人アルブミン点眼治療  
大橋由枝  
榛村重人  
坪田一男 (東京歯大)
- P-15 . 糖尿病性角膜上皮障害  
井上賢治  
加藤 聡  
大原千佳 (東京大・分院)  
大鹿哲郎  
天野史郎 (東京大)
- P-16 . 先天性無虹彩症の角膜所見について  
板橋幹城  
福田昌彦  
日比野 剛  
下村嘉一 (近畿大)
- P-17 . 白内障術後に発生を認める角膜上皮障害についての検討  
佐々木秀憲  
木村泰朗  
橘 信彦  
河野博之  
金井 淳 (順天大)

- P-18 . ハンセン病患者の *impression cytology* の検討  
中村慎二 (順天大・病理)  
石葉泰嗣  
滝川雅美  
針谷淑人  
後藤 晋 (帝京大)  
小坂井 守 (同 病理)
- P-19 . マレイン酸チモロール持続性点眼薬による角膜上皮バリアー機能の検討  
徳田直人  
青山裕美子  
宮崎正人  
上野聰樹 (聖マリ医大)
- P-20 . XYZ 理論における *centripetal movement* (Y)が観察できた特発性角膜上皮混濁の1例  
宇野敏彦  
林 康人  
大橋裕一 (愛媛大)
- P-21 . 培地からの血清除去刺激による mRNA 発現変動の DNA チップによる解析  
樋口明弘  
榛村重人  
坪田一男 (東京歯大)  
油谷浩幸  
石井雅巳  
児玉龍彦 (東京大)
- P-22 . 反復性角膜びらんの14症例  
西堀宗樹  
山本和幸  
岸本里栄子  
佐藤克俊  
網野泰文  
松田 彰  
田川義継 (北海道大)
- P-23 . 羊膜移植術が有効であった癒痕性角結膜炎の一例  
伊藤 健  
森 俊樹  
小林奈美江  
橋本禎子 (福島県医大)
- P-24 . 羊膜移植における新しいグラフト作製法  
西村知久  
星合 繁 (三井大牟田病院)  
美川優子

- 中林 條  
光本拓也  
沖波 聡 (佐賀医大)
- P-25 . 高周波メスを併用し角膜上皮形成術を施行した Stevens-Johnson 症候群の 1 例  
江口 洋  
曾我部真紀  
四宮加容  
塩田 洋 (徳島大)  
保科正之 (保科眼科)
- P-26 . 全層角膜移植後の周辺部角膜移植片を用いた角膜上皮形成術  
山本浩子  
藤澤久美子  
片上千加子 (神戸大)
- P-27 . 羊膜組織のビタミン A 定量分析  
野崎まゆみ  
村松隆次  
臼井正彦 (東京医大)  
川原順一 (川原眼科)
- P-28 . 強膜菲薄化を主体とした角膜辺縁潰瘍  
荒川朋彦  
清水一弘  
田 聖花  
中村貴子  
池田恒彦 (大阪医大)
- P-29 . 結節性多発動脈炎に伴う周辺部角膜潰瘍の 1 例  
木村智華子  
中村さくら  
高橋義徳  
山下英俊 (山形大)
- P-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  
藤島 浩  
加藤直子  
高野洋之  
坪田一男 (東京歯大)
- P-31 . 良性 M 蛋白血症に伴った著明な角膜銅症の 1 例  
荻堂哲司  
城間弘樹  
早川和久  
澤口昭一 (琉球大)

- P-32 . 家族性円錐角膜の臨床的特徴  
島袋幹子 (関西労災病院)  
前田直之  
辻川元一  
渡辺 仁  
井上幸次 (大阪大)
- P-33 . 扁平角膜の急性緑内障発作直後の UBM 検査所見  
佐藤寛子  
宮西きよえ  
佐々木紀子  
中川 喬 (札幌医大)
- P-34 . 水疱性角膜症の経過中に角膜潰瘍を起こした 2 例  
溝口英里  
平野耕治 (名古屋大)
- P-35 . タンデム共焦点顕微鏡による種々の角膜疾患の観察  
細谷比左志  
長田和子  
林 仁  
日下陽子 (大阪府立病院)  
中内正海 (富田林市)
- P-36 . 水痘に伴う円板状角膜炎の 1 例  
沢 美喜  
井上幸次  
前田直之  
渡辺 仁 (大阪大)  
松田 理  
岩橋佳子  
張野正誉  
(淀川キリスト教病院)
- P-37 . オーブスキャンによる円錐角膜前後面の形状解析  
水田 茂 (大阪市)  
石川 隆 (順天大・浦安)  
中安清夫  
小淵輝明  
金井 淳 (順天大)
- P-38 . 猫の爪による角膜穿孔及び眼内炎  
遠藤紳一郎 (石田眼科病院・  
聖路加国際病院)  
石田誠夫 (石田眼科病院)  
山口達夫 (聖路加国際病院)
- P-39 . 免疫輪様混濁を来した薬剤性角膜障害の 2 例  
松田 理  
(淀川キリスト教病院)  
井上幸次

- P-40 . 透析前後の角膜形状と眼圧の変化  
大黒伸行  
前田直之  
渡辺 仁 (大阪大)  
下村嘉一 (近畿大)  
中村明美 (清恵会病院)  
松本拓也  
牧野弘之  
(星が丘厚生年金病院)  
魚里 博  
西信元嗣 (奈良県医大)
- P-41 . 小児に発症したモーレン潰瘍が疑われた 1 例  
高橋 博  
斎藤 森  
斎藤克也  
飯島裕幸 (山梨医大)
- P-42 . 原因不明の角膜陥凹の 3 例  
立花敦子  
古作和寛  
澤 充 (日本大)
- P-43 . Sclerocornea と Peters 奇形を合併した Rubinstein-Taybi 症候群の一例  
松島千景  
毛塚 潤  
後藤 浩  
村松隆次  
白井正彦 (東京医大)  
芹沢博美 (同 病理)
- P-44 . 前房水 PCR により VZV が検出できた Zoster sine herpette の 2 例  
藤澤 綾  
北川和子  
甲田倫子  
藤沢来人  
佐々木 洋 (金沢医大)
- P-45 . メチシリン耐性ブドウ球菌による角膜感染症の 5 症例  
松永桃子  
天野史郎  
大鹿哲郎 (東京大)  
水流忠彦 (自治医大)
- P-46 . 水痘罹患後晩発性角膜炎の 1 例  
柴原玲子  
望月英毅

P-47 . 免疫染色が有用であったアカントアメーバ角膜炎

中村弘佳  
皆本 敦  
三嶋 弘 (広島大)  
白根雅子 (しらね眼科)  
山本正治  
宇野敏彦  
林 康人  
岡本茂樹  
大橋裕一 (愛媛大)  
坪井敬文 (同 寄生虫学)  
遠藤卓郎 (国立感染症研究所)

P-48 . Wegener 肉芽腫症に合併した辺縁角膜潰瘍にシクロスポリン点眼が有効であった一例

鶴丸修士  
佐野裕子  
門田 遊  
木原邦博  
山川良治 (久留米大)

P-49 . 全層角膜移植後の角膜ヘルペス

宮嶋聖也  
松本光希  
奥田聡哉  
竹下哲二  
青木浩則  
幡手紋子  
宮川朋子  
根木 昭 (熊本大)

P-50 . 角膜チャートの試作

永井紀博  
山田昌和  
真島行彦 (慶応大)

P-51 . 眼類天疱瘡と悪性関節リウマチの合併例における角膜穿孔

大塚千明  
五十嵐 勉  
高橋 浩  
大原國俊 (日本医大)  
山田昌和  
真島行彦 (慶応大)

P-52 . 角膜の加齢性変化

河合正孝 (足利日赤・慶応大)



蕪城晃子  
(慶応大・済生会神奈川)  
小西美奈子(慶応大・東京医療  
センター)

P-53 . 点眼抗菌薬の高濃度短時間作用時における表皮ブドウ球菌に対する効果

山田 尚  
深見 真  
池上正人  
亀井裕子  
宮永嘉隆(女子医大・第二)

P-54 . Scheie 症候群の一例～緑内障？それとも網膜変性？～

蕪城晃子(慶応大・  
済生会神奈川)  
山田昌和(慶応大)  
小西美奈子(東京医療センター)  
真島行彦(慶応大)

P-55 . アミオダロン投与患者にみられた角膜症の検討

棕野洋和  
藤澤久美子  
谷川 実  
山本浩子  
片上千加子(神戸大)

P-56 . 抗アレルギー点眼薬の刺激感の比較

黒澤亜希  
呉竹容子  
立原 蘭  
渡辺洋一郎  
鈴木克也  
太田敬子  
内尾英一(横浜市大・  
医療センター)

P-57 . 流行性角結膜炎後の角膜実質混濁に角膜ブドウ膜炎を合併した1例

平瀬純伸  
佐藤青女  
齋藤 博(杏林アイセンター)

P-58 . 糖尿病患者角膜での糖化最終産物の形成

三村佳子(武蔵野赤十字病院)  
天野史郎  
加治優一  
臼井智彦

- 大鹿哲郎（東京大）  
村田敏規  
石橋達朗（九州大）  
永井竜児  
堀内正公（熊本大・第二生化）
- P-59．コンタクトレンズを装用して5年以上経過観察できた円錐角膜症例の検討  
宮本裕子  
野入輝美  
福田昌彦  
下村嘉一（近畿大）
- P-60．慢性関節リュウマチによる穿孔性角膜潰瘍の4例  
広瀬直文  
原田行規  
藤 紀彦  
柳瀬美保  
伊比健児  
田原昭彦（産業医大）
- P-61．フックス角膜変性症類似の2症例  
平良明美  
荻堂哲司  
酒井 寛  
早川和久  
澤口昭一（琉球大）
- P-62．角膜後面切開術後の白内障手術  
土田陽三  
大月 洋（岡山大）  
河野克仁（川崎医大・川崎）
- P-63．接触型と非接触型スペキュラーマイクロスコープ間の観察結果の相違について  
飯野 裕  
小淵輝明  
佐渡一成  
金井 淳（順天大）
- P-64．佐藤式角膜乱視矯正手術後の長期観察例について  
玄 真  
上杉祐子  
中安清夫  
金井 淳（順天大）
- P-65．角膜膿瘍により穿孔をきたしたフックス角膜内皮変性症の1例  
阪本明子  
北川和子

- 藤沢 綾  
金田穰次  
村山禎一郎（金沢医大）
- P-66．特異な角膜後面膜様物を形成した原因不明の角膜内皮炎の一例  
高橋健一郎（市立堺病院）  
奥村真理子  
切通 彰（大手前病院）  
井上幸次  
前田直之  
渡辺 仁（大阪大）  
石井康夫（総合新川橋病院）
- P-67．全層角膜移植術再手術の術前検査として超音波生体顕微鏡検査が有用であった2症例  
佐々木紀子  
佐藤寛子  
田川 博  
中川 喬（札幌医大）
- P-68．シリコン充填眼からの自己角膜移植の1例  
徳川英樹  
井上幸次（大阪大）  
三木篤也（紀南総合病院）  
前田直之  
渡辺 仁  
田野保雄（大阪大）
- P-69．自治医科大学における最近7年間の角膜移植例の検討  
加来昌子  
（済生会宇都宮病院）  
山上 聡  
大川多永子  
常世佳希  
水流忠彦（自治医大）
- P-70．角膜移植後拒絶反応にともない角膜潰瘍のみられた一例  
今野伸弥  
寺島和人  
山本 崇  
高橋義徳  
山下英俊（山形大）
- P-71．全層角膜移植後25年前後の移植片の内皮細胞密度  
木村内子（東芝病院）  
井上賢治（東京大・分院）  
天野史郎（東京大）

- P-72 . 全層角膜移植術後の続発緑内障についての検討  
杉岡孝二  
福田昌彦  
日比野 剛  
下村嘉一 (近畿大)
- P-73 . 深層角膜移植術後に三重前房を呈した 1 例  
平野耕治  
小嶋丈司  
堀田喜裕 (名古屋大)
- P-74 . 白内障手術と同時角膜全層移植術術式の検討  
鈴木寿和  
海谷忠良  
湯口琢磨 (海谷眼科)  
大城三和子  
野牛千鶴 (かけ川眼科)
- P-75 . 角膜移植後の嚢胞様黄斑浮腫発生  
中村孝夫  
瀬口道秀  
大原博美  
稲澤かおり  
中澤みどり  
趙 容子  
種田人士  
切通 彰 (大手前病院)
- P-76 . 京都府立医科大学における全層角膜移植術の術後経過の検討  
清水有紀子  
佐野洋一郎  
山田 潤  
稲富 勉  
西田幸二  
外園千恵  
横井則彦  
木下 茂 (京都府医大)
- P-77 . 拒絶反応の予後について  
石川 薫  
西山隆恒  
永井紀博  
山田昌和  
真島行彦 (慶応大)
- P-78 . 富山県アイバンクでの献眼登録者、献眼者及び角膜移植者  
入江真理  
井村東司三

- (富山県アイバンク)  
門井千春  
長木康典  
松本真幸  
早坂征次(富山医薬大)  
木村 亘  
木村 徹  
山本康明  
石崎英介  
木谷 聡  
(木村眼科内科病院)  
上野脩幸  
政岡則夫  
渡辺牧夫  
福島敦樹  
林 暢紹  
安岡美智子(高知医大)
- P-79 . 献眼者から角膜を直接採取する手技
- P-80 . 脳死下角膜移植とその法的問題点
- P-81 . 角膜センター・アイバンクにおける斡旋角膜に関する統計調査(1995 - 1999)
- 高橋三絵  
竹村千絵  
福田朋子  
許斐健二  
篠崎尚史  
坪田一男(東京歯大  
角膜センター・アイバンク)
- P-82 . 角膜センターにおける角膜移植に関する統計調査(1994 - 1998)
- 許斐健二  
高橋三絵  
竹村千絵  
福田朋子  
篠崎尚史  
島崎 潤  
坪田一男(東京歯大  
角膜センター・アイバンク)
- P-83 . 静岡県アイバンクの斡旋角膜に関する統計調査(1982 - 1999)
- 八木明美

小川昌之  
邱 信男 (静岡アイバンク)  
高橋三絵  
許斐健二  
篠崎尚史 (東京歯大  
角膜センター・アイバンク)

**P-84 . ヘルペス性角膜炎患者の末梢血 T 細胞サイトカイン分泌能と再発の関係**

吉田篤史  
井上幸次  
井本昌子  
宮崎 大  
前田直之  
田野保雄 (大阪大)  
下村嘉一 (近畿大)  
林 皓三郎  
(神戸市環境保健研究所)

**P-85 . 重症アcantアメラバ角膜炎における感染密度の検討**

川浪美穂  
稲富 勉  
外園千恵  
木下 茂 (京都府医大)  
塩田恒三 (京都府医大・医動物)

**P-86 . 前眼部真菌感染症に対する Polymerase Chain Reaction の応用**

青木真祐  
山上 聡  
大川多永子  
酒井理恵子  
水流忠彦 (自治医大)

**P-87 . ディスポーザブルコンタクトレンズ (DSCL) 内へのニューキノロン (NQ) 系抗菌剤の取り込みと放出性の評価**

岩津 稔  
田 欣  
佐渡一成  
金井 淳 (順天大)

**P-88 . エキシマレーザー術後の不正乱視に対するハードコンタクトレンズ装用の 1 例**

宇津見義一  
池田桐子  
高田義明

- 西巻圭子  
野田 実 (宇津見眼科医院)  
片岡秀春  
依田綾子 (レイボ<sup>®</sup>-オブ<sup>®</sup> 研)
- P-89 . ドラッグデリバリーとしての高含水ソフトコンタクトレンズの有効性について  
岸本陽子  
岸本尚人  
千葉桂三  
太田誠一郎  
池田恵理  
小原喜隆 (獨協医大)
- P-90 . 化学消毒によるコンタクトレンズ使用者の角膜障害  
渡邊 潔 (ワタナベ眼科)
- P-91 . コンタクトレンズコールド消毒液による眼薬剤アレルギー  
吉野健一 (吉野眼科クリニック・  
東京歯大)  
山田昌和 (慶応大)  
坪田一男 (東京歯大)
- P-92 . 白内障、角膜輪部減張切開同時手術の成績  
田川考作 (厚生連滑川病院)  
東出朋巳 (金沢大)
- P-93 . エクシマレーザー治療的角膜切除術後の眼表面所見の原疾患別検討  
村戸ドール  
宮下正人  
上西 衛  
山中昭夫 (神戸海星病院)  
片上千加子 (神戸大)  
中堀裕子  
鉄本員章  
(社会保険神戸中央病院)  
神野早苗 (兵庫医大)  
西田輝夫 (山口大)
- P-94 . Excimer Laser を用いた白内障術後の屈折矯正手術  
津村朋子  
山田知之  
池田欣史  
吉田 稔  
片岡英樹  
重田知都世  
川村博久

竹中 久  
佐々木香る  
前野貴俊  
真野富也  
(多根記念眼科病院)

**P-95 . Laser in situ keratomileusis(LASIK)による乱視矯正の成績**

荒井宏幸(みなとみらい  
アイクリニック)  
堀 好子  
戸田郁子  
(南青山アイクリニック)

**P-96 . Transepithelial PRK の早期成績**

坪田一男(東京歯大)  
稗田 牧(バプテスト眼科  
クリニック・京都府医大)  
木下 茂(京都府医大)

**P-97 . 全層角膜移植術後エキシマレーザー乱視矯正手術を行った3症例**

高橋哲也  
小野恭子  
大谷伸一郎  
中原正彰  
徳永忠俊  
宮田和典(宮田眼科病院)

**Joint Session Invited Lecture**

**2月17日(木)8:00~10:30**

**“Corneal Anti-Angiogenic Factors and MMPs in the Cornea”**

**Dimitri Azar, M. D.(U.S.A)**  
**(Cornea and Refractive  
Surgery Service  
Massachusetts Eye & Ear  
Infirmary, Boston)**

**“Corneal Epithelial Stem Cells : Past , Present and Future”**

**Tung-Tien Sun, Ph. D(U.S.A)**  
**(Department of Dermatology  
and Pharmacology  
New York University  
Medical School, New York)**

**“Clinical Significance and Pathogenesis of Floppy Eyelids and Conjunctivochalasis”**

**(Scheffer Tseng, M. D.(U.S.A)**



**Department of  
Ophthalmology  
Bascom Palmer Eye  
Institute, Miami)**