

第34回角膜カンファレンス

日時：2010年2月11日（木・祝）～13日（土）

会場：仙台国際センター

会長：西田 幸二（大阪大学）

一般口演

2月11日（木・祝）9：00～9：50 第1会場

1 涙液 I

01. 細胞内酸化ストレスから涙腺機能低下をきたす新しいドライアイモデルマウスの解析
内野 裕一（東京電力病院）、川北 哲也（慶應大）、宮沢 正樹（東海大・基礎医学系分子生命学）、尾内 宏美（東海大）、安田 佳代、石井 恭正（東海大・基礎医学系分子生命学）、榛村 重人（慶應大）、石井 直明（東海大・基礎医学系分子生命学）、坪田 一男（慶應大）
02. ラクトフェリン投与によって加齢性涙腺機能低下を遅延させることができるか？
川島 素子、川北 哲也、稲葉 隆明、岡田 直子（慶應大）、新村 健（慶應大・内科（老年））、榛村 重人、坪田 一男（慶應大）
03. 前眼部光干渉断層計を用いたメニスコメトリー
加藤 弘明（国立長寿医療センター）、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）
04. 角膜上の涙液油層伸展速度と涙液層破壊時間との関連
横井 則彦、酒井 利江子、小室 青、木下 茂（京都府医大）、水草 豊（興和株式会社）
05. 眼表面乾燥症に対するピロカルピン塩酸塩（サラジェン）錠の有用性
宮本 龍郎、江口 洋（徳島大）

2月11日（木・祝）9：50～10：40 第1会場

涙液 II

06. スーパーイーグル®とスーパーフレックスプラグ®の脱落率、合併症の比較検討
平井 香織（横浜市大・医療センター）、内尾 英一（福岡大）、
秦野 響子、藪下 麻里江、井上 麻衣子、小林 聡、山根 真、
前西 尚子、渡邊 洋一郎（横浜市大・医療センター）
07. 涙点プラグ初回挿入例での Punctal plug, Super flex plug, Super eagle plug の有用性
山口 昌彦、坂根 由梨、松田 久美子（愛媛県立中央病院）、
野田 恵里子、宇野 敏彦（松山赤十字病院）、鄭 暁東、山本 康明、
原 祐子、白石 敦、大橋 裕一（愛媛大）
08. 短時間でかつ無縫合で完全閉鎖が可能な新しい涙点閉鎖手術

渡辺 仁、木坊子 展生、福地 祐子、中田 互 (関西ろうさい病院)

09. 閉塞性マイボーム腺機能不全に対するプロローピングによる新しい治療法

海道 美奈子、川北 哲也 (慶應大)、石田 玲子 (いしだ眼科)

井手 武 (南青山アイクリニック)、坪田 一男 (慶應大)

10. マイボーム腺の屈曲に影響を与える因子の検討

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、天野 史郎 (東京大)

2月11日 (木・祝) 13:20~14:10 第1会場

オキュラーサーフェス I

11. 水疱性角膜上皮への影響

比嘉 一成 (東京歯大・市川)、榛村 重人、内野 裕一、坪田 一男 (慶應大)

12. ヒト培養角膜上皮細胞シートにおける塩化ベンザルコニウムの影響

大道 幸子、臼井 智彦、横尾 誠一、新家 眞、天野 史郎 (東京大)

13. 角膜上皮細胞の細胞死とアラミン分子の実質細胞への作用

海老原 伸行、松田 彰、村上 晶 (順天大)

14. ヒト皮膚線維芽細胞および新規培地による口腔粘膜上皮細胞シートの作製法

大家 義則 (東北大)、林 竜平 (東北大/大阪大)、高木 亮、
大和 雅之 (女子医大・先端生命医科科学研究所)、高柳 泰、
西田 幸二 (東北大)

15. 凍結保存細胞によるヒト培養角膜上皮シートの作製

小林 剛、白石 敦 (愛媛大・視機能再生)、楊 旅軍、白方 裕司、
橋本 公二 (愛媛大・皮膚科)、大橋 裕一 (愛媛大)

2月11日 (木・祝) 14:10~15:10 第1会場

オキュラーサーフェス II

16. TRPA1 欠損の角膜アルカリ外傷に及ぼす影響

岡田 由香 (和歌山県医大)、ライナック ピーター (ニューヨーク州立大)、
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)

17. SOD1 による角膜血管新生の制御

久保田 みゆき、栗原 俊英、久保田 俊介、宮下 英之 (慶應大)
臼井 智彦 (東京大)、梅澤 一夫 (慶應大)、石田 晋 (北海道大)
榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)

18. PolyI:C 刺激によるヒト角結膜培養上皮の **tight junction** 関連蛋白 m RNA の変化
伴 由利子、辻本 淳子（公立南丹病院）、上田 真由美、横井 則彦、
木下 茂（京都府医大）
19. 慢性 GVHD の上皮間葉系移行における上皮基底膜の崩壊の関与
小川 葉子、榎村 重人、川北 哲也、吉田 悟（慶應大）、河上 裕（慶應
大・細胞情報部門）、坪田 一男（慶應大）
20. KGF 添加無フィーダー細胞・無血清角膜上皮細胞シートのサイトケラチン 15 の発現
横尾 誠一（東京大）、山上 聡（女子医大・東医療センター）、天野 史郎、
新家 眞（東京大）

2月11日（木・祝）13：20～14：10 第2会場

検査・実質

21. シュナイダー角膜ジストロフィの沈着脂質の網羅的解析
山田 昌和、阿久根 陽子、望月 弘嗣（東京医療センター）、東城 博雅（大
阪大・医化学）
22. 正常ヒト角膜における実質浅層コラーゲン線維束の3次元構造の評価
森重 直行、高木 雄基、近間 泰一郎、西田 輝男（山口大）、高原 淳
（九州大・先端物質科学研究所）
23. 角膜ヘルペスによる角膜上皮神経叢の形態学的変化
永里 大祐、佐々木 香る、宮本 康平、木下 雄貴、出田 亜位子、
出田 隆一（出田眼科）、小島 隆司、村戸 ドール（慶應大）
24. 新しい角膜剛性測定法における2種類の計算法の妥当性の検討
寺井 和都（明治国際医療大）、山田 潤（京都府医大）、木村 健一、
長谷川 謙介（明治国際医療大）、木下 茂（京都府医大）
25. 臨床応用できる角膜バリア機能測定装置の開発
上松 聖典、田中 佑治、林 竜平（東北大）、関根 宗一郎、梶 弘和、
西澤 松彦（東北大・工学部）、北岡 隆（長崎大）、西田 幸二（東北大）

2月11日（木・祝）14：10～15：00 第2会場

アレルギー・免疫

26. 臨床スコアと涙液 ECP 値を用いた春季カタル重症度評価の検討
原 雄将、庄司 純、稲田 紀子、澤 充（日本大）
27. アレルギー性結膜炎発症時の涙液中サイトカイン
安田 佳奈子、志村 雅彦（NTT 東北）、西田 幸二（東北大）
28. アレルギー性結膜炎の眼瞼巨大乳頭における IgE クラススイッチ

松田 彰、海老原 伸行（順天大）、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）、
村上 晶（順天大）

29. polyIC 刺激ヒト培養結膜上皮細胞の網羅的遺伝子発現解析

上田 真由美（京都府医大／同志社大）、水島 かつら（京都府医大・消化器
内科）、横井 則彦（京都府医大）、内藤 裕二（京都府医大・消化器内科）、
木下 茂（京都府医大）

30. ウサギ涙液および点眼液がスギ花粉外壁破裂およびスギ花粉抗原溶出に及ぼす影響

深川 和己（両国眼科）、高野 洋之（国際医療福祉大）、佐竹 良之（東京
歯大・市川）、岡田 直子（慶應大）、五十嵐 安弥子（東京歯大・市川）、
藤島 浩（国際医療福祉大）

2月12日（金）8：40～9：30 第1会場

感染

31. PCRにてサイトメガロウイルス陽性角膜炎の有病率と特徴

池田 絵梨子（近畿中央）、井上 智之（大阪大）、神鳥 美智子（鳥取大）
高松 文彦、高 静花（大阪大）、堀 裕一（東邦大・佐倉）、前田 直之（大
阪大）

32. ヒト角膜内皮細胞の単純ヘルペスウイルス感染応答機構におけるTLR9の役割

武田 佐智子、矢倉 慶子、寺坂 祐樹、宮崎 大、井上 幸次（鳥取大）、
山上 聡（女子医大）

33. アカントアメーバ角膜炎症例における涙液中ケモカイン比の検討

堀 眞輔、庄司 純、稲田 紀子、澤 充（日本大）

34. 治療用ソフトコンタクトレンズ長期装用者の保菌と感染

外園 千恵、田中 寛、稲富 勉、上田 真由美、小泉 範子、中村 隆宏、
横井 則彦、木下 茂（京都府医大）

35. コンタクトレンズ保存ケースのDNAクローンライブラリー解析

江口 洋（徳島大）、桑原 知巳（徳島大学大学院ヘルスバイオ研究部微生物
学講座分子細菌学分野）、西原 恵里奈、宮本 龍郎（徳島大）

2月12日（金）9：30～10：20 第1会場

手術

36. 兵庫アイバンクが県下において施行しているターゲット別病院開発

渡邊 和誉（兵庫アイバンク／神戸大）、（神戸海星病院）、吉谷 麻衣（兵庫
アイバンク）、田口 浩司（兵庫アイバンク／神戸大）、片上 千加子（兵庫
アイバンク／神戸海星病院）、根木 昭（兵庫アイバンク／神戸大）、
山本 節（兵庫アイバンク）

37. 2段階の角膜移植により治癒を得ることができた重症アcantメーバ角膜炎の1例
横倉 俊二、清水 愛、岡村 知世子、久保田 享、植松 恵、西田 幸二
(東北大)
38. アロ培養角膜上皮移植後長期の組織表現型の解析
中村 隆宏(同志社大)、外園 千恵、真野 幸子、堀切 智子(京都府医大)、
小泉 範子(同志社大)、稲富 勉、木下 茂(京都府医大)
39. 治療的 Boston Keratoprosthesis が奏効した角膜移植後のカンジダ感染の1例
福田 昌彦、檜垣 史郎、下村 嘉一(近畿大)、森 洋斉、宮井 尊史、
宮田 和典(宮田眼科病院)
40. フェムトセカンドレーザーを利用した表層および全層角膜移植の術後成績
稗田 牧(バプテスト眼科クリニック)、木下 茂(京都府医大)、
足立 紘子、脇舩 耕一、北澤 耕司、岩間 亜矢子(バプテスト眼科クリ
ニック)

2月12日(金) 13:30~14:30 第1会場

内皮

41. 角膜混濁を伴う前眼部形成不全139例220眼の臨床像
重安 千花、水野 嘉信(東京医療センター)、横井 匡、仁科 幸子、
東 範行(成育医療センター)、山田 昌和(東京医療センター)
42. 家族性に認められた Posterior Corneal Vesicle (PCV)のHRT2-RCM像
白石 敦、鄭 暁東、山本 康明、原 祐子、大橋 裕一(愛媛大)
43. 移植用ドナー角膜内皮細胞層における死細胞比率の検討
谷岡 秀敏(京都府医大)、足立 紘子(バプテスト眼科クリニック)、
川崎 諭(京都府医大)、稗田 牧(バプテスト眼科クリニック)、
稲富 勉、木下 茂(京都府医大)
44. 水疱性角膜症に対する Rho キナーゼ阻害剤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)、奥村 直毅(京都府医大)、高橋 浩昭(同志社大)
上野 盛夫(京都府医大)、坂本 雄二(千寿製薬)、平田 香菜(同志社大)
羽室 淳爾、木下 茂(京都府医大)
45. 臨床応用を目指した角膜内皮機能不全に対する Rho キナーゼ阻害剤点眼治療法の開
発
奥村 直毅(京都府医大)、小泉 範子(同志社大・生命医科学部医工学科)
上野 盛夫(京都府医大)、坂本 雄二(千寿製薬)、高橋 浩昭、平田 香菜
(同志社大・生命医科学部医工学科)、羽室 淳爾、木下 茂(京都府医大)
46. NBC1 W516X ホモノックインマウスにおける角膜所見

臼井 智彦、本田 紀彦、横尾 誠一、新家 眞、天野 史郎（東京大）、
林 石化（三軍総医院・腎臓内科・台湾）、関 常司（東京大・腎内分泌内科）

2月13日（土）10：15～11：05 第1会場

DSAEK I

47. 緑内障合併症例に対する角膜内皮移植の治療成績

稲富 勉（京都府医大）、足立 紘子（バプテスト眼科クリニック）、森 和彦
谷岡 秀敏（京都府医大）、稗田 牧（バプテスト眼科クリニック）、木下 茂
（京都府医大）

48. 角膜内皮移植術（DSAEK）の短中期成績の検討

近間 泰一郎、佐藤 洋一、守田 裕希子、柳井 亮二、山田 直之、
森重 直行、西田 輝夫（山口大）

49. 角膜内皮移植術後の内皮細胞密度の推移について

足立 紘子、稗田 牧（バプテスト眼科クリニック）、稲富 勉（京都府医大）
岩間 亜矢子、北澤 耕司、脇舛 耕一、山村 陽（バプテスト眼科クリニッ
ク）、外園 千恵、横井 則彦、木下 茂（京都府医大）

50. 角膜内皮移植術及び全層角膜移植術の角膜前面収差の比較

宮井 尊史（東京共済病院）、森 洋斎、子島 良平、尾方 美由紀、
宮田 和典（宮田眼科病院）、榛村 重人（慶應大）、雑賀 誠、三橋 俊文
（株式会社トプコン）、大鹿 哲郎（筑波大）、天野 史郎（東京大）

51. DSAEK 術後眼の角膜前後面収差測定

中川 智哉（大阪警察病院）、前田 直之、東浦 律子、高 静花、
井上 智之（大阪大）、堀 裕一（東邦大・佐倉）、雑賀 誠、三橋 俊文（株
式会社トプコン）

2月13日（土）11：05～11：55 第1会場

DSAEK II

52. デスメ膜非剥離角膜内皮移植術（nDSAEK）の術後早期成績

廣越 亜希子、市橋 慶之、榛村 重人、坪田 一男（慶應大）

53. 角膜内皮移植術後のグラフト径の検討

山口 剛史、佐竹 良之、許斐 健二、原島 歩美、今居 由佳里、田 聖花、
島崎 潤（東京歯大・市川）

54. 角膜内皮移植術における前眼部用インフュージョン付シャンデリア照明の有効性

井上 智之、大島 佑介、（大阪大）堀 裕一（東邦大・佐倉）、高 静花、
前田 直之（大阪大）

55. Tan エンドグライドを使用した角膜内皮移植術の臨床成績

横川 英明、小林 颯、杉山 和久（金沢大）

56. 新しいドナー挿入器具 NCI を使用した角膜内皮移植術の臨床成績

小林 颯、横川 英明、杉山 和久（金沢大）

ポスター展示 1 2月11日（木・祝）演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日（金） 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

涙液

P001. レーザー生体共焦点顕微鏡によるシェーグレン症候群角膜の検討

松本 幸裕、イブラヒム オサマ、若松 タイヒトミ、小島 隆司、
村戸 ドール、坪田 一男（慶應大）

P002. ラットドライアイモデル涙腺におけるミトコンドリアの機能

林田 曜子、中嶋 英雄、今田 敏博、芦田 明美、中村 滋（株式会社
オフテクス）、上原 正人（鳥取大・獣医解剖）、坪田 一男（慶應大）

P003. ムスカリン性アセチルコリン受容体欠損マウスの涙液分泌

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）、
川北 哲也、佐々木 恭正、小川 葉子（慶應大）、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）

P004. LASIK 術後のドライアイに対する液状涙点プラグの効果

堂園 貴保子、子島 良平、森 洋斉、南 慶一郎、宮田 和典（宮田眼科
病院）、天野 史郎（東京大）

P005. ドライアイに対するスーパーイーグルプラグの治療効果—続報—

木坊子 展生、福地 祐子、中田 互、渡辺 仁（関西ろうさい病院）

P006. 新しい涙点プラグ（スーパーイーグルプラグ：イーグルビジョン社）の短期使用成
績

小室 青（西陣病院）、横井 則彦、藺村 有紀子、稲垣 香代子、
東原 尚代、木下 茂（京都府医大）

P007. 肉芽形成により部分脱出した涙点プラグの交換とその予後の検討

藺村 有紀子（公立山城病院）、横井 則彦、小室 青（京都府医大）、
稲垣 香代子（公立山城病院）、東原 尚代、木下 茂（京都府医大）

P008. ドライアイ治療薬のスクリーニングに適した新規ドライアイモデルの構築

伊藤 香織、樋口 明弘（慶應大・総合医科学研究センター）、坪田 一男（慶
應大）

P009. BUT 短縮型ドライアイの臨床的特徴

山本 雄士、横井 則彦、東原 尚代（京都府医大）、稲垣 香代子、
藺村 有紀子（公立山城病院）、小室 青（西陣病院）、木下 茂（京都府医
大）

P010. 透析とドライアイ

中田 元子 (和歌山県医大紀北分院)、岡田 由香 (和歌山県医大)、
小畑 拓嗣 (名手病院透析内科)、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)

P011. ドライアイの自覚症状はこれだ!!!

内野 美樹 (両国眼科)、村戸 ドール、内野 裕一、若松 タイスヒトミ、
オサマ イブラヒム、小川 葉子 (慶應大)、横井 則彦 (京都府医大)、
坪田 一男 (慶應大)

P012. 近赤外線分光法による照度変化の眼不快に与える影響の測定

小野 眞史、五十嵐 勉、鈴木 久晴、高橋 浩 (日本医大)

P013. 流行性角結膜炎を契機として重症の薬剤毒性角膜炎を生じたシェーグレン症候群の
1例

魚谷 瞳、魚谷 竜、唐下 千寿、金田 周三、宮崎 大、井上 幸次
(鳥取大)、蔵増 亜希子 (鳥取市立病院)、矢田 史郎 (前嶋眼科病院)

P014. 眼表面ムチンに対する市販多目的用剤および配合成分の影響

今安 正樹 (株式会社メニコン)、堀 裕一 (東邦大・佐倉)

ポスター展示2 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場

2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

上皮

P015. 眼球表面に対する喫煙の影響

樋口 明弘 (慶應大・総合医科学研究センター)、小林 真也 (慶應大)、
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)、北村 正敬 (山梨大・医学工学総合研究部)、坪田 一男 (慶應大)

P016. 角膜上皮細胞内 Clusterin の細胞増殖および酸化ストレスへの役割

岡田 直子、榛村 重人、川北 素子、(慶應大)、美島 健二、斎藤 一郎
(鶴見大学歯学部・口腔病理学)、坪田 一男 (慶應大)

P017. ラタノプロスト点眼によるマウス角膜 MMPs の発現変化

本田 紀彦、臼井 智彦 (東京大)、宮井 尊史、子島 良平、宮田 和典
(宮田眼科病院)、三村 達哉、相原 一、新家 眞、天野 史郎 (東京大)

P018. 種々点眼薬含有添加物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 (近畿大・薬)、岡本 紀夫 (兵庫医大)

P019. PolyI:C 刺激によるヒト角結膜培養上皮のバリア機能の変化の持続性

辻本 淳子、伴 由利子 (公立南丹病院眼科)、上田 真由美、横井 則彦、
木下 茂 (京都府医大)

P020. セリシン及び抗緑内障薬併用が SV40 不死化ヒト角膜上皮細胞増殖へ与える影響

長井 紀章、村尾 卓俊、伊藤 吉将 (近畿大・薬)、岡本 紀夫 (兵庫医大)

- P021. 細胞外マトリックスによる角膜上皮の細胞運動に伴う細胞膜形態変化の定量的解析
木村 和博 (山口大・眼病態)、川野 純廣 (山口大)、斎藤 俊 (山口大バイオマテリアル医療工学)、西田 輝夫 (山口大)
- P022. 角膜上皮創傷治癒機転における *epiregulin* の役割の検討
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)
- P023. 角膜上皮における ASC 分子の発現と創傷治癒過程における役割
高橋 康子、小幡 博人、石崎 こずえ、茨木 信博 (自治医大)
- P024. NANOEGG®-atRA の家兎角膜上皮創傷治癒に対する効果
服部 昌子、清水 一弘、勝村 浩三、池田 恒彦 (大阪医大)、松本 香代、山口 葉子 (聖マリ医大・難病治療研究センター先端医療開発部門 DDS 研究室)
- P25. 紫外線暴露による角膜上皮細胞での上皮間葉系移行における p38 の活性化
加藤 直子 (日本医大・第二)、榛村 重人、川北 哲也、宮下 英之、吉田 悟、坪田 一男 (慶應大)
- P026. フィーダーが無血清培地中のヒト角膜輪部上皮の細胞寿命に与える影響
宮下 英之、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
- P027. マウス iPS 細胞由来の上皮細胞を用いた重層化上皮シート作製
吉田 悟、榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)
- P028. フィブロンectin由来ペプチド PHSRN 点眼が著効した神経麻痺性角膜症の 1 例
山田 直之、近間 泰一郎、守田 裕希子、柳井 亮二、木村 和博、森重 直行、西田 輝夫 (山口大)、服部 篤司 (株式会社日本点眼薬研究所)、野水 基義 (東京薬科大薬学部・病態生化学教室)
- P029. ボタン型電池による角結膜アルカリ外傷により角膜混濁をきたした 1 例
小笠原 幹英 (慈恵医大)、後藤 聡 (慈恵医大・青戸)、柴 琢也、大野 建治、常岡 寛 (慈恵医大)
- P030. 難治性糸状角膜炎に対する眼瞼手術法
園山 裕子、佐々木 香る、福留 みのり、川崎 ゆたか (出田眼科病院)、風間 成泰 (新城眼科)、出田 隆一 (出田眼科病院)
- P031. 糖尿病患者における硝子体手術の角膜上皮障害について
出口 雄三、堀 裕一、吉田 いづみ、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)
- P032. 電解還元水が原因と考えられた重症角結膜障害の 1 例
亀井 裕子、松原 正男 (女子医大・東)
- P0 33. マイトマイシン C 点眼が有効であった角結膜腫瘍 6 例
森本 裕子 (大阪医療センター) 堀 裕一 (東邦大・佐倉)、高 静花、

井上 智之、前田 直之 (大阪大)

- P034. ラタノプロストからトラボプロストへの切り替え後のオキュラーサーフェス評価
桑原 克之、(国際医療福祉大三田病院)、藤島 浩 (藤島眼科)、川島 晋一、
高野 洋之 (国際医療福祉大三田病院)、小田 仁 (NTT 東日本関東病院)
- P035. オフロキサシメチロン点眼液 0.3%の角膜上皮障害に対する有効性
小林 茂樹、小林 守治 (小林眼科)

ポスター展示 3 2月11日 (木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日 (金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

結膜

- P306. 球結膜に発症した **Pigmented squamous cell carcinoma** の1例
西川 典子 (旭川医大)、花田 一臣 (旭川医大・医工連携総研)、
五十嵐 羊羽 (旭川医大・眼組織再生医学)、廣川 博之、溜 裕美子 (旭川
医大)、三代川 斉之、徳差 良彦 (旭川医大・病理部)、吉田 晃敏 (旭川
医大)
- P037. 上眼瞼結膜にみられた **MALT** 型リンパ腫の2例
平山 真理子、稲田 紀子、庄司 純、澤 充 (日本大)
- P038. 放射線療法が著効した結膜腫瘍の1例
田中 久美子、渡辺 博、長岡 朋子、朽久保 哲男 (東邦大)、多湖 正男
(東邦大医療センター大森病院・放射線科)、渋谷 和俊 (東邦大医療センター
大森病院・病理)
- P039. 画像解析による結膜浮腫の定量的評価
多田 憲太郎、角 環、高橋 亜矢子 (高知大)、栢菅 敦史 (株式会社シネ・
サイエンス研究所)、壬生 寛之、椎 大介 (参天製薬株式会社)、
福島 敦樹 (高知大)
- P040. 結膜弛緩症と屈折
豊野 哲也 (さいたま赤十字病院)、三村 達哉、臼井 智彦、天野 史郎
(東京大)
- P041. 台湾人における瞼裂斑有所見率と臨床所見の特徴
河合 淳至、岡本 綾子 (金沢医大)、山代 陽子 (金沢医大・総医研)、
坂本 保夫 (金沢医大) 小島 正美 (金沢医大・看護学部)、初坂 奈津子
(金沢医大)、田村 美華、佐々木 一之 (東北文化学園大)、北川 和子、
佐々木 洋 (金沢医大)
- P042. 末梢神経が索状物として眼瞼結膜に露出した1例
福井 正樹、重安 千花、水野 嘉信、谷井 啓一、望月 弘嗣 (東京医療
センター・感覚器センター) 倉持 茂 (東京医療センター・研究検査科)、

山田 昌和 (東京医療センター・感覚器センター)

ポスター展示4 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場
アレルギー

P043. 角膜上皮創傷治癒に対する結膜アレルギー性炎症の影響

福田 憲、西田 輝夫(山口大)

P044. アレルギー性結膜炎患者における抗ヒスタミン点眼薬の効果の比較

吉田 理(のいち眼科)、角 環、山本 由美子、中平 麻美(高知大)、
岩本 浩(三好眼科)、目代 康子(高知大)、吉田 博則(三好眼科)、
福島 敦樹(高知大)

P045. 春季カタルに対するタクロリムス点眼液の治療成績

細谷 友雅、神野 早苗、中村 由美子、三村 治(兵庫医大)

P046. 抗緑内障点眼薬による重症アレルギーが線維柱帯切開術後に軽快した一例

松本 行弘(獨協医大・越谷)、島崎 潤(東京歯大・市川)

ポスター展示5 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場
実質・症例

P047. 角膜血管新生における白血病抑制因子の関与

杉崎 顕史、臼井 智彦、本田 紀彦、横尾 誠一、天野 史郎(東京大)

P048. 選択的 Rho キナーゼ阻害剤による角膜実質細胞の筋線維芽細胞への形質転換への影響

山本 真弓(同志社大)、奥村 直毅(京都府医大)、高橋 浩昭(同志社大)
上野 盛夫(京都府医大)、坂本 雄二(千寿製薬株式会社)、平田 香菜(同
志社大)、木下 茂(京都府医大)、小泉 範子(同志社大)

P049. 角膜鉄粉異物がつくる角膜混濁の細隙灯顕微鏡的・組織学的研究

松原 稔(松原眼科医院)

P050. 臨床経過の異なる角膜蜂刺症の2例

木村 由衣、木村 亘、木村 徹(木村眼科内科病院)、宇野 敏彦(松山赤
十字病院)、白石 敦、大橋 裕一(愛媛大)

P051. 耳側翼状片に対する羊膜移植後に全周性の周辺部角膜潰瘍を認めた2例

津田 聡、横倉 俊二、植松 恵、久保田 享、西田 幸二(東北大)

ポスター展示6 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

ジストロフィ

P052. 非対称性の角膜混濁を呈した TGFBI 遺伝子 L527R 変異格子状角膜ジストロフィの一例

大西 貴子、崎元 暢、澤 充 (日本大)

P053. 格子状角膜ジストロフィー4型におけるアミロイド沈着の特徴

川崎 諭、福本 暁子、山崎 健太、福岡 秀紀、谷岡 秀敏、木下 茂 (京都府医大)

P054. 前眼部フーリエドメイン光干渉断層計による続発性角膜アミロイドーシスの評価

戸田 良太郎、東浦 律子、瀧端 睦、高 静花、井上 智之、前田 直之 (大阪大)

P055. 全層角膜移植術が奏功したシュナイダー角膜ジストロフィ進行例

萩原 健太 (金沢医大/宇出津総合病院)、北川 和子、稲垣 伸亮、佐々木 洋 (金沢医大)、黒瀬 望 (金沢医大・臨床病理学)

P056. LCAT 欠損症による角膜混濁の1例

石崎 こずえ、小幡 博人、竹澤 美貴子、牧野 伸二、茨木 信博 (自治医大)

P057. 順天堂医院における帯状角膜変性に対する EDTA 塗布療法の成績

岩竹 彰、中谷 智、土至田 宏、海老原 伸行、村上 晶 (順天大)

P058. 格子状角膜ジストロフィの *in vitro* モデルを用いた光線力学療法の開発

加治 優一 (筑波大)、小澤 大作 (福井大)、八木 寿梓、後藤 祐児 (大阪大)、大鹿 哲郎 (筑波大)

ポスター展示7 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場

2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

内皮

P059. 培養ヒト角膜内皮細胞に対する空気毒性の検討

山口 昌大、島 伸行、木本 美和 (先端医)、海老原 伸行、村上 晶 (順天大)、山上 聡 (先端医)

0060. ウサギ角膜内皮障害眼における選択的 Rho キナーゼ阻害剤点眼による創傷治癒効果の検討

高橋 浩昭、小泉 範子 (同志社大)、奥村 直毅、上野 盛夫 (京都府医大)、坂本 雄二 (千寿製薬株式会社)、平田 香菜 (同志社大)、羽室 淳爾、木下 茂 (京都府医大)

P061. 長期間経過観察が可能であった予防的レーザー虹彩切開術 (LI) 後の角膜内皮障害の2例

永瀬 聡子 (高田眼科)、松本 年弘、吉川 麻里、仙田 由宇子、
佐藤 真由美、三松 美香、榎本 由紀子、小野 範子、新井 江里子、
呉竹 蓉子 (茅ヶ崎中央病院)

P062. 白内障術前患者を対象とした角膜内皮異常例の検討

田中 宏樹、水野 嘉信、重安 千花、山田 昌和 (東京医療センター)

P063. Pseudoexfoliation endotheliopathy と考えられる水疱性角膜症の一例

鄭 曉東、白石 敦、原 祐子、山本 康明、大橋 裕一 (愛媛大)

ポスター展示 8 2月11日 (木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場

2月12日 (金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

DSAЕК

P064. 角膜内皮移植後の角膜前面・後面の不正性と術後視力

富田 洋平 (慶應大)、山口 剛史 (東京歯大・市川)、市橋 慶之、
松本 幸裕、川北 哲也 (慶應大)、村戸 ドール (J&J オキュラーサーフェ
ス眼光学講座)、根岸 一乃、榛村 重人、坪倉 一男 (慶應大)

P065. 角膜内皮移植と全層角膜移植における角膜不正乱視の比較

脇舛 耕一、稗田 牧、足立 紘子 (バプテスト眼科クリニック)、稲富 勉、
木下 茂 (京都府医大)

P066. 角膜内皮移植 (DSAЕК) と全層角膜移植 (PKP) の術後視機能の比較検討

佐藤 洋一、近間 泰一郎、守田 裕希子、柳井 亮二、山田 直之、
森重 直行、西田 輝夫 (山口大)

P067. DSAЕК 術後の角膜内皮細胞密度変化の検討

中谷 智、海老原 信行、小野 浩一、岩竹 彰、村上 昌 (順天大)

P068. 透明性を得られなかった角膜内皮移植後の移植角膜の検討

石丸 慎平、向井 公一郎 (獨協医大)、石井 康雄 (ニュービジョン眼研究
所)、大沼 修、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)

P069. 二期的に角膜内皮移植術 (DSAЕК) を行うことを予定した白内障手術

大野 建治、柴 琢也、小笠原 幹英、正井 晶子、坂本 仁子、常岡 寛
(慈恵医大)

P070. デスメ膜非剥離角膜内皮移植術 (n DSAЕК) の術後成績

正木 利憲 (市立都地砺波総合病院)、小林 顕、横川 英明、杉山 和久 (金
沢大)

P071. DSAЕК 後の移植片不全に対するデスメ膜非剥離角膜内皮移植 (n DSAЕК)

市橋 慶之、榛村 重人、松本 幸裕、川北 哲也、坪田 一男 (慶應大)

P072. DSAЕК ドナー移植片による角膜厚の増加は術後眼圧値に寄与しない

馬渡 嘉郎 (恵寿総合病院)、横川 英明、小林 顕、杉山 和久 (金沢大)

- P073. マイクロケラトームによる DSAEK 用角膜内皮移植片作成時の移植片への影響
後藤 憲仁、石丸 慎平、大沼 修、千葉 桂三、妹尾 正 (獨協医大)
- P074. DSAEK 後の臨床経過と再移植時摘出移植片の病理組織所見との比較
仙波 賢太郎、江口 洋、宮本 龍郎 (徳島大)、松原 稔 (松原眼科医院)
- P075. トラベクトミー術後眼の水疱性角膜症に対する角膜内皮移植
中村 孝夫、原田 純、田中 知香、豊川 智加、長谷川 美恵子 (大手前病院)
- P076. サイトメガロウイルス角膜内皮炎の発症後に角膜内皮移植を施行した 1 例
守田 裕希子、(山口大)、高橋 典久 (下関市立豊田中央病院)、山田 直行、
森重 直行、近間 泰一郎、西田 輝夫 (山口大)
- P077. DSAEK 後に移植片が虹彩に固着した 1 例
若山 久仁子 (日本医大)、國重 智之 (日本医大第二)、鈴木 久晴、
五十嵐 勉、高橋 浩 (日本医大)

ポスター展示 9 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

移植手術

- P078. 多層羊膜移植術施行後に免疫組織学的検討を行った 1 例
溜 裕美子、五十嵐 羊羽、花田 一臣、西川 典子、吉田 晃敏 (旭川医大)
- P079. 強角膜表層切除術、輪部移植とインターフェロン α 2b 点眼が奏効した扁平上皮癌の 1 例
三宅 敦子、宮崎 大、井上 幸次 (鳥取大)、加藤 雅子、堀江 靖 (鳥取大・病理部)、高橋 芳香 (鳥取赤十字病院)、細川 満人 (鳥取市立病院)
- P080. 前房内空気注入で治癒した白内障術後デスメ膜全剥離の 2 症例
白川 理香 (東芝病院)、澤村 裕正、天野 史郎 (東京大)
- P081. コラーゲンクロスリンクング治療が著効を示した円錐角膜症例
青山 勝 (高輪クリニック)
- P082. 神戸海星病院における最近のエキシマレーザー治療的角膜切除術治療成績
別所 宣洋、平林 宏章、近藤 陽子、石橋 一樹、安積 淳、
片上 千加子 (神戸海星病院)
- P083. 遺伝子改変ブタ角膜を用いたヒト液性および細胞性免疫応答の制御
原 秀孝、小池 直子、Long Cassandra(ピッツバーグ大)、Ayaes David
(Revivacor Inc.)、Cooper David (ピッツバーグ大)
- P084. 全層角膜移植術と眼内レンズ毛様溝縫着術の同時手術の治療成績
奈田 育子、尾崎 弘明、ファン ジェーン、内尾 英一 (福岡大)

- P085. 全層角膜移植後長期間透明性を維持した症例の角膜内皮細胞の検討
伊丹 彩子、宮岡 佳美、熊倉 重人、村松 隆次、後藤 浩（東京医大）
- P086. 角膜移植後における内皮細胞の alloimmunity の影響
舟木 俊成（順天大）、Chauhan Sunil、Dastjerdi Mohammad、
Jurkunas Ula 、 Dana Reza（Schepens Eye Research Institute,
Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard Medical School）
- P087. 六角形の移植片による全層角膜移植術
森 秀樹、川名 聖美、村松 隆次、宮岡 佳美、後藤 浩（東京医大）
- P088. 斑状角膜ジストロフィに対する角膜移植術後成績
忍田 太紀、伏見 典子、崎元 卓、澤 充（日本大）
- P089. 円錐角膜に対する全層角膜移植術後の角膜形状の経時的変化について
柳井 亮二（山口大・眼病態）、近間 泰一郎、西田 輝夫（山口大）
- P090. 小児の難治性眼表面疾患に対する培養粘膜上皮移植
張 佑子（綾部市立病院）、稲富 勉、外園 千恵、中村 隆宏、小泉 範子、
木下 茂（京都府医大）
- P091. 急性期眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植術の臨床成績
竹田 一徳、稲富 勉、中村 隆宏（京都府医大）、小泉 範子（同志社大・
生命医科学部）、外園 千恵、木下 茂（京都府医大）
- P092. Boston Keratoprosthesis 移植後の合併症
森 洋斉、子島 良平、堂園 貴保子（宮田眼科病院）、宮井 尊史（東京共
済病院）、南 慶一郎（宮田眼科病院）、福田 昌彦（近畿大）、宮田 和典
（宮田眼科病院）
- P093. 特殊な器具を用いない全眼球からの強角膜片作成法
曾根 隆志、木内 良明（広島大）
- P094. 前眼部光干渉断層計を用いた移植用強角膜片の中心角膜厚の測定
涸端 睦、東浦 律子、戸田 良太郎、高 静花、井上 智之、前田 直之
（大阪大）
- P095. 臓器提供意思確認システムにより、院内で眼球提供から角膜移植まで施行した症例
平林 宏章、河村 真美、近藤 陽子、石橋 一樹、安積 淳、
片上 千加子（神戸海星病院）、渡邊 和誉（財団法人 兵庫アイバンク）
- P096. 県立静岡がんセンターにおけるアイバンクの取り組みと現状
柏木 広哉（県立静岡がんセンター）、小熊 由美（県立静岡がんセンター・
看護部）、堀田 喜裕（浜松医大）

ポスター展示 1 0 2月11日（木・祝） 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日（金） 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

屈折矯正

- P097. LASIK 眼における角膜内ランゲルハンス細胞の動態
木村 格 (木村眼科)、岡本 茂樹 (岡本眼科クリニック)、白石 敦、
大橋 裕一 (愛媛大)
- P098. VisuMax をもちいた LASIK の短期成績
宮本 武、藤田 識人、雑賀 司珠也 (和歌山県医大)、高槻 玲子 (高槻眼
科)
- P099. iFS を用いた Intra LASIK の術後成績
中村 匡志、中村 伸男、湯川 聡、関谷 恵悟、海老原 葉子、富田 実
(品川近視クリニック)
- P100. フェムトセカンドレーザーを用いて角膜内リング挿入術を施行した円錐角膜 4 例
の検討
許斐 健二 (東京歯大・市川)、吉野 真未、ビッセン宮島 弘子 (東京歯大・
水道橋)、島崎 潤 (東京歯大・市川)
- P101. LASIK 後の Keratectasia に角膜内リングを挿入した 3 症例
村野 奈緒、安田 明弘、今野 公士、陳 光明、三田真理子、武島 俊介、
北澤 世志博 (神奈川クリニック)
- P102. 円錐角膜に対し片眼に角膜内リング、他眼に虹彩支持型有水晶体眼内レンズを挿
入した成績
伊藤 光登志、関谷 恵悟、今 裕、中村 徹、山本 享宏、中村 伸男、
富田 実 (品川近視クリニック)
- P103. イントラレースによるフラップ作成が不完全だった症例
澤井 循暉、松尾 有希子、杉山 均 (神戸クリニック)
- P104. LASIK 後の再発性角膜びらんに対する、角膜上皮剥離術の治療効果
安田 明弘、今野 公士、山田 英明、土信田 久美子、北澤 世志博
(神奈川クリニック)

ポスター展示 1 1 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

感染症：ウイルス・その他

- P105. 角膜上皮の単純ヘルペスウイルス感染に対する分子応答における IL-6 の役割
矢倉 慶子、宮崎 大、寺坂 祐樹、春木 智子、井上 幸治 (鳥取大)
- P106. SLE による免疫不全患者に生じた難治性角膜混合感染の 1 症例
溝上 淳二、福田 昌秀、中 真衣子、田口 浩司、根本 昭 (神戸大)
- P107. 角膜ヘルペス難治例の検討
山上 博子、豊田 文彦、木下 望、神原 千浦、梯 彰弘 (自治医大・

さいたま医療センター)

- P108. DSAEK 後に CMV 角膜内皮炎を生じた一例
福田 玲奈 (東京大)、宮井 尊史 (東京共済病院)、森 洋斉、宮田 和典
(宮田眼科病院)、宮永 将 (東京医歯大)、臼井 智彦、天野 史郎 (東京大)
- P109. アデノウイルスの院内汚染調査
石岡 みさき (みさき眼科)、伊藤 典彦 (横浜市大)
- P110. 睫毛への demodex の寄生に伴う眼表面障害に対する治療の試み
石田 玲子 (いしだ眼科) 川北 哲也、海道 美奈子、オサマ イブラヒム、
村戸 ドール (慶應大)、井手 武 (南青山アイクリニック)、坪田 一男 (慶
應大)
- P111. 角膜後面沈着物が特異的な所見を示した内皮型角膜ヘルペスの一例
千葉 真生、横倉 俊二、植松 恵、久保田 享、西田 幸二 (東北大)
- P112. 高度の角膜浮腫を認めた能登角膜炎の 1 例
河上 裕、北川 和子、柴田 奈央子、佐々木 洋 (金沢医大)

ポスター展示 1 1 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

感染症：細菌

- P113. 眼表面疾患患者の MRSA 保菌に関する検討
田中 寛、外園 千恵、上田 真由美、稲富 勉、中村 隆宏、木下 茂 (京
都府医大)
- P114. 難治性ブドウ球菌性眼瞼炎に対する clarithromycin の効果
水谷 健人、重安 千花、水野 嘉信、山田 昌和 (東京医療センター)
- P115. ステロイド点眼により重篤な所見が修飾されていた角膜潰瘍の 1 例
三宅 琢、伊丹 彩子、熊倉 重人、後藤 浩 (東京医大)
- P016. LASIK 術後角膜炎の一例
中尾 功、平田 憲、沖波 聡 (佐賀大)
- P117. 屈折矯正術後に感染性角膜炎をきたした 3 症例の臨床経過報告
熊谷 京子 (神戸中央市民病院/先端医療センター)、中村 隆宏、
外園 千恵 (先端医療センター/京都府医大)、大石 明生、広瀬 文隆、
西田 明弘、栗本 康夫 (神戸中央市民病院/先端医療センター)

ポスター展示 1 3 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

感染症：真菌

- P118. 栗のイガによる巨大な隆起性真菌塊を形成した角膜真菌症

中村 由美子、細谷 友雅、鈴木 克彦、石川 裕人、神野 早苗、三村 治
(兵庫医大)

P119. 角膜内皮移植後に移植片由来真菌性角膜炎を発症した一例

山添 克弥、今居 由佳理、山口 剛史、田 聖花、島崎 潤 (東京歯大・市川)

P120. アムビゾーム®とブイフェンド®による治療を行った真菌性角膜潰瘍の1例

大口 剛史、松本 幸裕、平山 雅敏、市橋 慶之、川北 哲也、
榛村 重人、坪田 一男 (慶應大)

P121. 1%ポリコナゾール角膜実質内注射および点眼が奏功した3例

井上 昌幸、江口 洋、冨田 真知子、江川 麻理子 (徳島大)

ポスター展示14 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場

2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

感染症:アカントアメーバ

P122. ぶどう膜炎と続発緑内障を呈したアカントアメーバ角膜炎の1例

山内 景子、塚田 玲子、平岡 美紀、鈴木 久晴、堀 純子、高橋 浩
(日本医大)

P123. 深部表層角膜移植後を行ったアカントアメーバ角膜炎の1例

岡村 寛能、ファン ジェーン、山口 晃生、小沢 昌彦、林 英之、
内尾 英一 (福岡大)

P124. アカントアメーバ角膜炎における細菌DNA

檜垣 史郎 (近畿大)、板橋 幹城 (近畿大・奈良)、福田 昌彦、
下村 嘉一 (近畿大)

P125. アカントアメーバ角膜炎に対するステロイド投与の影響

子島 良平、森 洋斉、堂園 貴保子、野口 ゆかり (宮田眼科病院)、
佐々木 香る (鹿児島宮田眼科)、宮田 和典 (宮田病院病院)

P126. 久留米大学眼科でのアカントアメーバ角膜炎の検討

宮崎 幸子、熊谷 直樹、鎌田 理佳、門田 遊、山川 良治 (久留米大)

P127. アカントアメーバ角膜炎9例9眼の分析

武藤 哲也、松本 行弘、筑田 眞 (獨協医大・越谷)

ポスター展示15 2月11日(木・祝) 演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場

2月12日(金) 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

検査

P128. 高速度カメラによる瞬目時眼球後退の定量

山本 康明、三谷 亜里沙、白石 敦（愛媛大）、山口 昌彦（愛媛県立中央病院）、原 祐子（愛媛大）、宇野 敏彦（松山赤十字病院）、大橋 裕一（愛媛大）

- P129. 円錐角膜眼の TMS-4 と CASIA における各種パラメーターの相異
寶(どう) 一博、臼井 智彦、本田 紀彦、宮井 尊史、天野 史郎（東京大）
- P130. 緑内障と非緑内障の中心角膜厚の違い
面高 宗子、中澤 徹、西田 幸二（東北大）
- P131. 発症基盤の異なる epithelial ingrowth 3 症例の HRT2/RCM 所見
原 祐子、白石 敦、宇野 敏彦、山口 昌彦、鄭 曉東、山本 康明、大橋 裕一（愛媛大）
- P132. 生体共焦点顕微鏡を用いた上輪部角結膜炎の評価
小島 隆司、オサマ イブラヒム、佐藤 エンリケアダン、松本 幸裕、村戸 ドール、坪田 一男（慶應大）
- P133. 前眼部フーリエドメイン光干渉断層計による翼状片の観察
芦澤 純也、堀 裕一、出口 雄三、吉田 いづみ、西信 義嗣、柴 友明、日谷 光一郎、前野 貴俊（東邦大・佐倉）

ポスター展示 1 6 2月11日（木・祝）演題奇数番号 16:50~17:50 ポスター展示会場
2月12日（金） 演題偶数番号 14:30~15:30 ポスター展示会場

コンタクト

- P134. 各種ケア用品のシリコーンハイドロゲルレンズ白濁汚れに対する洗浄効果の評価
西谷 枝里子、斉藤 由貴子、笹沼 一博、宮下 義輝、竹内 佑介、山崎 勝秀、斉藤 文郎（株式会社オフテクス）
- P135. クレンジング製品の違いによるシリコーンハイドロゲルレンズへの影響
児玉 彩（近畿大）、月山 純子（山本病院）、宮本 裕子、福田 昌彦、下村 嘉一（近畿大）、三浦 啓彦、土屋 二郎（チバビジョン株式会社）
- P136. 化粧品とクレンジング剤のシリコーンハイドロゲルレンズに対する影響一症例からの検討
月山 純子（山本病院／近畿大）、宮本 裕子、児玉 彩、福田 昌彦、下村 嘉一（近畿大）、三浦 啓彦、土屋 二郎（チバビジョン株式会社）
- P137. ソフトコンタクトレンズ装用で生じた難治性点状表層角膜症の2例
松本 慎司、横井 則彦、川崎 諭、木下 茂（京都府医大）
- P138. ソフトコンタクトレンズの濃染を繰り返した1例
原 修哉（社保中京病院）、中村 友昭、吉田 陽子（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）

P139. 治療的使用のシリコーンハイドロゲルレンズにおける小胞様沈着物の出現について

吉田 いづみ、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、佐野 研二（東邦大）

P140. 抗菌成分配合プレートによるコンタクトレンズ保存ケース汚染の予防効果

西原 恵里奈、江口 洋、宮本 龍郎（徳島大）

P141. ハードコンタクトレンズ装用者における保存ケースの細菌汚染状況調査

平岡 恵里、竹澤 由起、白石 敦（愛媛大）、宮本 仁志（愛媛大・細菌
検査部）、大橋 裕一（愛媛大）

P142. 癍痕性角結膜疾患に対する強膜レンズ

佐竹 良之（東京歯大・市川）、吉野 健一（吉野眼科クリニック）、島崎 潤
（東京歯大・市川）