

第35回角膜カンファレンス

日時：2011年2月17日（木）～19日（土）

会場：品川プリンスホテル

会長：高橋 浩（日本医科大学）

一般口演 1 2月17日（木）9:05～10:15 講演会場

オーキュラーサーフェス（1）

001. 角膜上皮細胞における、HIF2Aによる細胞周期制御

宮下 英之、久保田 みゆき、吉田 悟、関口 友美、坪田 一男、
榎村 重人（慶應大）

002. TACSTD2 遺伝子の系統発生学上の特徴

辻川 元一、西田 幸二（大阪大）

003. 生体共焦点顕微鏡による眼慢性GVHD症例のマイボーム腺の観察

番 裕美子、小川 葉子、イブラヒム オサマ、立松 由佳子、鴨居 瑞加、
内野 美樹、谷口 紗羅、村戸 ドール、坪田 一男（慶應大）

004. IgG4関連涙腺炎の5例

北川 和子（金沢医大）、黒瀬 望（金沢医大・臨床病理）、正木 康史、
梅原 久範（金沢医大・血液免疫内科）、友杉 直久（金沢医大・先進医療研
究部門）、佐々木 洋（金沢医大）

004. 抗緑内障薬長期点眼の種別、剤数によるマイボーム腺への影響の検討

有田 玲子、伊藤 耕三（伊藤医院）、前田 修司、前田 耕志、古田 歩（前
田眼科医院）、富所 敦男、相原 一、白川 理香、天野 史郎（東京大）

006. マイボーム腺炎角結膜上皮症の病態に関する一考察

鈴木 智（京都市立病院）、佐野 洋一郎、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）

007. 成体マウス涙腺上皮細胞の分離培養方法の確立

川北 哲也、小林 真也、川島 素子、岡田 直子（慶應大）、美島 健二、
斎藤 一郎（鶴見大・歯・口腔病理）、伊藤 正孝（防衛医大・再生発生）、
榎村 重人、坪田 一男（慶應大）

一般口演 2 2月17日（木）10:15～11:25 講演会場

オーキュラーサーフェス（2）

008. N-cadherin陽性の角膜輪部上皮基底細胞直下に存在するニッチ様細胞

比嘉 一成（東京歯大・市川）、加藤 直子、吉田 悟、小川 葉子（慶應大）、
島崎 潤（東京歯大・市川）、坪田 一男、榎村 重人（慶應大）

009. 喫煙による眼球表面への影響

樋口 明弘、伊藤 香織（慶應大・総合医科学研究センター）、村戸 ドール（慶應大・J&J オキュラーサーフェス光学）、北村 正敏（山梨大・医学光学総合研究部分子情報伝達学）、坪田 一男（慶應大）

010. TSLP は結膜上皮から分泌され、マスト細胞における $Fc\epsilon RI-\beta$ 発現を亢進させる
松田 彰、海老原 伸行、船木 俊成、村上 晶（順天大）、川崎 諭、
稲富 勉（京都府医大）、岡山 吉道（日本大・免疫アレルギー）
011. ヒト眼表面上皮における $IL4R\alpha$ の発現ならびに機能解析
上田 真由美（京都府医大／同志社大・生命医科学部）、外園 千恵、
横井 則彦、木下 茂（京都府医大）
012. 洗眼液が眼表面に及ぼす影響についての検討
鎌田 さや花、鈴木 智、山中 行人、吉田 祐介、小泉 閑（京都市立病院）
013. 培養上皮細胞シート移植によるラット角膜再建後の上皮幹細胞・前駆細胞の保存と分布
相馬 剛至、林 竜平、金山 慎太郎、林田 康隆、前田 直之、（大阪大）、
大和 雅之（女子医大・先端生命研）、西田 幸二（大阪大）
014. 角膜上皮障害のない BUT 短縮症例の臨床的検討
山口 昌彦（愛媛県立中央病院）、鎌尾 知行（南松山病院）、坂根 由梨、
山本 康明、原 祐子、白石 敦、宇野 敏彦、大橋 裕一（愛媛大）

学術奨励賞受賞記念講演 2月17日（木） 11:25~12:00 講演会場

- A-1. 第2次高調波発生を応用した正常角膜および疾患角膜の3次元構造解析
森重 直行（山口大）
- A-2. 加齢性涙液分泌機能低下に対する老化制御の研究
川島 素子（慶應大）

一般口演 3 2月17日（木）13:30~14:20 講演会場
涙液（1）

015. ドライアイに対するパンクタルプラグ F の効果とその特性
海道 美奈子（慶應大）、富永 真知子（和田眼科医院）、石田 玲子、
村戸 ドール、坪田 一男（慶應大）
016. ドライアイにおける結膜上皮障害と細胞内グルタチオンとの関連
山田 潤（国立長寿医研センター）、横井 則彦、羽室 淳爾（京都府医大）、
丸山 光生（国立長寿医研センター）、寺井 和郎（明治国際医療大）、
木下 茂（京都府医大）
017. 上・下涙点の閉鎖が眼表面に及ぼす効果

横井 則彦、酒井 利江子、黒瀬 孝弘、宮野 貴之、小室 青、木下 茂
(京都府医大)

018. 高脂肪食負荷した糖尿病モデルマウスにおける涙腺機能の解析
川島 素子、川北 哲也、稲葉 隆明 (慶應大)、渡辺 光博 (慶應大・内科)
伊藤 正孝 (防衛医大)、榎村 重人、坪田 一男 (慶應大)
019. ドライアイに対する涙点プラグの長期的効果
高 静花、相馬 剛至 (大阪大)、渡辺 仁 (大阪大/関西ろうさい病院)、
堀 裕一 (東邦大・佐倉)、辻川 元一、前田 直之、西田 幸二 (大阪大)

一般口演 4 2月17日(木) 14:20~15:10 講演会場

涙液(2)

020. 結膜肥厚と涙点拡大を伴う外反症の一例
上田 幸典、横井 則彦 (京都府医大)、松田 彰 (順天大)、渡辺 彰英、
木下 茂 (京都府医大)
021. TS-1による角膜障害の発症要因: 涙液分析による検討
重安 千花、阿久根陽子、水野 嘉信、望月 弘嗣 (東京医療センター)、
井之川宗右 (杏林大)、田 聖花、島崎 潤 (東京歯大・市川)、山田 昌和
(東京医療センター)
022. 眼表面の膜型ムチン発現における塩化ベンザルコニウムの影響
堀 裕一、出口 雄三、芦澤 純也、日谷 光一郎、柴 友明、西信 良嗣、
前野 貴俊 (東邦大・佐倉)
023. パンタクルプラグ F の適応症例についての検討
稲垣 香代子 (公立山城病院)、横井 則彦、松葉 沙織、東原 尚代 (京都
府医大)、菌村 有紀子 (公立山城病院)、小室 青、木下 茂 (京都府医大)
024. プレヒーティング法によるキープティア挿入効果の検討
小島 隆司、松本 幸裕、海道 美奈子 (慶應大)、石田 玲子 (いしだ眼科)、
村戸 ドール、坪田 一男 (慶應大)

一般口演 5 2月17日(木) 13:30~14:10 セミナー会場

アレルギー

025. 若年性炎症性結膜母斑に対するシクロスポリン点眼の有用性
高山 徹也、佐々木香る、出田 隆一、田中 住美 (出田眼科病院)、
小幡 博人 (自治医大)
026. ドライアイに対するタクロリムス点眼の治療効果
渡辺 仁、木坊子 展生、福知 祐子、中田 亙 (関西ろうさい病院)
027. アトピー性角結膜炎の治療中に MESA 角膜炎を合併した 1 例

谷口 紫、松本 幸裕（慶應大）、深川 和己（飯田橋眼科クリニック）、
藤島 浩（東京都済生会中央病院）、坪田 一男（慶應大）

028. 季節性アレルギー性鼻結膜炎患者に対する Mometasone Furoate の眼症状改善効果
の検討

仲里 ゆり、五十嵐 勉、國重 智之、藤田 美穂、山田 佑美、
藤本 千明（日本医大）、大久保 公裕（日本医大・耳鼻咽喉科）、高橋 浩
（日本医大）

一般口演 6 2月17日（木）14:10~15:00 セミナー会場

検査・実質

029. 医原性角膜拡張症に対する角膜内リングの効果

安田 明弘、土信田 久美子、北澤 世志博（神奈川アイクリニック）、
Steve Schallhorn(Optical Express)

030. アミオダロン角膜症の共焦点生体角膜顕微鏡所見

辻 暁哉、白石 敦（愛媛大）、山口 昌彦（愛媛県立中央病院）、林 康人
（南松山病院）、原 祐子、鄭 暁東、山本 康明、宇野 敏彦、大橋 裕一
（愛媛大）

031. 正常眼における角膜前面形状と後面形状のフーリエ解析結果の比較

平岡 孝浩、上野 勇太、渡部 大樹、大鹿 哲郎（筑波大）

032. 特発性周辺部角膜潰瘍の発症および臨床経過の検討

中村 周、外園 千恵、稲富 勉（京都府医大）、小泉 範子（同志社大・生命
医科学部）、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）

033. 周辺部角膜潰瘍を契機に顕微鏡的多発血管炎の診断に至った1例

蝶野 郁世、唐下 千寿、宮崎 大、井上 幸次（鳥取大）、山村 美樹（鳥取
大・分子制御内科）

034. 正乱視眼におけるケラトメータによる乱視と角膜前後面正乱視の差

戸田 良太郎、前田 直之、淵端 睦、東浦 律子、高 静花（大阪大）
林 研一（㈱トーメコーポレーション）、西田 幸二（大阪大）

シンポジウム1 2月17日（木）15:15~16:45 講演会場

Keynote 角膜疾患の視機能評価

前田 直之（大阪大）

S1-1. 角膜移植と視機能

山口 剛史（東京歯大・市川）

S1-2. 涙液変化・コンタクトレンズ

平岡 孝浩（筑波大）

S1-3. 白内障手術・屈折矯正手術後の視機能

宮田 和典 (宮田眼科病院)

一般口演 7 2月18日(金) 9:00~9:50 講演会場

手術

035. 翼状片手術後の角膜屈折値の経時的変化

原 修哉、川出 美幸 (社保中京病院)、中村 友昭 (名古屋アイクリニック)、
小島 隆司 (慶應大)、市川 一夫 (社保中京病院)

036. 涙道ブジーを使用した簡便な一時的・永久的涙小管閉鎖術

鹿嶋 友敬 (群馬大)、三浦 文英 (佐久総合病院)、秋山 英雄、岸 章治
(群馬大)

037. 輪部デルモイドに対する表層角膜移植術の有効性の検討

中山 琴美、奥村 直毅、外園 千恵、稲富 勉、横井 則彦、木下 茂
(京都府医大)

038. 再発翼状片手術に対する羊膜移植のプロスペクティブスタディー

小坂 晃一 (東京歯大・市川/鶴見大)、坪田 一男 (慶應大)、島崎 潤
(東京歯大・市川)

039 重症眼表面疾患に対する眼表面再建術と輪部支持型ハードコンタクトレンズ装用

外園 千恵、稲富 勉、上田 真由美、中村 隆宏、横井 則彦 (京都府医大)、
山内 直樹、前田 宗俊、谷口 聡、大橋 敏夫 (サンコンタクトレンズ)、
木下 茂 (京都府医大)

一般口演 8 2月18日(金) 9:50~10:50 講演会場

移植 (1)

040. 歯根部利用人工角膜 (OOKP) が有効であった重症の化学熱傷の1例

福田 昌彦、渡邊 敬三、杉岡 孝二、下村 嘉一 (近畿大)、濱田 傑 (近畿
大・口腔外科)、Christopher Liu (Sussex Eye Hospital)

041. 眼慢性移植片対宿主病におけるドナー由来線維芽細胞の細胞源の検討

小川 葉子、榛村 重人 (慶應大)、森川 暁、馬淵 洋 (慶應大・生理)、
谷口 智憲 (慶應大・先端研・細胞情報)、稲葉 隆明 (慶應大)、河上 裕 (慶
應大・先端研・細胞情報)、岡野 栄之、松崎 有未 (慶應大・生理)、
坪田 一男 (慶應大)

042. 角膜移植における角膜生体力学特性の検討

脇舛 耕一 (バプテスト眼科クリニック)、稗田 牧 (京都府医大)、
加藤 浩晃、足立 紘子、北澤 耕司、山村 陽、山崎 俊秀 (バプテスト眼
科クリニック)、木下 茂 (京都府医大)

043. 角膜移植トリプル手術時におけるシャンデリア眼内照明の有用性についての検討
横倉 俊二、植松 恵、大家 義則、目黒 泰彦、布施 昇男（東北大）、
西田 幸二（大阪大）
044. ジグザグ形状全層角膜移植後の角膜後面形状
稗田 牧（京都府医大）、脇舛 耕一、足立 紘子、北澤 耕司（バプテスト眼
科クリニック）、木下 茂（京都府医大）
045. 緑内障合併症例に対する Boston Keratoprosthesis
森 洋斉、子島 良平、宮田 和典（宮田眼科病院）、神谷 和孝（北里大）

招待講演 2月18日（金）11：00～11：45 講演会場

Corneal Epithelial Wound Repair : Role of Basement Membrane

James Zieske (Schepens Eye Research Inst./Harvard Medical School)

一般口演 9 2月18日（金）13：25～14：15 講演会場

移植（2）

046. 角膜輪部機能不全に対する他家培養輪部上皮移植の長期成績
佐竹 良之、山口 剛史、平山 雅敏、許斐 健二、田 聖花、比嘉 一成
（東京歯大・市川）、坪田 一男（慶應大）、島崎 潤（東京歯大・市川）
047. 全層角膜移植後拒絶反応の予後
山添 克弥（亀田総合病院）、秦野 響子、田 聖花（東京歯大・市川）、
堀田 一樹（亀田総合病院）、島崎 潤（東京歯大・市川）
048. 小切開アプローチでのデスメ膜分離による深層表層角膜移植
曾根 隆志、出口 香穂里、木内 良明（広島大）
049. 膠様滴状角膜ジストロフィーの長期予後と治療成績
新開 陽一郎、川崎 論、稲富 勉、福本 暁子、外園 千恵、横井 則彦、
木下 茂（京都府医大）
050. 涙液PCRで全層角膜移植後ヘリペス性角膜内皮炎を考えた1例
忍田 太紀、堀 眞輔、澤 充（日本大）

一般口演 10 2月18日（金）14：15～15：05 講演会場

DSAEK・内皮（1）

051. ヒト角膜におけるデスメ膜ドナー採取方法についての検討
小林 顕、横川 英明、杉山 和久（金沢大）
052. 角膜内皮移植術後の癒痕性混濁の強さと角膜実質細胞密度の検討
高橋 典久（豊田中央病院）、近間 泰一郎、佐藤 洋一、森重 直行、

園田 康平 (山口大)

053. 術前角膜実質浮腫期間と角膜内皮移植術後視力の評価
森重 直行、高橋 典久、佐藤 洋一、山田 直之、近間 泰一郎、
園田 康平 (山口大)
054. デスメ膜非剥離角膜内皮移植術の成績
市橋 慶之 (慶應大)、小島 良平 (宮田眼科)、松本 幸裕、川北 哲也
(慶應大)、宮田 和典 (宮田眼科)、坪田 一男、榛村 重人 (慶應大)
055. 角膜内皮移植におけるグラフト接着不良に対する対策と空気再注入の影響
稲富 勉 (京都府医大)、足立 紘子 (バプテスト眼科クリニック)、稗田 牧、
外園 千恵、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)

シンポジウム2 2月18日(金) 15:00~16:40 講演会場

Keynote 実質創傷治癒の制御機構：実質細胞と炎症細胞

雑賀 司珠也 (和歌山県医大)

- S2-1. Alpha9 インテグリンは皮膚創傷治癒過程において線維芽細胞の遊走及び接着を制御肉芽組織の形成に關与する
松井 裕 (北海道大・遺伝子病制御研究所・マトルックスメディスン)、
中山 洋佑、今 重之、黒滝 大翼、森本 純子、上出 利光 (北海道大・遺
伝子病制御研究所・分子免疫)
- S2-2. 無菌性炎症と角膜創傷治癒
海老原 伸行 (順天大)
- S2-3. 細胞外マトリックスによる角膜上皮細胞の接着、運動および極性形成とその分子制御
木村 和博 (山口大)
- S2-4. 胎仔皮膚再生に基づいた皮膚の完全再生
貴志 和生 (慶應大・形成外科)

一般口演 11 2月18日(金) 9:00~10:10 セミナー会場

感染

056. 福岡大学眼科におけるアカントアメーバ角膜炎の治療成績
高 良太、ファン ジェーン、尾崎 弘明、小沢 昌彦、内尾 英一 (福岡大)
057. サイトメガロウイルス角膜内皮炎の生体レーザー共焦点顕微鏡所見
横川 英明、小林 顕、小澤 由明、杉山和久 (金沢大)
058. 培養アカントアメーバ栄養体のレーザー共焦点顕微鏡所見 浮遊状態での観察
山崎 奈津子、横川 英明、小林 顕 (金沢大)、石橋 康久 (東鷲宮病院)
及川 陽三郎 (金沢医大・医動物学)、所 正治 (金沢大・寄生虫感染症制御学)、

杉山 和久 (金沢大)

059. コンタクトレンズ装用者に発症したアカントアメーバ角膜炎の臨床像
宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)、下村 嘉一 (近畿大)、CL 関連角膜炎感染症
全国調査委員会
060. 当院で細菌 5 年間に経験したアカントアメーバ角膜炎の臨床検討
佐藤 マイ、篠崎 和美、高村 悦子、木全 奈都子 荒木 博子、
田尻 晶子、小野 まどか、佐藤 宏典、堀 貞夫 (女子医大)
061. 緑膿菌角膜炎の初期臨床像
平岡 恵里、宇野 敏彦、鈴木 崇、白石 敦 (愛媛大)、秦野 寛 (ルミネは
たの眼科)、越智 理恵 (白井病院)、大橋 裕一 (愛媛大)
062. コンタクトレンズケース内細菌に対するヨウ素剤の消毒効果
江口 洋、宮本 龍郎、三田村 佳典 (徳島大)、斉藤 文郎、山崎 勝秀
(株オフテクス研究開発部)

一般口演 1 2 2月19日(土) 9:00~9:50 講演会場

DSAEEK・内皮(2)

063. 偽落屑症候群角膜内皮障害に関連する前眼部形態のリスクファクター
鄭 暁東、五藤 智子、浪口 孝治、溝上 志郎、白石 敦、大橋 裕一 (愛
媛大)
064. 角膜内皮移植術を施行したサイトメガロウイルス角膜内皮炎の3例
近間 泰一郎、近藤 由樹子、守田 裕希子、山田 直之、鈴木 克佳、
園田 康平 (山口大)
065. レーザー虹彩切開術後水疱性角膜症における全層移植と内皮移植での内皮細胞密度
の比較
中川 紘子 (バプテスト眼科クリニック)、稲富 勉 (京都府医大)、
加藤 浩晃、北澤 耕司、脇舩 耕一 (バプテスト眼科クリニック)、稗田 牧、
外園 千恵、横井 則彦、木下 茂 (京都府医大)
066. 小角膜眼に発症した水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術 (DSAEEK)
土至田 宏、本田 理峰、武田 淳史、松井 麻紀、太田 俊彦 (順天大・静
岡)、村上 晶 (順天大)、小林 颯、杉山 和久 (金沢大)
067. 神戸海星病院における角膜内皮移植術 (DSAEEK) の成績
片上 千加子 (神戸海星病院)、小林 颯、杉山 和久 (金沢大)

一般口演 1 3 2月19日(土) 9:50~10:30 講演会場

DSAEEK・内皮(3)

068. 角膜実質幹細胞から角膜内皮細胞への分化誘導

羽藤 晋、吉田 悟（慶應大）、比嘉 一成（東京歯大・市川）、宮下 英之、
坪田 一男、榛村 重人（慶應大）

069. 選択的 Rho キナーゼ阻害剤による角膜内皮細胞の細胞周期に対する影響

奥村 直毅（京都府医大）、小泉 範子、山崎 健太（同志社大）、上野 盛夫
（京都府医大）、坂本 雄二（同志社大）、曾和 義広、酒井 敏行（京都府医
大・分子標的癌予防医学）、羽室 淳爾、木下 茂（京都府医大）

070. 霊長類モデルを用いた培養角膜内皮細胞前房注入治療の試み

小泉 範子（同志社大・生命医科学部）、奥村 直毅（京都府医大）、
山崎 健太（同志社大・生命医科学部）、上野 盛夫（京都府医大）、
坂本 雄二、高橋 浩昭（同志社大・生命医科学部）、鳥居 隆三（滋賀医大・
動物生命科学研究センター）、羽室 淳爾、木下 茂（京都府医大）

071. 角膜内皮細胞の創傷治癒における ATP の役割

船木 俊成、浅田 洋輔、松田 彰、海老原 伸行、村上 晶（順天大）

シンポジウム3 2月19日（土）10:30~12:00 講演会場

Keynote 角結膜疾患の薬物治療：何をどう用いるか

山田 昌和（東京医療センター感覚器センター）

S3-1. メカニズムから考えるドライアイ治療

五十嵐 勉（日本医大）

S3-2. 抗菌薬の使い方と効果判定の考え方

稲田 紀子（日本大）

S3-3. 角結膜疾患治療におけるステロイドの影響力とは

佐々木 香る（出田眼科病院）

S3-4. 角結膜における抗ウイルス薬治療

井上 智之（住友病院）

ポスター展示1 2月17日（木） 演題番号奇数 16:50~17:35 ポスター展示会場

2月18日（金） 演題番号偶数 16:40~17:25 ポスター展示会場

涙液

P001. 大阪医大における自己血清点眼の使用状況

勝村 浩三、清水 一弘、服部 昌子、山上 高生、向井 規子、
柴田 真帆、小畷 祥太、植木 麻理、杉山 哲也、池田 恒彦（大阪医大）

P002. ラット瞬き減少型ドライアイモデルでの間欠絶食による涙液分泌能への影響

林田 曜子、今田 敏博、有田 真士、芦田 明美、中村 滋（㈱オプテックス）
上原 正人（鳥取大・獣医解剖）、坪田 一男（慶應大）

P003. ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油による塩化ベンザルコニウム角膜バリア機能障

害の緩和

上松 聖典、草野 真央、鬼塚 尚子、隈上 武志（長崎大）、佐々木 均
（長崎大学病院・薬剤部）、鈴間 潔、北岡 隆（長崎大）

- P004. 慢性的分泌障害によるシェーグレン症候群様涙腺の炎症
稲葉 隆明（慶應大）、久恒 智博（理化学研究所・発生神経生物研究チーム）、
佐々木 恭正、小川 葉子（慶應大）、竹内 勤（慶應大・リウマチ内科）、
御子柴 克彦（理化学研究所・発生神経生物研究チーム）、坪田 一男（慶應
大）
- P005. ドライアイ患者におけるサラジェン錠 5 mg の新しい投与方法
宮本 龍郎、江口 洋、三田村 佳典（徳島大）
- P006. VISANTE OCT による涙点プラグ挿入前後の涙液メニスカスの測定
イブラヒム オサマ、村戸 ドール、小島 隆司、松本 幸裕（慶應大）、
高野 洋之（北里研究所病院）、若松 タイス、海道 美奈子（慶應大）、
小川 旬子（北里研究所病院）、坪田 一男（慶應大）、藤島 浩（東京都済
生会中央病院）
- P007. BUT(breakup time)短縮型ドライアイにおける涙液浸透圧測定
小室 青（西陣病院）、横井 則彦、酒井 利江子、木下 茂（京都府医大）
- P008. 粘稠成分を含む点眼液の涙液油層伸展に及ぼす影響の検討
黒瀬 孝弘、横井 則彦、宮野 貴之、木下 茂（京都府医大）
- P009. 重篤な合併症を発症した薬剤毒性角膜症の 2 例
大西 健、寺岡 力新、関向 大介、近藤 陽子、今井 尚徳、安積 淳、
片上 千加子（神戸海星病院）

上皮

- P010. 種々抗緑内障点眼薬における角膜傷害性評価に関する研究
伊藤 吉将、長井 紀章、村尾 卓俊、大江 恭平（近畿大・薬）、
岡本 紀夫、下村 嘉一（近畿大）
- P011. 関節リウマチによる難治性強膜炎に非典型的な角膜上皮障害を合併した 1 例
畑 匡侑（神戸中央市民病院／先端医療センター）、中村 隆宏（先端医療セ
ンター／京都府医大）、熊谷 京子（神戸中央市民病院）、外園 千恵（先端
医療センター／京都府医大）、栗本 康夫（神戸中央市民病院／先端医療セン
ター）
- P012. ヒアルロン酸ナトリウム点眼液の角膜細胞に対する影響の検討
福田 正道、矢口 裕基、藤田 信之、稲垣 伸亮、長田ひろみ、
柴田 奈央子、佐々木 洋（金沢医大）
- P013. 局所麻酔点眼中毒による両眼性遷延性上皮欠損の一例
熊谷 京子（神戸中央市民病院）、中村 隆宏、外園 千恵（京都府医大）、

栗本 康夫 (神戸中央市民病院)

- P014. 同一主薬ジェネリック抗緑内障点眼薬に変更後生じた角膜上皮障害の1例
高田 幸尚、岡田 由香、藤田 識人、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)
- P015. 抗癌剤 S-1 内服による角膜上皮障害と角結膜色素沈着の1例
小橋 英長、神谷 和孝、清水 公也 (北里大)
- P016. ヒト角膜上皮における Type I および Type II ケラチン分子の組み合わせについての検討
篠宮 克彦、川崎 諭、木下 茂 (京都府医大)
- P017. ヒト培養角膜上皮シートを用いた抗緑内障薬の点眼毒性の評価
中川 卓 (東京都健康長寿医療センター)、臼井 智彦、横尾 誠一 (東京大)
大道 幸子 (JR 東京総合病院)、森 洋斉、宮田 和典 (宮田眼科病院)、
相原 一、天野 史郎 (東京大)、新家 眞 (関東中央病院)
- P018. Automated Keratopathy Luminescence Analysis System (AKLAS) 開発の試み
山本 康明 (愛媛大)、山口 昌彦 (愛媛県立中央病院)、白石 敦 (愛媛大)
片岡 永 (㈱トーマコーポレーション)、坂根 由梨、鄭 曉東、鈴木 崇、原 祐子
宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)
- P019. 硝子体手術後に発症した遷延性角膜上皮症に対する涙点プラグ治療
小倉 寛嗣 (小沢眼科内科病院)、坂田 実紀 (ワキタ眼科)、塙本 幸、
小沢 忠彦 (小沢眼科内科病院)
- P020. ヒト角膜上皮における BP180 の発現と機能的意義
川崎 諭、篠宮 克彦、福岡 秀紀、谷岡 秀敏 (京都府医大)、
尾張部 克志 (名古屋大・理・生命理学科)、木下 茂 (京都府医大)
- P021. セリシンを用いた低侵襲保存剤の確立と抗緑内障薬への応用
長井 紀章、村尾 卓俊、関 菜穂子、家門 麻耶、伊藤 吉将 (近畿大・
薬)、岡本 紀夫、下村 嘉一 (近畿大)
- P022. 酸化ストレスによる角膜上皮細胞のアポトーシスと p38 活性化による保護
加藤 直子、久保田 みゆき、宮下 英之、川北 哲也、吉田 悟、
坪田 一男、榛村 重人 (慶應大)
- P023. 角膜上皮幹細胞の増殖と組織化に作用する増殖因子の探索
横尾 誠一 (東京大)、山上 聡 (女子医大・東医セ)、天野 史郎 (東京大)
- P024. 角膜上皮創傷治癒機転における epiregulin の役割
張 媛 (愛媛大)、白石 敦、小林 剛 (愛媛大・視機能再生)、吉岡 龍治、
林 康人、大橋 裕一 (愛媛大)

オキュラーサーフェス

- P025. 抗菌剤点眼薬と抗炎症点眼薬の4種類の培養結膜細胞に対する毒性の定量的比較試験

綾木 雅彦 (国立埼玉病院)、岩澤 篤郎 (東北大・未来科学技術共同研究センター)

- P026. 水素分子の還元作用によるマウス角膜血管新生の抑制
久保田 みゆき、宮下 英之、久保田 俊介 (慶應大)、臼井 智彦 (東京大)、
坪田 一男、榛村 重人 (慶應大)
- P027. Perlecan の角膜における役割
猪俣 武範、舟木 俊成、松田 彰、海老原 伸行 (順天大)、平澤 恵理
(順天大・神経内科)、村上 晶 (順天大)
- P028. 角膜実質の再生医療に向けた神経堤幹細胞の iPS 細胞からの誘導
吉田 悟、安田 実幸、吉田 哲、羽藤 晋、坪田 一男、岡野 栄之、
榛村 重人 (慶應大)
- P029. 羞明発生時の前頭葉活性測定による眼不快の検出
小野 眞史、高橋 浩 (日本医大)
- P030. 瞬目が眼表面へ及ぼす影響の定量的検討の試み
坂根 由梨、辻 暁哉、鳥山 浩二、山本 康明、白石 敦 (愛媛大)、
太田 清彦 (株メニコン)、大橋 裕一 (愛媛大)
- P031. 日本におけるドライアイの有病率と危険因子：小海スタディー
内野 美樹 (慶應大)、西脇 祐治、道川 武紘 (慶應大・公衆衛生学)、
村戸 ドール (慶應大・J&J 寄付講座)、デボラ シャンバーグ (ハーバード
大・公衆衛生学)、川北 哲也 (慶應大)、武林 享 (慶應大・公衆衛生学)、
坪田 一男 (慶應大)
- P032. Tet-mev-1 マウスを用いた細胞内酸化ストレスによるドライアイ発症メカニズムの
解析
内野 裕一 (東京電力病院)、川北 哲也 (慶應大)、宮沢 正樹 (東海大・
分子生命科学)、尾内 宏美 (東海大)、安田 佳代、石井 恭正 (東海大・
分子生命科学)、小川 葉子、榛村 重人 (慶應大)、石井 直明 (東海大・
分子生命科学)、坪田 一男 (慶應大)
- P033. 間葉系細胞からの HGF 発現増強を介した Clusterin の角膜上皮細胞の増殖促進効果
岡田 直子、川北 哲也、川島 素子、宮下 英之、吉田 悟、(慶應大)
美島 健二、斎藤 一郎 (鶴見大・歯・口腔病理)、坪田 一男、
榛村 重人 (慶應大)
- P034. 「私はドライアイです。」は本当？
石岡 みさき (みさき眼科)
- P035. 前眼部におけるセマフォリン 3E の発現
豊野 哲也、臼井 智彦、横尾 誠一、天野 史郎 (東京大)

結膜

- P036. MMC点眼が著効し、手術を回避できた結膜上皮内癌の一例
北川 史子、山田 教弘、横地 みどり、福地 真理子、岸 章治 (群馬大)
- P037. インターフェロン α -2b局所投与が著効した結膜上皮内癌の1例
西岡 大輔、森 洋斉、子島 良平、宮田 和典 (宮田眼科病院)、
澤村 祐正、天野 史郎 (東京大)
- P038. 眼瞼下垂術後に上輪部角結膜炎が増悪したと考えられる3症例
加藤 浩晃 (バプテスト眼科クリニック)、横井 則彦、加藤 弘明 (京都府
医大)、井上 康 (井上眼科)、木下 茂 (京都府医大)
- P039. 前眼部OCTを用いた結膜弛緩症の動的評価
久保田 久世 (東北大)、柴 智子 (井出眼科医院)、布施 昇男 (東北大)
- P040. 結膜粘液腫の1症例
加藤 弘明 (国立長寿医療研究センター)、横井 則彦、岩部 利津子、
加藤 浩晃、木下 茂 (京都府医大)
- P041. 初発翼状片に対する術中マイトマイシンC併用手術の長期成績：多数例での検討
高橋 幸輝 (筑波大)、森 洋斉、子島 良平、森谷 充雄、片岡 康志、
大谷 伸一郎、宮田 和典 (宮田眼科病院)、大鹿 哲郎 (筑波大)
- P042. 角結膜扁平上皮癌での術中生体染色像と病理組織像との比較
仁木 昌徳、江口 洋、四宮 加容、冨田 真知子、三田村 佳典 (徳島大)
- アレルギー・免疫
- P043. 演題取り下げ
- P044. 当科における涙液用免疫グロブリンEキットの使用経験
小沢 昌彦、高橋 理恵、内尾 英一 (福岡大)
- P045. 涙液中総IgE抗体価とアレルギー性結膜炎重症度の関係
保手濱 充啓 (関東労災病院)、三村 達哉、森 樹郎 (虎の門病院)、
臼井 智彦、天野 史郎 (東京大)
- P046. 春季カタルにおける0.1%タクロリムス点眼液治療とステロイド離脱
難波 広幸、西塚 弘一、桐井 枝里子、山下 英俊 (山形大)
- P048. 結膜炎から移植片混濁へと移行した再発性角膜ヘルペスの1例
神鳥 美智子、武信 二三枝、川口 亜佐子、佐々木 慎一、諸星 計、
馬場 高志、井上 幸次 (鳥取大)
- P049. IKK2阻害薬によるマウスヘルペス性角膜炎再活性化抑制時の遺伝子発現の変化
河本 庄平、檜垣 史郎、渡邊 敬三 (近畿大)、板橋 幹城 (近畿大・奈良)、
福田 昌彦、下村 嘉一 (近畿大)
- P050. 各種抗アレルギー薬によるメディエーター遊離抑制作用の検討
角 環 (高知大)、山田 美絵、高橋 佑次、今井 俊佑、葛西 洋芳 (わか
もと製薬(株)研究開発本部)、福島 敦樹 (高知大)

- P051. マウスエンドトキシン角膜炎における角膜内サイトカイン・ケモカインの動態
福田 憲 (高知大)、近藤 由樹子、西田 輝夫 (山口大)、
福島 敦樹 (高知大)
- P052. 秋季アレルギー性結膜炎患者における涙液中特異的 IgE
三村 達哉、森 樹郎 (虎の門病院)、臼井 智彦、天野 史郎 (東京大)
- P053. Ocular Surface Thermographer によるアレルギー性結膜炎の炎症反応評価の試み
原 祐子、高野 朋子、平岡 恵里、坂根 由梨、山本 康明、山口 昌彦、
白石 敦、宇野 敏彦、大橋 裕一 (愛媛大)、片岡 永 (㈱トーメー)、
- P054. シクロスポリン点眼液 0.1% が有効であった眼球型春季カタルの 3 例
佐々木 郁恵、及川 亜希、稲田 紀子、庄司 純、澤 充 (日本大)
- P055 診断に涙液中 IgE とアデノウイルス両法を試みた両眼性結膜炎 (60 例)
藤島 浩 (済生会中央病院)、楊 浩勇 (スマイル眼科)、藤武 淳一 (済生
会中央病院)、谷口 紫 (慶應大)、深川 和己 (両国眼科)
- P056. マウスアレルギー性結膜炎モデル即時型過敏反応における I κ B kinase の役割
佐々木 慎一、宮崎 大 (鳥取大)、三原 幸子 (島根県立中央病院)、
富永 岳史 (隠岐病院)、矢倉 慶子、井上 幸次 (鳥取大)

内皮

- P057. 角膜内皮細胞の増殖抑制に対する前房水の影響
石丸 慎平、向井 公一郎 (獨協医大)、池田 雅志 (獨協医大・国際教育研
究施設)、松島 博之、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
- P058. 前房内投与を前提としたレボフロキサシン点眼液の培養ヒト角膜内皮細胞への
影響
刑部 安弘、丸山 葉子、森谷 充雄、南 慶一郎、宮田 和典 (宮田眼科
病院)、大鹿 哲郎 (筑波大)
- P059. 培養ヒト角膜内皮細胞・角膜実質線維芽細胞の鑑別マーカーの検索
山口 昌大、島 伸行、木本 美和 (先端医療センター) 舟木 俊成、
海老原 伸行、村上 晶 (順天大)、山上 聡 (女子医大・第二)
- P060. 新型アイバンク用スペキュラーマイクروسコープによる角膜評価
渡邊 和誉 (兵庫アイバンク)、笠原 達也 (コナン・メディカル)、古谷 麻衣、
山本 節 (兵庫アイバンク)
- P061. 落屑症候群における角膜内皮細胞数の変化
後藤 聡、相馬 剛至、辻川 元一、松下 賢治、三木 篤也、高 静花、
前田 直之、西田 幸二 (大阪大)
- P062. LI 後の内皮細胞減少と房水中アスコルビン酸濃度との関連性
妹尾 正、石丸 慎平、後藤 憲仁、向井 公一郎、高山 良、松島 博之、
千葉 桂三 (獨協医大)

創傷治癒

- P063. 治療に苦慮した流行性角結膜炎後の多発性角膜内皮下浸潤を呈した 3 症例
石井 洋次郎、石丸 慎平、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
- P064. ラット角膜アルカリ熱傷の創傷治癒過程における脈管新生と再生上皮
内山 昌明 (日本医大)、益田 幸成、清水 章、永坂 真也、福田 悠
(日本医大・解析人体病理)、高橋 浩 (日本医大)
- P065. 選択的 Rho キナーゼ阻害剤の角膜実質創傷治癒への影響
山本 真弓 (同志社大)、奥村 直毅、上野 盛夫 (京都府医大)、
坂本 雄二 (同志社大)、木下 茂 (京都府医大)、Robert Young,
Andrew Quantock (Cardiff 大)、小泉 範子 (同志社大)
- P066. TRPA1 受容体阻害薬のマウス角膜アルカリ外傷後の治癒効果
岡田 由香 (和歌山県医大)、ライナック ピーター (ニューヨーク州大・細胞生物
学)、白井 久美、北野 愛 (和歌山県医大)、宮嶋 正康 (和歌山県医大・
動物実験施設)、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)

角膜変性症

- P067. 特異な上皮混濁を合併したデスメ膜前角膜ジストロフィの共焦点顕微鏡所見
八田 裕貴子、横川 英明、小林 顕 (金沢大)、鳥崎 真人 (とりさき眼科)、
杉山 和久 (金沢大)
- P068. 帯状角膜変性症に対する角膜塩酸処理
出口 香穂里、曾根 隆志、木内 良明 (広島大)
- P069. 膠様滴状角膜変性症に対して全層角膜移植術を行った症例の長期臨床経過
佐藤 尚人、宮井 尊史、臼井 智彦、天野 史郎 (東京大)
- P070. 新規遺伝子変異の C102X と既知の R211W による斑状角膜ジストロフィの 1 例
山田 直之、近間 泰一郎、園田 康平 (山口大)、岡山 直子、
日野田 裕治 (山口大附属病院・検査部)
- P071. リン酸基含有ハイドロゲルをデバイスとした前眼部への TACSTD2 遺伝子導入
松永 透、渡部 保男、佐藤 隆郎 (順天大/榊シード)、舟木 俊成、
松田 彰、海老原 伸行 (順天大)、川崎 諭 (京都府医大)、村上 晶
(順天大)
- P072. 非典型的な角膜ジストロフィの一家系
樋端 透史、江口 洋、宮本 龍郎、三田村 佳典 (徳島大)
- P073. TACSTD2 遺伝子の膠様滴状角膜ジストロフィーにおける分子病理学的意義
中司 美奈、川崎 諭、篠宮 克彦、福岡 秀紀、山崎 健太、木下 茂
(京都府医大)

外傷

- P074. 東北大における角膜裂傷の検討

植松 恵、横倉 俊二、大家 義則、目黒 泰彦、布施 昇男（東北大）、
西田 幸二（大阪大）

感染症

P047. MDRP による実験的ウサギ角膜炎モデルの確立

三宅 琢、田島 一樹（東京医大）、小池 直人、松本 哲哉（東京医大・微生物）、熊倉 重人（東京医大）、伊藤 典彦（横浜市大）、後藤 浩（東京医大）

P075. 宮田眼科病院における角膜真菌症の検討

子島 良平、森 洋斉、西岡 大輔、野口 ゆかり（宮田眼科病院）
佐々木 香る（出田眼科病院）、宮田 和典（宮田眼科病院）

P076. 真菌性角膜炎の危険因子についての検討

松本 幸裕、村田 ドール、小島 隆司（慶應大）、島崎 潤（東京歯大・市川）、坪田 一男（慶應大）

P077. *Aspergillus viridinutans* による難治性角膜真菌症の 1 例

中村 奈津子、重安 千花、水野 嘉信（東京医療センター）、佐藤 友隆（東京医療センター・皮膚科）、矢口 貴志（千葉大・真菌医学研究センター）、山田 昌和（東京医療センター）

P078. パチラス属菌による角膜潰瘍の特徴

針谷 威寛、横倉 俊二、目黒 泰彦、大家 義則、植松 恵、布施 昇男（東北大）、西田 幸二（大阪大）

P079. CTC 染色を用いた抗アcantアメーバ効果の迅速評価法の開発

小林 剛（愛媛大・視機能再生）、水戸 毅、渡部 成美（愛媛大）、白石 敦（愛媛大・視機能再生）、大橋 裕一（愛媛大）

検査

P080. 正常眼における CASIA による角膜体積及び角膜厚の計測

福田 玲奈（東京通信病院）、臼井 智彦、宮井 尊史、富所 敦男（東京大）
宮田 和典（宮田眼科病院）、天野 史郎（東京大）

P081. 前眼部 OCT による円錐角膜とペルーシド角膜変性の急性水腫の観察

東原 尚代、百武 洋子、稲富 勉、外園 千恵、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）、中山 千里（中山眼科医院）

P082. プラチド型角膜形状解析装置と前眼部光干渉断層計による不正乱視フーリエ解析の比較

上野 勇太、平岡 孝浩、渡部 大樹、大鹿 哲郎（筑波大）

移植

P083. Top hat 型変形グラフトによる全層角膜を施行した球状角膜の 1 例

井之川 宗右、藤井 かな（杏林大）、島崎 潤（東京歯大・市川）、

永本 敏之 (杏林大)

- P084. 福岡大学病院における表層角膜移植成績
梶原 淳、ファン ジェーン、内尾 英一 (福岡大)
- P085. Samicola Cannula を用いた deep anterior lamellar keratoplasty の術後早期成績
天野 由紀、宮井 尊史、臼井 智彦、天野 史郎 (東京大)
- P086. アルゴンレーザー虹彩切開術後水疱性角膜症における nDSAEK の術後成績
正木 利憲 (金沢大/市立砺波総合病院)、小林 颯、横川 英明、
杉山 和久 (金沢大)
- P087. 全層角膜移植ハイリスク例に対するタクロリムス全身投与の効果と安全性
秦野 響子 (東京歯大・市川)、山添 克弥 (亀田総合病院)、山口 剛史、
大本 雅弘、田 聖花、許斐 健二、島崎 潤 (東京歯大・市川)
- P088. Semaphorin3A 阻害薬による角膜グラフトへの神経再生促進
大本 雅弘 (東京歯大・市川)、榛村 重人、吉田 悟、川北 哲也 (慶應大)、
島崎 潤 (東京歯大・市川)、坪田 一男 (慶應大)
- P089. DSAEK の排液創が感染経路と考えられた角膜真菌症の 1 例
木村 格、木村 亘 (木村眼科内科病院)
- P090. 制御性樹状細胞による角膜移植拒絶反応の抑制
服部 貴明 (東京医大)、Daniel Saban、Parisa Emami (Schepens Eye
Research Inst.)、上野 宏樹 (聖マリ医大)、舟木 俊成 (順天大)、
Sunil Chauhan (Schepens Eye Research Inst.)、後藤 浩 (東京医大)、
Reza Dana (Schepens Eye Research Inst.)
- P091. Boston Keratoprosthesis 移植の治療成績
溜 裕美子、田 聖花、大本 雅弘、榛村 真智子、山口 剛史、
許斐 健二、平山 雅敏、島崎 潤 (東京歯大・市川)
- P092. 異なるデザインによるフェムトセカンドレーザーを用いた全層角膜移植の
前房形成能
坂東 誠、後藤 憲仁、石丸 慎平、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
- P093. 角膜内皮移植術 (DSAEK) 術後視力に影響をおよぼす項目の検討
佐藤 洋一、近間 泰一郎、高橋 典久、山田 直之、柳井 亮二、
森重 直行、園田 康平 (山口大)
- P094. 国内ドナーを使用した DSAEK の中長期臨床成績
後藤 憲仁、石丸 慎平、大沼 修、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
- P095. フェムトセカンドレーザーを使用した角膜深層表層移植の組織学的検討
向井 公一郎、後藤 憲仁、石丸 慎平 (獨協医大)、石井 康雄 (ニュービジュアル
ン眼科研究所)、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
- P096. 加工した Graft 厚の違いが DSAEK 後ドナー角膜内皮に与える影響

佐々木 有紀子、原田 純、豊川 智加、長谷川 美恵子、中村 孝夫（大手前病院）、湖崎 亮（湖崎眼科）

P097. 無水晶体眼水疱性角膜症に対する角膜内皮移植

中村 孝夫、佐々木 有紀子、豊川 智加、長谷川 美恵子、原田 純（大手前病院）

P098. 難治性眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植術と眼瞼手術同時併用治療の検討

竹田 一徳、稲富 勉、中村 隆宏、小泉 範子、外園 千恵、渡辺 彰英、木下 茂（京都府医大）

P099. 落屑症候群起因の水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術の成績

中野 愛、横川 英明、小林 颯、杉山 和久（金沢大）

P100. 全層角膜移植術中の上脈絡膜出血を圧迫により止血可能であった1例

中川 迅、原留 享子、熊倉 重人、村松 隆次、後藤 浩（東京医大）

P101. メタアナリシスによる本邦の全層角膜移植の評価

水野 嘉信、山田 昌和、重安 千花（東京医療センター）

P102. 深層層状角膜移植術後の移植片不全症例の検討

平野 耕治、内藤 紘策（藤田保衛大・坂文種）、佐々木 香る（井出眼科病院）

P103. DSAEK 後 epithelial ingrowth で移植片が収縮した1例での上皮間葉系移行

堀田 英美香、江口 洋、宮本 龍郎、三田村 佳典（徳島大）、松原 稔（松原眼科病院）

P104. 全層角膜移植後内皮機能不全に対する角膜内皮移植術

中谷 智、村上 晶（順天大）

コンタクトレンズ

P105. 角膜移植を契機に判明した魚眼病の一例

舘野 寛子、加茂 祐子、西川 真生、埜本 慎、高橋 寛二（関西医大・枚方）、浮田 千津子（関西医大・枚方・内分泌科）、植村 芳子（（関西医大・枚方・病理科）

P106. アイケア手持ち眼圧計を用いた連続装用ソフトコンタクトレンズ装用眼の眼圧測定

目黒 泰彦、相澤 奈帆子、横倉 俊二、植松 恵、大家 義則、布施 昇男（東北大）、西田 幸二（大阪大）

P107. 円錐角膜に対する CASIA を用いたハードコンタクトレンズ処方

森 秀樹、伊丹 彩子、中川 迅、村松 隆次、後藤 浩（東京医大）

P108. 円錐角膜患者に処方されているハードコンタクトレンズのベースカーブの検討

伊丹 彩子、森 秀樹、中川 迅、村松 隆次、後藤 浩（東京医大）

P109. 多目的用剤のリユースモデルを用いた消毒効果

田井 枝里子、山崎 勝秀、薮野 由佳、西尾 れん、斉藤 文郎 (株オプ
テクス)

P110. コンタクトレンズ装用者における緑膿菌性角膜潰瘍へのステロイド投与の影響

細谷 友雅、神野 早苗、三村 治 (兵庫医大)

P111. ツインベルベベルトーリック HCL を用いたペルーシド角膜変性症の視能矯正

林 仁、島袋 幹子 (友誼会総合病院)

屈折矯正手術

P112. ハードコンタクトレンズが3年間結膜囊に残存した1例

福居 萌、勝村 浩三、服部 昌子、清水 一弘、池田 恒彦 (大阪医大)

P113. 全層角膜移植術後の屈折異常に対するレーザー屈折矯正角膜切除術(PRK)

木村 由依、木村 亘、土山 勝也 (木村眼科内科病院)

P114. エキシマレーザー角膜手術装置 Quest™ を用いた PTK の治療成績

岩竹 彰、中谷 智、舟木 俊成、海老原 伸行、村上 晶 (順天大)

P115. Photorefractive keratectomy (PRK) 術後に発症した遅発性 haze の検討

輿水 純子、山口 達夫 (聖路加国際病院)

P116. 円錐角膜のエキシマレーザーとカラーゲンクロスリンキング、角膜内リング治療の
併用

青山 勝、岡部 伯央 (銀座近視クリニック)

症例

P117. 久留米大学病院における OSSN の検討

石井 美奈、熊谷 直樹、門田 遊、山本 昇伯、山川 良治 (久留米大)

P118. Intrastromal corneal ring segment が脱出した円錐角膜症例

都筑 賢太郎 (石田眼科医院/順天大・浦安)、石田 誠夫、松木 佐代子 (石
田眼科医院)、山口 達夫 (聖路加国際病院)

P119. 角膜実質内へのヒアルロン酸誤注入の一例

日野 智之 (済生会吹田病院)、外園 千恵、上田 真由美、木下 茂 (京都
府医大)

P120. 著名な血管侵入を伴う角膜混濁を来たしたアカントアメーバ角膜炎の1例

川口 亜佐子、武信 二三枝、矢倉 慶子、金田 周三、宮崎 大、
井上 幸次 (鳥取大)、八木田 健司 (国立感染症研究所・寄生動物部)

P121. 円錐角膜による角膜アミロイド変性から角膜穿孔を起こした一例

渡邊 敬三、福田 昌彦、檜垣 史郎、下村 嘉一 (近畿大)、福田 さとり
(ふくだ眼科)、石井 康雄 (ニュービジョン眼科研究所)

P122. 放射状角膜神経炎がありながらアカントアメーバ角膜炎が否定的な1例

武藤 哲也、椎葉 義人、松本 行弘、筑田 眞 (獨協医大・越谷)

P123. トスフロキサシン点眼が原因と考えられる角膜沈着物による視力障害の1例

西坂 紀実利、大口 剛司、田川 義継、石田 晋（北海道大）

P124. 全層角膜移植後にサイトメガロウイルス関連前部ぶどう膜炎と診断した1例

近藤 由樹子、近間 泰一郎、守田 裕希子、山田 直之、園田 康平（山口大）

P125. 視力予後が良好であった角膜蜂刺症の1例

石川 伸之、宮本 武、雑賀 司珠也（和歌山県医大）

P126. 自己口腔粘膜移植を併用した上眼瞼再建術後に生じた難治性角膜潰瘍の一例

河田 康祐、中尾 功、沖波 聡（佐賀大）

P127. マイトマイシンC点眼治療後に再発を認めた眼瞼脂腺癌の1例

春田 真実、高 静花、森本 壮、西田 幸二（大阪大）、高原 厚子（大阪大・形成外科）

P128. 潰瘍性大腸炎に合併した重症ドライアイ

萩原 健太（金沢医大／公立宇出津総合病院）、北川 和子、柴田 奈央子（金沢医大）、澤木 俊興（金沢医大・血液・リウマチ膠原病科）

P129. 角膜クロスリンキングを行った進行性円錐角膜の2例

許斐 健二、秦野 響子、平山 雅敏、加藤 直子、島崎 潤（東京歯大・市川）