

角膜カンファランス 2015
第 39 回日本角膜学会総会
第 31 回日本角膜移植学会

日 時：2015 年 2 月 11 日（水・祝）～13 日（金）
会 場：高知市文化プラザかるぼーと
会 長：福島 敦樹（高知大学医学部）

一般口演 01 2 月 11 日（水）9：00～9：45 第 1 会場（1F 大ホール）

SJS・GVHD

- O01 感冒薬に関連して発症した Stevens-Johnson 症候群と PTGER3 遺伝子との関連
上田真由美 1,2)、外園 千恵 1)、澤井 裕美 3)、徳永 勝士 3)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 同志社大・生命医科学、3) 東京大・人類遺伝学会分野
- O02 Stevens-Johnson 症候群および中毒性表皮壊死融解症の眼後遺症に関する予測因子
外園 千恵 1)、松山 琴音 2)、中谷 英仁 2)、狩野 葉子 3)、塩原 哲夫 3)、
上田真由美 1)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 臨床研究情報センター、3) 杏林大・皮膚科
- O03 眼慢性移植片対宿主病における小胞体ストレスの関与
小川 葉子、向井 慎、坪田 一男
慶應大
- O04 慢性移植片対宿主病ドライアイに対するレバミピド点眼の有効性の検討
五十嵐秀人、小川 葉子、山根 みお、園部 秀樹、鴨居 瑞加、西條裕美子、
岡田 直子、川北 哲也、村戸 ドール、坪田 一男
慶應大
- O05 慢性移植片対宿主病ドライアイに対するジクアホソル点眼短期投与の有効性の研究
上月 直之、小川 葉子、山根 みお、鴨居 瑞加、内野 美樹、西條裕美子、
谷口 紗織、根岸 一乃、榛村 重人、坪田 一男
慶應大

一般口演 02 2 月 11 日（水）9：45～10：21 第 1 会場（1F 大ホール）

ドライアイ・薬理効果

- O06 ハイドロキシプロリン誘導体（JBP485）による新規ドライアイ治療薬の開発
中村 隆宏 1,2)、畑 友衣子 1)、永田 真帆 1)、山口 俊平 3)、郭 太乙 3)、
横井 則彦 2)、木下 茂 2)
1) 同志社大、2) 京都府医大、3) 日本生物製剤
- O07 レスベラトロール誘導体のドライアイモデルに対する治療効果

樋口 明弘 1)、福原 潔 2)、川北 哲也 1)、坪田 一男 1)

1) 慶應大、2) 昭和大薬

O08 SOD ノックアウトマウス (Sod1^{-/-}) の角膜上皮バリアにレバミピド 2% が及ぼす影響

村戸ドール 1)、青木 一恵 2)、比嘉 一成 1)、小島 隆司 2)、
イブラヒム オサマ 2)、山口 剛史 3)、田 聖花 3)、佐竹 良之 3)、
坪田 一男 2)、島崎 潤 3)

1) 東京歯大、2) 慶應大、3) 東京歯大

O09 培養ヒト結膜上皮細胞の増殖能に対するレバミピドの効果

佐竹 良之、比嘉 一成、村戸 ドール、山口 剛史、島崎 潤
東京歯大

一般口演 03 2月11日(水) 10:21~10:57 第1会場 (1F 大ホール)

ドライアイ・涙点・涙道

O10 重症涙液減少型ドライアイに対する涙小管切断術の効果と安全性

田 聖花 1)、富田 大輔 1)、島崎 潤 1)、柿崎 裕彦 2)

1) 東京歯大、2) 愛知医大

O11 重症涙液減少眼に対する涙点閉鎖の効果の検討

横井 則彦、牛 夢茜、加藤 弘明、酒井 利江子、小室 青、菌村有紀子、
木下 茂

京都府医大

O12 新しい涙点プラグ “イーグル プラグ ONE” の特性と適応、その治療効果について

渡辺 仁、大矢 史香、南 高正、中田 互

関西ろうさい病院

O13 レバミピド点眼が起因と考えられた涙嚢炎

宮崎 千歌、竹谷 太、平島 貴子、長谷川麻里子

県立塚口病院

一般口演 04 2月11日(水) 17:00~17:27 第1会場 (1F 大ホール)

ドライアイ・検査 1

O14 L-メントール点眼負荷試験による涙液分泌機能の評価

川口 秀樹

愛媛大

O15 ドライアイのコントラスト感度と前方散乱

高 静花 1)、池田知佳子 1,2)、阿曾沼早苗 1)、三田村勇人 1)、大家 義則 1)、
相馬 剛至 1)、辻川 元一 1)、川崎 諭 1)、前田 直之 1)、西田 幸二 1)

1) 大阪大、2) ロート製薬

O16 ドライアイにおける前眼部 OCT による角膜上皮厚の解析

塚本 美香 1)、高 静花 1)、池田知佳子 1,2)、三田村勇人 1)、大家 義則 1)、
相馬 剛至 1)、辻川 元一 1)、川崎 諭 1)、前田 直之 1)、西田 幸二 1)

1) 大阪大、2) ロート製薬

一般口演 05 2月11日(水) 17:27~17:54 第1会場 (1F 大ホール)

ドライアイ・検査 2

O17 BUT 短縮型ドライアイの毛様体痙攣に及ぼす影響

海道美奈子 1,2)、川島 素子 1)、重野 雄太 1)、石田 玲子 1,3)、
坪田 一男 1)

1) 慶應大、2) 和田眼科医院、3) いしだ眼科

O18 涙液破壊パターン別涙液層破壊時間の検査法による違いの検討

牛 夢茜、横井 則彦、加藤 弘明、酒井利江子、木下 茂
京都府医大

O19 瞬目と眼表面との関連の検討

加藤 弘明、横井 則彦、酒井利江子、牛 夢茜、渡辺 彰英、木下 茂
京都府医大

一般口演 06 2月11日(水) 17:54~18:39 第1会場 (1F 大ホール)

円錐角膜

O20 円錐角膜の角膜形状における左右眼の非対称性

谷井 啓一 1)、前田 直之 2)、戸田良太郎 3)、湊端 睦 2)、高 静花 2)、
辻川 元一 2)、西田 幸二 2)

1) 市立伊丹病院、2) 大阪大、3) 広島大

O21 円錐角膜眼におけるコラーゲン線維束構造の解析

森重 直行、新行内龍太郎、安積 陽也、大田 裕洸、守田裕希子、
山田 直之、園田 康平
山口大

O22 円錐角膜に対する全層角膜移植後の光干渉断層計による角膜形状解析

戸田良太郎 1)、前田 直之 2)、林 研一 3)、東浦 律子 2)、湊端 睦 2)、
高 静花 2)、西田 幸二 2)

1) 広島大、2) 大阪大、3) (株)トーメーカーポレーション

O23 円錐角膜に対する角膜コラーゲンクロスリンキングの効果：メタアナリシス

小橋 英長、神谷 和孝、五十嵐章史、清水 公也
北里大

O24 若年者の円錐角膜への角膜クロスリンキング

葛西 梢 1,2)、加藤 直子 2)、比嘉 一成 2)、三田村浩人 2)、富田 大輔 2)、
平山裕美子 2)、山口 剛史 2)、佐竹 良之 2)、田 聖花 2)、島崎 潤 2)
1) 慈恵医大、2) 東京歯大

一般口演 07 2月12日(木) 9:00~9:27 第1会場(1F 大ホール)

上皮・基礎

O25 ヒト角膜上皮細胞に対する R-spondin1 の機能解析

大倉 翔貴 1,2)、中村 隆宏 1,2)、畑 友衣子 2)、岩本 美優 1)、
永田 真帆 2)、小泉 範子 1)、木下 茂 2)
1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大

O26 低酸素培養した角膜輪部由来 spheroid における N-cadherin の発現

比嘉 一成 1,2)、宮下 英之 2)、島崎 潤 1,2)、坪田 一男 1,2)、
榛村 重人 1,2)
1) 東京歯大、2) 慶應大

O27 培養角膜上皮細胞シートを用いた抗緑内障点眼薬のハイスループットな毒性検出法の開発

黒田 晃平 1)、田島 一樹 2,3)、村端 悠介 1)、東 和生 4)、大崎 智弘 5)、
柄 武志 1)、今川 智敬 1)、岡本 芳晴 4,5)、伊藤 典彦 3,4,6)、後藤 浩 3)
1) 鳥取大 農・獣医画像診断、2) 慶應大 医・消化器外科、3) 東京医大、
4) 鳥取大 農・獣医神経病腫瘍、5) 鳥取大 農・獣医外科、6) 鳥取大 農・
付属動物医療センター

一般口演 08 2月12日(木) 9:27~10:03 第1会場(1F 大ホール)

実質その他・基礎

O28 市販手持ち赤外線カメラを用いた混濁角膜眼観察の試み

永延 清和 1)、原 祐子 2)、白石 敦 2)、松田久美子 3)、鳥巢 至道 1)、
大橋 裕一 2)
1) 宮崎大・動物病院、2) 愛媛大、3) 愛媛県立中央病院

O29 角膜内水平方向の水分移動；角膜内渦流

井上 智之 1)、小林 剛 1)、原 祐子 1)、鈴木 崇 1)、鄭 曉東 1)、
林 康人 1)、白石 敦 1)、大橋 裕一 1)、大嶋 佑介 2)、今村 健志 2)
1) 愛媛大、2) 愛媛大分子病態医学

O30 化学架橋積層化ヒト羊膜の光学的、力学的特性の解析

針谷 威寛 1)、田中 祐二 1,2)、横倉 俊二 1)、中澤 徹 1)
1) 東北大、2) 理化学研究所・情報基盤センター

O31 生体二光子イメージングによるマウス角膜傷害・炎症・再生過程の可視化
西村 智 1,2)

1) 自治医大 分子病態、2) 東京大 循環器内科 TSBMI

一般口演 09 2月12日(木) 10:03~10:39 第1会場 (1F 大ホール)

内皮・基礎

O32 正常角膜内皮における五角形細胞、六角形細胞の面積

辻川 元一、三田村 勇人、大家 義則、相馬 剛至、高 静花、前田 直之、
西田 幸二

大阪大

O33 R-spondin1の角膜内皮細胞増殖に対する影響

奥村 直毅 1,2)、中村 隆宏 2)、Kay EunDuck1)、中原マキ子 1)、
木下 茂 2)、小泉 範子 1)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大

O34 ROCK阻害剤の角膜内皮細胞のアノキス抑制効果に対する検討

藤井 佳大 1)、奥村 直毅 1,2)、中原マキ子 1)、上野 盛夫 2)、木下 茂 2)、
小泉 範子 1)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大

O35 角膜内皮細胞に対するアミノ酸の影響

井上 亮太 1)、奥村 直毅 1,2)、沼田 諒平 1)、羽室 淳爾 2)、木下 茂 2)、
小泉 範子 1)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大

一般口演 10 2月12日(木) 10:39~11:15 第1会場 (1F 大ホール)

内皮・再生

O36 密度勾配遠心分離による高密度培養角膜内皮細胞の純化

日下部 綾香 1)、奥村 直毅 1,2)、平野 浩惇 1)、木下 茂 2)、小泉 範子 2)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大

O37 ラミニン 511-E8フラグメントの角膜内皮細胞の基質接着性に対する影響

角谷 和哉 1)、奥村 直毅 1,2)、沼田 諒平 1)、Ursula Schlotzer3)、
Friedrich Kruse3)、木下 茂 2)、小泉 範子 1)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大、3) Univ of Erlangen

O38 ウサギ角膜内皮障害モデルを用いた培養角膜内皮細胞移植の術式検討

中野新一郎 1)、奥村 直毅 1,2)、北野 絢嗣 1)、木下 茂 2)、小泉 範子 1)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大

O39 iPS 由来角膜内皮代替細胞の前房内注入移植法

羽藤 晋 1)、吉田 悟 1)、比嘉 一成 2)、宮下 英之 1)、稲垣 絵海 1)、
菊地 暁子 1)、辻川 元一 3)、西田 幸二 3)、坪田 一男 1)、榛村 重人 1)
1) 慶應大、2) 東京歯大市川総合病院、3) 大阪大

一般口演 11 2月12日(木) 17:20~17:56 第1会場(1F 大ホール)

感染

O40 慢性移植片対宿主病の免疫抑制療法中に MRSA 眼感染症による角膜穿孔をきたした
1例

井田 泰嗣 1)、宮崎 大 1)、井上 幸次 1)、渡邊 正樹 2)
1) 鳥取大、2) 島根県立中央病院

O41 2013年の細菌性角膜炎の起因菌と薬剤感受性の検討

宮負 惣介、子島 良平、森 洋斉、野口ゆかり、林寺 健、岩崎 琢也、
宮田 和典
宮田眼科

O42 各種病原体に対する光線力学的抗微生物化学療法(PACT)の効果

近間泰一郎 1)、Miftahul Akhyar Latief 1)、高 知愛 1)、木内 良明 1)、
坂口 剛正 2)、尾花 明 3)
1) 広島大、2) 広島大ウイルス学、3) 聖隷浜松病院

O43 real-time PCR 法を用いた細菌量定量の細菌性角膜炎診断における有用性の検討

清水 大輔、宮崎 大、矢倉 慶子、春木 智子、井上 幸次
鳥取大

一般口演 12 2月12日(木) 17:56~18:32 第1会場(1F 大ホール)

内皮移植 1

O44 高齢者ドナー角膜を用いた角膜内皮移植術

中谷 智、山口 昌大、舟木 俊成、村上 晶
順天大

O45 前眼部 OCT を用いた角膜内皮移植術後の視力規定因子の検討

岩間 康哲、相馬 剛至、三田村 勇人、佐々本 弦、大家 義則、
高 静花、川崎 諭、辻川 元一、前田 直之、西田 幸二
大阪大

O46 角膜内皮移植術後の涙液サイトカインの動態

富田 大輔、山口 剛史、田 聖花、村戸ドール、佐竹 良之、島崎 潤
東京歯大

O47 角膜内皮移植術直後に網膜中心動脈閉塞症を発症した 1例

林 孝彦 1,2)、松澤亜紀子 3)、長島 崇充 1)、湯田健太郎 1)、加藤 直子 4)、
水木 信久 2)

1) 横浜南共済病院、2) 横浜市大、3) 聖マリ医大、4) 埼玉医大

一般口演 13 2月13日(金) 9:10~9:37 第1会場(1F 大ホール)

角膜形状

O48 Corneal displacement and biomechanical parameters in subjects with glaucoma

リマヤンティ ウルファー1,2)、木内 良明 1)、中尾 義隆 1)、上村 祥平 3)、
杉本 洋輔 1)、金子 真 3)

1) 広島大、2) Faculty of Health Sciences, UIN Alauddin Makassar ,
Indonesia、3) Dept of Mechanical Engineering, Graduate School of
Engineering, Osaka Univ

O49 動的シャインプルーク像解析装置による正常眼とLASIK後眼の生体力学特性の比較

小島 隆司 1)、西田 知也 2)、片岡 嵩博 2)、中村 友昭 2)、市川 一夫 3)

1) 岐阜日赤、2) 名古屋アイクリニック、3) 中京眼科

O50 エキシマレーザー治療的角膜切除術後のセントラルアイランドとケラテクタジア

安田 明弘、輿水 純子、都筑賢太郎、大越貴志子、山口 達夫

聖路加国際病院

一般口演 14 2月13日(金) 9:37~10:04 第1会場(1F 大ホール)

ジストロフィ

O51 膠様滴状角膜ジストロフィ 36眼における治療用ソフトコンタクトレンズ連続装用の効果

繁田龍二郎、相馬 剛至、三田村勇人、大家 義則、高 静花、辻川 元一、
川崎 諭、前田 直之、西田 幸二

大阪大

O52 フックス角膜内皮ジストロフィの日本人患者におけるTCF4遺伝子のCTG反復配列

中川 紘子 1)、中野 正和 2)、奥村 直毅 3)、小泉 範子 3)、池田 陽子 1)、

上野 盛夫 1)、田代 啓 2)、Baratz Keith H.4)、Wieben Eric D.4)、

木下 茂 1)

1) 京都府医大、2) 京都府医大ゲノム、3) 同志社大、4) Mayo Clinic

O53 Fuchs 角膜内皮ジストロフィにおける変性タンパク質

南山 竜輝 1)、奥村 直毅 1,2)、川崎 諭 3)、Ursula Schlotzer3)、

Friedrich Kruse3)、木下 茂 2)、小泉 範子 1)

1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大、3) Univ of Erlangen

一般口演 15 2月13日(金) 10:04~10:31 第1会場 (1F 大ホール)

マイボーム腺

O54 マイボーム腺機能不全患者において涙液水層は補償的に増加する—多施設横断研究—

有田 玲子 1,2)、森重 直行 2,3)、高 静花 2,4)、白川 理香 2,5)、
川島 素子 2,6)、崎元 暢 2,7)、鈴木 崇 2,8)、坪田 一男 6)

1) 伊藤医院、2) Lid and meibomian working group、3) 山口大、
4) 大阪大、5) 東京大、6) 慶應大、7) 日本大・板橋、8) 愛媛大

O55 マイボーム腺異常の meibum に含有される過酸化脂質の検討

鈴木 智 1,2)、山本 順寛 3)、前川 恵美 3)、永瀬 翠 3)、木下 茂 2)

1) 京都市立病院、2) 京都府医大、3) 東京工大・応用生物学部

O56 マイボーム腺閉塞による(後部)眼瞼炎に対するクラリスロマイシンの治療効果

大矢 史香、渡辺 仁、南 高正、中田 互

関西ろうさい病院

一般口演 16 2月13日(金) 10:31~10:58 第1会場 (1F 大ホール)

ドライアイ・点眼

O57 レバミピド点眼薬によるドライアイの自覚症状・他覚所見の改善

五十嵐 勉 1)、藤田 美穂 1)、山田 佑美 1)、藤本 千明 1)、仲野裕一郎 2)、
小野 眞史 1)、高橋 浩 1)

1) 日本医大、2) 日本医大・武蔵小杉

O58 シェーグレン症候群に対するジクアホソル点眼液とレバミピド点眼液の効果の比較

山口 昌彦 1)、坂根 由梨 1)、鎌尾 知行 2)、白石 敦 2)、大橋 裕一 2)

1) 愛媛大、2) 愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻視機能外科学講座

O59 眼瞼に塗布した油分が原因と考えられたドライアイの2症例

稲垣香代子 1)、横井 則彦 2)、加藤 弘明 2)、菌村有紀子 2)、小室 青 2)、
木下 茂 2)

1) 南丹病院、2) 京都府医大

一般口演 17 2月13日(金) 10:58~11:25 第1会場 (1F 大ホール)

内皮移植 2

O60 Pre-stripped DMEK ドナーの角膜内皮障害率

小林 顕、横川 英明、村田 憲章、山崎奈津子、正木 正憲、杉山 和久
金沢大

O61 豚眼を用いた角膜内皮移植術中の眼圧変化と Busin Glide の閉鎖腔化の試み

米澤 昂、田尻 健介、藤井 朋子、吉川 大和、勝村 浩三、清水 一弘、

池田 恒彦

大阪医大

- O62 角膜内皮移植術におけるデスメ膜剥離用鑷子の有用性についての検討
脇舛 耕一 1)、宮本佳菜絵 1)、山崎 俊秀 1)、中川 紘子 2)、稲富 勉 2)、
木下 茂 2)
1) バプテスト眼科、2) 京都府医大

一般口演 18 2月13日(金) 11:25~11:52 第1会場(1F 大ホール)

PKP

- O63 水疱性角膜症に対する全層角膜移植術の術後長期成績
穂積 健太、大家 義則、三田村勇人、相馬 剛至、高 静花、辻川 元一、
川崎 諭、前田 直之、西田 幸二
大阪大
- O64 ジグザグ全層角膜移植の術後成績
稗田 牧 1)、脇舛 耕一 2)、宮本佳菜絵 2)、張 佑子 2)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) バプテスト眼科
- O65 全層角膜移植後の白内障手術の臨床成績
飯島 郁嘉、神谷 和孝、清水 公也、小橋 英長
北里大

一般口演 19 2月13日(金) 11:52~12:19 第1会場(1F 大ホール)

その他移植

- O66 他家輪部移植の長期成績の検討
三田村勇人、大家 義則、橋田 徳康、馬場 耕一、相馬 剛至、高 静花、
辻川 元一、川崎 諭、前田 直之、西田 幸二
大阪大
- O67 自己脂肪由来細胞を用いて作製した自己培養口腔粘膜上皮細胞シート移植の術後長期成績
大家 義則、相馬 剛至、高柳 泰、林 竜平、三田村勇人、辻川 元一、
川崎 諭、前田 直之、西田 幸二
大阪大
- O68 リウマチ性角膜潰瘍の穿孔に対して治療的表層角膜パッチを施行した1例
村上 怜 1)、三好 淳一郎 1)、中ノ 君彦 1)、野口 淳司 1)、橋田 正継 1)、
稲富 勉 2)、卜部 公章 1)
1) 町田病院、2) 京都府医大

一般口演 20 2月13日(金) 12:19~13:04 第1会場(1F 大ホール)

結膜・その他

- O69 日本人一般成人の翼状片発症リスク因子と、翼状片眼における収差
難波 広幸 1)、川崎 良 2)、成味 真梨 1)、菅野 彰 1)、本間 慶 3)、
西 勝弘 1)、村上 敬憲 1)、山下 英俊 1)
1) 山形大、2) 山形大・公衆衛生学、3) 公立置賜総合病院
- O70 結膜涙丘脂腺過形成の2例
小川 護 1,2)、村戸ドール 3)、宮内 潤 4)、田中 陽一 4)、田 聖花 2)、
山口 剛史 2)、佐竹 良之 2)、島崎 潤 2)
1) 慶應大、2) 東京歯大、3) 東京歯大研修管理部、4) 東京歯大病理検査部
- O71 結膜封入嚢胞の前眼部光干渉断層計像と組織像との関連
篠宮 克彦 1,2)、横井 則彦 1)、加藤 弘明 1)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 参天製薬眼科研究開発センター
- O72 ポビドンヨード消毒が散乱や収差、空間周波数特性に及ぼす影響
中西 基 1,2)、神谷 和孝 1)、清水 公也 1)
1) 北里大、2) 東芝林間病院
- O73 10-0 ナイロン糸の針を用いて角膜内に埋没した栗のイガを摘出した1例
渡辺 芽里 1)、幸喜 富 2)、小幡 博人 1)
1) 自治医大、2) 自治医大解剖学講座組織学部門

ポスター（領域1：眞鍋賞候補）

2月11日（水・祝）～2月13日（金） ポスター会場1（7F 第1展示室）

P001 レーザー虹彩切開術後水疱性角膜症における角膜内皮移植後内皮細胞密度長期経過の検討

山崎奈津子、小林 颯、横川 英明、杉山 和久
金沢大

P002 レーザー虹彩切開術後水疱性角膜症に対する全層角膜移植と角膜内皮移植の臨床成績比較

石居 信人、山口 剛史、新澤 恵、富田 大輔、平山裕美子、田 聖花、
佐竹 良之、島崎 潤
東京歯大

P003 水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術の長期成績

林寺 健 1)、徳留 俊彦 1)、宮負 惣介 1)、子島 良平 1)、森 洋斉 1)、
天野 史郎 1,2)、宮田 和典 1)、榛村 重人 3)
1) 宮田眼科、2) 井上眼科、3) 慶應大

P004 濾過胞を有する水疱性角膜症に対して施行した角膜内皮移植術の手術成績

井之川宗右、近間泰一郎、戸田良太郎、出口香穂里、中村 友美、木内 良明
広島大

P005 濾過胞眼症例における角膜内皮移植術の術中・術後合併症の検討

正木 利憲 1,2)、小林 颯 1)、横川 英明 1)、山崎奈津子 1)、杉山 和久 1)
1) 金沢大、2) やわたメディカルセンター

P006 緑内障による続発性水疱性角膜症に対する DSAEK の治療経過報告

山本 庄吾 1,2)、中村 隆宏 1,2,3,4)、平見 恭彦 1,2)、藤原 雅史 1,2)、
外園 千恵 1,2,3)、栗本 康夫 1,2)
1) 神戸中央市民病院、2) 先端医療センター病院、3) 京都府医大、
4) 同志社大

P007 角膜内皮移植術後の角膜層間混濁と視力との関係

中村 恭子、妹尾 正、千葉 桂三、後藤 憲仁、石丸 慎平
獨協医大

P008 角膜内皮移植の術後視力に対する角膜形状の影響

宮島 大河、石丸 慎平、中村 恭子、千葉 桂三、妹尾 正
獨協医大

P009 DSAEK 術後眼のレシピエントおよびドナー角膜厚の経時的変化

嶺崎 輝海、服部 貴明、柴田 元子、熊倉 重人、後藤 浩
東京医大

P010 DSAEK 後の角膜内皮細胞密度に影響する臨床的因子の検討

山口 剛史 1,2)、石居 信人 1)、平山 裕美子 1)、富田 大輔 1)、
葛西 梢 1)、田 聖花 1)、村戸ドール 1,2)、佐竹 良之 1)、島崎 潤 1,2)
1) 東京歯大、2) 慶應大

- P011 虹彩角膜内皮症候群に対する角膜内皮移植術の有効性の検討
水野連太郎、稲富 勉、中川 紘子、外園 千恵、森 和彦、木下 茂
京都府医大
- P012 Descemet membrane endothelial keratoplasty における角膜厚と視力推移の検討
稲富 勉 1)、中川 紘子 1)、宮本佳菜絵 2)、水野連太郎 1)、脇舂 耕一 2)、
木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) バプテスト眼科
- P013 前回の角膜内皮移植片を残した状態で、再度角膜内皮移植術を行う術式の有用性
藤井 祥太、市橋 慶之、小川 安希子、川北 哲也、榛村 重人、
坪田 一男
慶應大
- P014 角膜内皮移植術における OCT 内蔵手術顕微鏡の有用性
馬場 圭太、相馬 剛至、三田村勇人、大家 義則、高 静花、川崎 諭、
辻川 元一、前田 直之、西田 幸二
大阪大
- P015 アイバンク主体による国内ドナーを用いた DSAEK 用プレカットセンターの実現と
展望
渡邊 和誉 1,2,3)、溝上 淳二 2)、永井 光雄 1)、吉谷 麻衣 1)、
藤堂 勝巳 1)、木下 茂 3)
1) (公財) 兵庫アイバンク、2) 溝上眼科、3) 京都府医大
- P016 デスメ膜非剥離角膜内皮移植術(nDSAEK)後両眼に拒絶反応を生じた 1 例
小川安希子、市橋 慶之、羽藤 晋、川北 哲也、榛村 重人、坪田 一男
慶應大
- P017 アルゴンレーザー虹彩切開術後水疱性角膜症に対する DMEK triple 治療の検討
親川 格 1,2)
1) ハートライフ病院、2) 琉球大
- P018 国立病院機構東京医療センターにおける 1 年間の角膜移植例の検討
秦 未稀 1,2)、福井 正樹 1,2,3)、大野 建治 1,4)、水野 嘉信 1)、
野田 徹 1)
1) 東京医療センター・感覚器センター、2) 慶應大、3) 南青山アイクリニック、
4) 慈恵医大
- P019 愛媛大学における水疱性角膜症に対する角膜移植の治療成績
坂根 由梨 1)、原 祐子 1)、白石 敦 1)、宇野 敏彦 2)、鈴木 崇 1)、

鄭 暁東 1)、林 康人 1)、井上 智之 1)、山口 昌彦 1)、大橋 裕一 1)
1) 愛媛大、2) 白井病院

P020 愛媛大学眼科における角膜移植の動向と治療成績

原 祐子、坂根 由梨、白石 敦、宇野 敏彦、鈴木 崇、鄭 暁東、
林 康人、井上 智之、山口 昌彦、大橋 裕一
愛媛大

P021 全層角膜移植におけるはめ込み式ダブルフリリンガーリングの有用性

川北 哲也、榛村 重人、坪田 一男
慶應大

P022 角膜移植施行症例における死亡例の検討

松本 拓、佐伯 有祐、ファン ジェーン、内尾 英一
福岡大

P023 自己角膜輪部移植が著効した右角膜上皮の結膜侵入による混濁の一例

井上 晃宏、岡田 由香、雑賀司珠也
和歌山県医大

P024 サイトメガロウイルス角膜内皮炎により複数回の角膜移植を要した3例

矢津 啓之 1,2)、市橋 慶之 2)、小川亜希子 2)、川北 哲也 2)、榛村 重人 2)、
島崎 潤 1)、坪田 一男 2)
1) 東京歯大、2) 慶應大

P025 サイトメガロウイルス角膜内皮炎に併発した水疱性角膜症に対して DSAEK を施行した1例

嵩 翔太郎、門田 遊、田口 千香子、山川 良治
久留米大

P026 オルソケラトロジー施行中にアcantアメーバ角膜炎を発症し角膜移植に至った1例

箱崎瑠衣子、小川安希子、市橋 慶之、川北 哲也、榛村 重人、坪田 一男
慶應大

P027 富山県アイバンクにおける強膜幹旋の現状

入江 真理 1)、原 由香利 1)、林 篤志 2)、東條 直貴 2)
1) 富山県アイバンク、2) 富山大

P028 再発するアベリノ角膜ジストロフィに対して KeraKlear 人工角膜移植術を行った1例

福井 正樹 1,2,3)、井手 武 1)、市橋 慶之 1,3)、三木恵美子 1)、
川北 哲也 1,3)、福本 光樹 1,4)、坪田 一男 1,3)、戸田 郁子 1)
1) 南青山アイクリニック、2) 東京医療センター・感覚器センター、3) 慶應大、
4) 南城眼科

- P029 Boston Type 1 Keratoprosthesis for Primary and Secondary Treatment of GDL D
Passara Jongkhajornpong 1) , Pichaya Chuephanich 1), Tsutomu Inatomi 2)、
Kaevalin Lekhanont 1) , Shigeru Kinoshita 2)
1) Ramathibodi Hosp, Mahodol Univ、2) Dept of Ophthalmol, Kyoto
Prefectural Univ of Medicine
- P030 一時的人工角膜にて硝子体手術を施行した Stevens Johnson 症候群の一例
由井 智子、高橋 浩
日本医大
- P031 角膜移植術後の眼外傷についての検討
坂東 誠 1,2)、後藤 憲仁 1)、千葉 桂三 1)、妹尾 正 1)
1) 獨協医大、2) 那須南病院
- P032 外傷性角膜穿孔の検討
河本 庄平 1)、福田 昌彦 1)、渡邊 敬三 1)、杉岡 孝二 1)、檜垣 史郎 2)、
下村 嘉一 1)
1) 近畿大、2) 近畿大・堺
- P033 高知大学眼科における最近 10 年間の角膜穿孔の特徴について
西本 佳代、角 環、笠井 真央、三浦 悠作、中平 麻美、福田 憲、
福島 敦樹
高知大
- P034 若年者の外傷性角膜穿孔症例の検討
中村 友美、近間泰一郎、井之川宗右、戸田良太郎、板倉 秀記、木内 良明
広島大
- P035 発性角膜上皮びらんに対する治療的角膜切除術の効果
丸山 登士、丸岡佐知子、加藤 良武、高瀬 耕介、吉富 香世、片上千加子
ツカザキ病院
- P036 顆粒状角膜変性症におけるエキシマレーザー治療的角膜切除術の定量的検討
五十嵐章史、神谷 和孝、小橋 英長、清水 公也
北里大
- P037 角膜クロスリンキング後 1 年の成績
坂谷 慶子、荒井 宏幸
みなとみらいアイクリニック
- P038 円錐角膜に対して角膜リング (Keraring®) を使用した初期症例の手術成績
高木 麻里 1)、小島 隆司 2,3)、片岡 嵩博 2)、西田 和也 2)、中村 友昭 2)、
市川 一夫 4)
1) 中京病院、2) 名古屋アイクリニック、3) 岐阜赤十字病院、4) 中京眼科
- P039 ICRS 術後 6 年以上経過後、角膜上皮障害と Segment の圧迫による移動を認めた症

例

都筑賢太郎、輿水 純子、大越貴志子、山口 達夫
聖路加

P040 Small incision lenticle extraction の術中合併症と術後成績

宮本 武 1)、高槻 玲子 2)、高田 幸尚 1)、溝口 晋 1)、石川 伸之 1)、
雑賀司珠也 1)

1) 和歌山県医大、2) 高槻眼科

P041 治療的レーザー角膜切除術後眼における最適な眼内レンズ度数計算法の検討

金岡 智里、井之川宗右、近間泰一郎、戸田良太郎、出口香穂里、中村 友美、
門廣 祐子、阿部恵梨子、木内 良明

広島大

P042 後部円錐角膜合併例に対する白内障手術の1例

田中 公子、石川 伸之、雑賀司珠也

和歌山県医大

P043 白内障手術強角膜切開創の前眼部 OCT による観察

高地 貞宏、篠崎 和美、高村 悦子、木全奈都子、田尻 晶子、杉原 瑤子、
飯田 知弘

女子医大

P044 白内障術後の内方弁形状異常により角膜後面乱視が増加した2例

上野 勇太、平岡 孝浩、大鹿 哲郎

筑波大

P045 HOYA 社製トーリック眼内レンズの早期術後成績

中野伸一郎 1)、平岡 孝浩 2)、大鹿 哲郎 2)

1) 龍ヶ崎済生会、2) 筑波大

P046 整容面に配慮した翼状片手術 術後成績および患者満足度調査

竹澤 由起 1,2)、宇野 敏彦 1)、山地 英孝 1)、馬場 哲也 1)、大橋 裕一 2)

1) 白井病院、2) 愛媛大

P047 当院における初発翼状片手術と術後管理

丸岡佐知子、加藤 良武、丸山 登士、片上千加子

ツカザキ病院

P048 マイボーム腺機能不全に対するマスクインロービング治療の有用性に対する検討

中山 直彦、川島 素子、海道美奈子、石田 玲子、有田 玲子、井上佐智子、
坪田 一男

慶應大

P049 結膜アミロイドーシスに対し外科的切除が奏効した1例

小林 泰子 1)、近間泰一郎 2)、井之川宗右 2)、戸田良太郎 2)、出口香穂里 2)、

木内 良明 2)

1) 川崎医福大、2) 広島大

P050 眼窩再建術により改善した高度眼球突出による難治性角膜障害の一例

植木亮太郎 1)、上松 聖典 1)、井上 大輔 1)、鬼塚 尚子 1)、今村 直樹 2)、
北岡 隆 1)

1) 長崎大、2) 南長崎ツダ眼科

ポスター (領域 2 : 内田賞候補)

2月11日(水・祝)～2月13日(金) ポスター会場1(7F 第1展示室)

P051 マウススギ花粉性結膜炎におけるスギ花粉症治療米の経口投与による予防効果

石田 わか 1)、福田 憲 1)、原田 陽介 1)、高木 英典 2)、若佐 雄也 2)、
高岩 文雄 2)、福島 敦樹 1)

1) 高知大、2) 農業生物資源研究所

P052 マスト細胞の IL-13 産生における IL-33 およびトラニラストの及ぼす影響

辻 和宏 1)、石田 わか 2)、福田 憲 2)、福島 敦樹 2)

1) ロート製薬(株)、2) 高知大

P053 プロスタグランジン D₂ 併用ヒスタミン誘発結膜炎に対するエピナスチン点眼液の
効果

小田 知子、萩原 由美、椎 大介
参天製薬(株)

P054 改良処方エピナスチン点眼液の角膜細胞および結膜細胞の生細胞活性に対する影響

萩原 由美、椎 大介
参天製薬(株)

P055 コンタクトレンズ関連乳頭結膜炎の検討

松澤亜紀子 1)、工藤 昌之 2)、松村 綾子 1)、針谷 明美 3)、高木 均 1)
1) 聖マリ医大、2) 工藤眼科クリニック、3) 針谷眼科医院

P056 アレルギー性結膜炎患者におけるイヌとネコ特異的 IgG

三村 達哉、五嶋 摩理、亀井 裕子、近藤 亜紀、深山 杏里、松原 正男
女子医大・東医センター

P057 アレルギー性結膜炎におけるダニ特異的 IgG

近藤 亜紀、三村 達哉、深山 杏里、五嶋 摩理、亀井 裕子、松原 正男
女子医大・東医センター

P058 角膜穿孔を生じた角膜フリクテンの 2 症例の治療経験

鈴木 智浩 1)、大口 剛司 2)、野崎 真世 2)、木嶋 理紀 2)、岩田 大樹 2)、
水内 一臣 2)、田川 義継 3)、石田 晋 1)

1) JCHO 札幌北辰病院、2) 北海道大、3) 北 1 条田川眼科

- P059 アトピー性皮膚炎患者の角膜移植後の拒絶反応角膜の組織学的検討
舟木 俊成、山口 昌大、杉田 丈夫、浅田 洋輔、村上 晶、松田 彰
順天大
- 0060 アロ角膜内皮細胞移植マウスモデルを用いたアロ感作と免疫寛容の検討
山田 潤 1)、羽室 淳爾 2)、篠宮 克彦 2,3)、寒川 裕之 2)、堀内 稔子 1)、
木下 茂 2)
1) 明治国際医療大、2) 京都府医大、3) 参天製薬眼科研究開発センター
- P061 粘膜類天疱瘡疑い症例における問診の有用性
福本 暁子、外園 千恵、稲富 勉、稗田 牧、横井 則彦、木下 茂
京都府医大
- P062 GVHD ドライアイに対するレバミピド点眼液の効果
細谷 友雅、宮永 久美子、三村 治
兵庫医大
- P063 シェーグレン症候群と膠原病との合併
加藤久美子 1)、平野 耕治 2)、高嶋祐布子 1)、大井 里恵 1)、近藤 峰生 1)
1) 三重大、2) 藤田保健衛生大・坂文種
- P064 レバミピドによるエンドセリン 1 抑制作用
Renata Ruoco Loureiro 1)、上田真由美 1,2)、横井 則彦 1)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 同志社大・生命医科学
- P065 難治性皮膚疾患に合併した非特異的な角結膜病変の一例
中尾 功、江内田 寛
佐賀大
- P066 Thygeson 角膜炎と流行性角結膜炎後の多発性角膜上皮浸潤との比較
門廣 祐子、近間泰一郎、阿部恵梨子、出口香穂里、戸田良太郎、井之川宗右、
木内 良明
広島大
- P067 タクロリムス点眼が著効した Thygeson 点状表層角膜炎の 3 症例
山添 響子 1,2)、山添 克弥 1,3,4)、秦野 寛 1)
1) ルミネはたの眼科、2) 横浜市大、3) 慶應大、4) 亀田総合病院
- P068 細隙灯顕微鏡で翼状片様の形状を呈する Mooren 角膜潰瘍の 1 例
佐藤 久生、石丸 慎平、大沼 修、千葉 桂三、妹尾 正
獨協医大
- P069 眼所見を中心に粘膜病変のみ呈した Stevens-Johnson 症候群の 1 例
木嶋 理紀 1)、大口 剛司 1)、北尾 仁奈 1)、岩田 大樹 1)、水内 一臣 1)、
野村友希子 2)、田川 義継 3)、石田 晋 1)
1) 北海道大、2) 北海道大皮膚科、3) 北 1 条田川眼科

- P070 CIN様の所見を呈した結膜の隆起性炎症性病変の1例
中島 史絵 1)、重安 千花 1)、山田 昌和 1)、寺戸 雄一 2)、沖坂 重邦 3)
1) 杏林大、2) 杏林大・病理学、3) 眼病理教育研究所
- P071 マウス角膜におけるランゲルハンス細胞の動態
高橋 広樹、田島 一樹、服部 貴明、後藤 浩
東京医大
- P072 角膜炎症とIL-17レセプター発現
山田 愛、石森 秋子、大西 貴子、崎本 暢
日本大
- P073 角膜神経および角膜実質炎症細胞におけるATP受容体の発現
服部 貴明 1)、山崎 智代 1)、田島 一樹 2)、高橋 広樹 1)、熊倉 重人 1)、
後藤 浩 1)
1) 東京医大、2) 慶應大一般・消化器外科
- P074 最近2年間の久留米大学病院における感染性角膜炎についての報告
阿久根穂高、山下 理佳、佛坂 扶美、笠岡 政孝、門田 遊、山川 良治
久留米大
- P075 多剤耐性緑膿菌の全ゲノム解析
田島 一樹 1,2)、鈴木 進悟 3)、椎名 隆 3)、伊藤 典彦 1,4)、後藤 浩 2)
1) 慶應大・外科、2) 東京医大、3) 東海大・分子生命科学、4) 鳥取大・動物
医療センター
- P076 感染性角膜潰瘍の病巣擦過培養検査の有用性
出口香穂里、近間泰一郎、戸田良太郎、井之川宗右、木内 良明
広島大
- P077 角膜移植ドナー強角膜片の細菌学的検討
浜野 和代 1)、舘野 寛子 1,2)、嶋 千絵子 1)、三間由美子 3)、埜本 慎 2)、
高橋 寛二 1)
1) 関西医大、2) 関西医大・香里、3) 関西医大・滝井
- P078 角膜移植保存液の培養陽性例の術後経過の検討
子島 良平、森 洋斉、林寺 健、宮負 惣介、長井 信幸、野口ゆかり、
岩崎 琢也、宮田 和典
宮田眼科

ポスター (領域2: 内田賞候補)

2月11日(水・祝)～2月13日(金) ポスター会場2(7F 第2展示室)

- P079 角膜移植後感染症の検討
井村 泰輔 1)、堀内 稔子 1)、宮本佳菜絵 2)、中川 紘子 1)、稲富 勉 1)、

- 稗田 牧 1)、外園 千恵 1)、横井 則彦 1)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) バプテスト眼科
- P080 DSAEK 後に眼内炎を起こした一例
白鳥 宙、高橋 浩
日本医大
- P081 帯状角膜変性に生じた細菌性角膜潰瘍の 2 例
片平 晴己、服部 貴明、嶺崎 輝海、熊倉 重人、後藤 浩
東京医大
- P082 コリネバクテリウムによる両眼の感染性角膜炎の 1 例
松本 杏奈、重安 千花、中島 史絵、山田 昌和
杏林大
- P083 翼状片術後に *Scedosporium* による真菌性強膜炎を生じた 1 例
宮永久美子、細谷 友雅、三村 治
兵庫医大
- P084 *Citrobacter koseri* が検出された角膜感染症の 1 例
木村 格 1)、木村 亘 1)、鈴木 崇 2)
1) 木村眼科内科病院、2) 愛媛大
- P085 Boston Keratoprosthesis 後に細菌・真菌の混合感染による角膜潰瘍を発症した 1 例
森 洋斉、子島 良平、宮負 惣介、林寺 健、丸山 葉子、南 慶一郎、
岩崎 琢也、宮田 和典
宮田眼科
- P086 外傷性角膜穿孔後 *Acremonium* 眼内炎を発症した一例
柏渕 恭子、高橋 浩
日本医大
- P087 前眼部 OCT を用い経過観察した角膜蜂刺症の 1 例
稲垣 絵海 1)、榛村 重人 1)、羽藤 晋 1)、原 裕 2)、坪田 一男 1)
1) 慶應大、2) 原眼科医院
- P088 蛭が角膜に吸着していた一例
山本 裕樹 1,2)、土田 展生 2)、小野 久子 2)、幸田富士子 2)、堀 貞夫 1)、
天野 史郎 3)、井上 賢治 3)
1) 西葛西・井上眼科病院、2) 公立昭和病院、3) 井上眼科病院
- P089 重症アトピー性皮膚炎患者に発生したヘルペス性角膜ぶどう膜炎の 1 例
峰 いずみ 1)、加藤 直子 2)、村岡 督 1)、石川 聖 1)、竹内 大 1)
1) 防衛医大、2) 埼玉医大
- P090 白内障手術を契機に発症したアシクロビル耐性上皮型角膜ヘルペスの 1 例
春木 智子、深田 真由、魚谷 竜、矢倉 慶子、宮崎 大、井上 幸次

鳥取大

- P091 角膜ヘルペスにおける樹枝状潰瘍の共焦点顕微鏡所見
横川 英明 1)、小林 颯 1)、山崎奈津子 1)、正木利憲 1,2)、杉山 和久 1)
1) 金沢大、2) やわたメディカルセンター
- P092 サイトメガロウイルス角膜内皮炎の 18 例の検討
山田 直之、小林 由佳、守田裕希子、森重 直行、園田 康平
山口大
- P093 緑内障術後の濾過胞感染と鑑別を要した角膜内皮炎の 1 例
大野 瑞、舟木 俊成、山口 昌大、本田 理峰、村上 晶
順天大
- P094 アカントアメーバ角膜炎治療中に薬剤性角膜障害を生じた 3 症例
大津 弥生 1)、三間由美子 1)、井上 千鶴 2)、小池 直子 1)、西村 哲哉 1)
1) 関西医大・滝井、2) 市立吹田市民病院
- P095 初期アカントアメーバ角膜炎が疑われ、三者併用療法で治療した角膜潰瘍の 1 例
白井 久美、岡田 由香、住岡 孝吉、雑賀司珠也
和歌山県医大
- P096 前眼部 OCT による初期及び完成期アカントアメーバ角膜炎の治療経過の検討
安田絵里子、松宮 亘、大塚 慶子、坂本 麻里、長井 隆行、中村 誠
神戸大
- P097 樹霜状の顆粒状角膜ジストロフィ 2 型の 1 症例
水野 博史、中尾 武史、藤原 舞子、橋本 夏子、建林美佐子
近畿中央病院
- P098 ヒト R124H 変異型 TGFBI 遺伝子を用いた Avellino 角膜ジストロフィモデルマウス作製と解析
山添 克弥 1,2)、吉田 悟 1)、羽藤 晋 1)、安田 実幸 1)、稲垣 絵海 1)、
小川 葉子 1)、坪田 一男 1)、榛村 重人 1)
1) 慶應大、2) 亀田総合病院
- P099 1 歳 男児に診断がついた Ruis-buckler dystrophy
楨 千里、宮永 嘉隆、堀 貞夫
西葛西・井上眼科病院
- P100 白内障術後に角膜沈着を来した 1 例
菊地 善公、野村 真美、菅谷 哲史、崎本 暢
日本大
- P101 角結膜上皮性腫瘍における TRP チャネルの発現
泉谷 愛 1)、岡田 由香 2)、雑賀司珠也 2)
1) 和歌山医大・紀北分院、2) 和歌山医大

- P102 結膜に発生した Chronic lymphocytic leukemia
辻 英貴 1)、小林めぐみ 1)、照井 康仁 2)、竹内 賢吾 3)、皆川 友憲 4)、
市邊 義章 4)
1) がん研有明病院、2) 同 血液腫瘍科、3) 同 がん研究所分子標的病理プロ
ジェクト、4) 北里大学病院
- P103 IFN α 2b 点眼が有効であった結膜悪性黒色腫の 2 例
宮村 有佳 1,2)、外園 千恵 2)、木下 茂 2)
1) 綾部市立病院、2) 京都府医大
- P104 和歌山県立医科大学眼科における角結膜腫瘍性病変の組織病理検索
岡田 由香、白井 久美、石川 伸之、雑賀司 珠也
和歌山県医大
- P105 近畿大学医学部附属病院における角結膜上皮内癌の 5 症例
上野 覚、福田 昌彦、渡邊 敬三、杉岡 孝二、下村 嘉一
近畿大

ポスター (領域 3 : 北野賞候補)

2月11日(水・祝)~2月13日(金) ポスター会場 2 (7F 第2展示室)

- P106 豊かな環境で飼育したマウスにおける涙液分泌機能の評価
佐野こころ 1)、川島 素子 1)、伊藤 明子 1)、今田 敏博 1)、久村 隆二 1)、
渡辺 光博 2)、坪田 一男 1,2)
1) 慶應大、2) 慶應大 SFC 研究所ヘルスサイエンス・ラボ
- P107 ドライアイモデルマウスとしての SIRT2 欠損マウスの有用性評価
田中 康久、稲葉 隆明、坪田 一男
慶應大
- P108 Active-type Vitamin D₃ for External Use to Treat Meibomian Gland Dysfunction
of Mice
Kai Jin, Motoko Kawashima 1), Masataka Ito 2), Akiko Ito 1),
Samuel Connell 1), Reiko Arita 1), Kokoro Sano 1), Kazuo Tubota 1)
1) Dept of Ophthalmol, Keio Univ School of Medicine、2) Developmental
Anatomy, National Defense Medical College
- P109 Lactoferrin Alleviates Desiccating and Restraint Stress Induced Dry Eye
Samuel Connell, Motoko Kawashima, Toshihiro Imada, Kokoro Sano,
Akiko Ito, Kai Jin, Shigeru Nakamura, Ryuji Hisamura, Kazuo Tsubota
Dept of Ophthalmol, Keio Univ School of Medicine
- P110 翼口蓋神経節の節後神経焼灼による涙液分泌能の変化
久村 隆二、中村 滋、今田 敏博、泉田 祐輔

慶應大

- P111 BAK フリージアホソルナトリウム点眼液 3%の有効性および安全性検討
長野 敬、阪元明日香、大下 善弘、景山 智文、細井 一弘、河津 剛一、
真野 英俊
参天製薬（株）
- P112 健常人散瞳光負荷による羞明時前頭葉賦活と皮膚血流外乱の影響
宮里 佑未 1)、小野 眞史 1)、鈴木 雅也 2)、熊谷 直也 2)、井上 正雄 3)
高橋 浩 1)
1) 日本医大、2) 東海光学株式会社、3) 株式会社島津製作所
- P113 眼瞼痙攣に対するボツリヌス治療+レバミピド点眼の効果ー涙液ならびに高次収差
の変化ー
一色 佳彦 1,2)、三村 治 1)
1) 兵庫医大、2) 小倉記念病院
- P114 涙管チューブ挿入術後のドライアイ
村松 理奈 1)、金谷 芳明 2)、永岡 卓 1)、前野 貴俊 1)、堀 裕一 3)
1) 東邦大・佐倉、2) 山王病院、3) 東邦大・大森
- P115 ドライアイの病態と **quality of life** および自覚症状の関連
藪村有紀子 1,2)、横井 則彦 2)、牛 夢茜 2)、加藤 弘明 2)、小室 青 2)、
楊 政昊 3)、木下 茂 2)
1) 京都山城総合医療センター、2) 京都府医大、3) 同志社大
- P116 ドライアイにおける光量、色調、角結膜刺激変化による羞明時前頭葉賦活
小野 眞史 1)、鈴木 雅也 2)、熊谷 直也 2)、高橋 浩 1)
1) 日本医大、2) 東海光学株式会社
- P117 結膜弛緩症における **quality of life** と眼症状の関連
小室 青 1)、横井 則彦 1)、加藤 弘明 1)、牛 夢茜 1)、酒井利江子 1)、
楊 政昊 2)、木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 同志社大
- P118 角膜上の涙液層の存在様式について考えさせる一例
山田 英明、横井 則彦、牛 夢茜、加藤 弘明、稗田 牧、東原 尚代、
木下 茂
京都府医大
- P119 レバミピド・フルオロメトロン点眼併用療法が有用であったドライアイの 2 例
町田弓美子、庄司 純、原田奈月子、稲田 紀子
日本大
- P120 レバミピド点眼により早期に著効した角結膜障害の 2 症例
小林 茂樹、小林 守治

小林眼科医院

- P121 レバミピド点眼液追加投与のドライアイに対する自覚症状改善効果
佐伯 有祐 1)、小沢 昌彦 1)、内尾 英一 1)、右田 博敬 2)
1) 福岡大、2) みぎた眼科
- P122 BUT 短縮型ドライアイ患者に対するジクアス点眼液とムコスタ点眼液の治療効果
細谷 比左志
神戸中央病院
- P123 シェーグレン症候群のドライアイへのレバミピド長期点眼効果
篠崎 和美、高村 悦子、木全奈都子、田尻 昌子、高地 貞宏、杉原 瑤子、
飯田 知弘
女子医大
- P124 2%レバミピド点眼液の白内障術後の眼表面保護効果
今野 公士 1,2)、山田 昌和 2)、重安 千花 2)、近藤 義之 1)
1) 近藤眼科、2) 杏林大
- P125 結膜の水輸送に及ぼすジフェニルメタン系下剤 (ピサコジル) の影響
小林 剛 1)、林 康人 2)、鎌尾 知行 2)、高平 尚子 2)、中尾 早織 2)、
井上 智之 2)、白石 敦 2)、大橋 裕一 2)
1) 愛媛大視機能再生、2) 愛媛大
- P126 蛍光標識マウス由来細胞を用いた再生涙腺の発生評価
平山 雅敏 1)、川北 哲也 1)、榛村 重人 1)、辻 孝 2)、坪田 一男 1)
1) 慶應大、2) 理化学研究所
- P127 膨化マイラゲルによって生じた兔眼性角膜上皮障害 2 例
堀内 稔子 1,2)、稲富 勉 2)、外園 千恵 2)、永田 健児 2)、米田 一仁 2)、
森 和彦 2)、木下 茂 2)
1) 明治国際医療大、2) 京都府医大
- P128 兔眼に対する下眼瞼挙上用バンドの試作
李 蘭若 1)、佐々木香る 1)、荒堀 章子 1)、安藤 吉佑 1)、新川 弘明 1)、
西田 幸二 2)
1) JCHO 星ヶ丘医療センター、2) 大阪大
- P129 CRISPR/Cas9 を用いて PAX6 をノックアウトしたヒト角膜上皮細胞の検討
北澤 耕司 1,2)、引地 貴亮 2)、中村 隆宏 1,3)、池田 隆 2)、升井 伸治 2)、
木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 京都大 iPS 細胞研究所、3) 同志社大
- P130 デキサメタゾンを用いたナノ結晶点眼剤の創製：角膜傷害性の軽減と眼内移行
性向上
伊藤 吉将 1)、長井 紀章 1)、松平 有加 1)、山岡 咲江 1)、真野 裕 1)、

- 岡本 紀夫 1,2)、下村 嘉一 2)
1) 近畿大・薬、2) 近畿大
- P131 角膜上皮創傷治癒における R-spondin1 の発現解析
永田 真帆 1)、中村 隆宏 1,2)、畑 友衣子 1)、大倉 翔貴 2)、岩本 美優 2)、
木下 茂 1)
1) 京都府医大、2) 同志社大
- P132 凍結保存したヒト角膜上皮細胞からの細胞シート作製技術の開発及びその評価
前田 謙一 1)、横山 修一 1)、細田 勇喜 1)、渡部 俊介 1)、今川 究 1)、
中村 隆宏 2,3)、木下 茂 3)
1) JCR ファーマ、2) 同志社大生命医科学炎症・再生医療研究センター、
3) 京都府医大
- P133 アクチビン A による角膜上皮細胞の増殖及び細胞形態制御機能
成味 真梨 1)、難波 広幸 1)、山川 光徳 2)、山下 英俊 1)
1) 山形大、2) 山形大病理診断学
- P134 培養上皮シートにおける label retaining cells
宮下 英之、坪田 一男、榛村 重人
慶應大
- P135 MAP キナーゼ阻害剤によるヒト角膜上皮細胞の未分化性維持に関する検討
岩本 美優 1)、中村 隆宏 1,2)、畑 友衣子 2)、大倉 翔貴 1)、永田 真帆 2)、
奥村 直毅 1)、小泉 範子 1)、木下 茂 2)
1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大
- P136 ラット角膜上皮剥離モデルを用いた種々市販緑内障治療配合剤の角膜傷害性評価
岡本 紀夫 1)、長井 紀章 2)、森 愛里 2)、伊藤 吉将 2)、下村 嘉一 1)
1) 近畿大、2) 近畿大・薬学部製剤学研究室
- P137 防腐剤無添加ラタノプロスト点眼薬への切替えによる角膜上皮障害の改善効果と症
状変化
久保田久世 1)、横倉 俊二 2)、植松 恵 1)、中澤 徹 2)
1) 東北公済病院、2) 東北大
- P138 2 種類のプロスタグランジン F₂α 誘導体/β 遮断薬配合剤の使用感の比較
富永 隆志 1)、藤武 淳一 1)、佐竹 良之 2)、深川 和巳 3)、藤島 浩 4)
1) 日本鋼管病院、2) 東京歯大、3) 両国眼科クリニック、4) 鶴見大
- P139 洗眼における眼表面への影響
岩下 正紀 1,2)、藤島 浩 1,2)、矢野 寛子 3)、三戸 靖子 3)
1) 鶴見大、2) 慶應大、3) 小林製薬
- P140 生体共焦点顕微鏡角膜モジュールによる糖尿病患者の角膜上皮神経叢車軸状構
造の観察

- 宇都宮嗣了 1)、長岡 泰司 1)、花田 一臣 1,2)、吉田 晃敏 1)
1) 旭川医大、2) 旭川科大・医工連携総研講座
- P141 自然発症 2 型糖尿病モデルラットにおける角膜所見の経時的変化
榛村真智子、高野 博子、木下 望、豊田 文彦、太田有夕美、田中 克明、
上原 志保、梯 彰弘
自治医大・さいたま医療センター
- P142 角膜上皮下神経叢の消失がみられた放射線角膜症の 1 例
田川 義晃 1)、大口 剛司 1)、木嶋 理紀 1)、岩田 大樹 1)、水内 一臣 1)、
田川 義継 2)、石田 晋 1)
1) 北海道大、2) 北 1 条田川眼科
- P143 前眼部細隙灯写真を用いた角膜実質浮腫による混濁の定量的評価
守田裕希子、小林 由佳、山田 直之、森重 直行、園田 康平
山口大
- P144 カラーコードスケールを用いた角膜後面形状の比較
張 佑子 1,2)、稗田 牧 2)、脇舛 耕一 1)、山村 陽 1)、山崎 俊秀 1)、
中村 葉 2)、木下 茂 2)
1) バプテスト眼科、2) 京都府医大
- P145 前眼部 OCT とレーザー共焦点顕微鏡を用いた Salzmänn 角膜変性の生体解析
立花 学、山崎奈津子、横川 英明、小林 顕、杉山 和久
金沢大
- P146 Fuchs 角膜内皮ジストロフィにおけるミトコンドリア障害の検討
北原 美優 1)、奥村 直毅 1,2)、川崎 諭 2)、中野新一郎 1)、
Ursula Schlotzer 3)、Friedrich Kruse 3)、木下 茂 2)、小泉 範子 1)
1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大、3) Univ of Erlangen
- P147 ヒト角膜内皮細胞に対する TWEAK の作用
山口 昌大 1)、海老原伸行 2)、舟木 俊成 1)、村上 晶 1)
1) 順天大、2) 順天大・浦安
- P148 サル iPS 細胞から誘導した角膜内皮様細胞の同種移植試験
吉田 悟 1)、羽藤 晋 1)、奥村 直毅 2,3)、小泉 範子 2)、木下 茂 3)、
辻川 元一 4)、林 竜平 4)、坪田 一男 1)、西田 幸二 4)、榛村 重人 1)
1) 慶應大、2) 同志社大、3) 京都府医大、4) 大阪大
- P149 角膜内皮細胞減少を伴う難治性再発性角膜上皮びらんの 2 例
上松 聖典 1)、植木亮太郎 1)、井上 大輔 1)、鬼塚 尚子 1)、今村 直樹 1,2)、
北岡 隆 1)
1) 長崎大、2) 南長崎ツダ眼科
- P150 ランドルト環型角膜上皮症の 1 例

権田 恭広、鈴木 佑佳、松本 直、堀 裕一
東邦大・大森

P151 瞬間接着剤が眼表面に長時間停留した眼外傷の1例

小笠原幹英 1,2)、常岡 寛 1)

1) 慈恵医大、2) 宇都宮記念病院

P152 角膜内皮減少を生じた虹彩腫瘍の1例

阿部 恵梨子、小松 香織、戸田良太郎、近間泰一郎、木内 良明
広島大

P153 偏光 OCT を用いた翼状片組織内癒痕化の解析

横倉 俊二、針谷 威寛、小林 航、津田 聡、中澤 徹
東北大

P154 結膜リンパ管拡張症の4例の臨床・病理学的な検討について

高橋 綾 1)、宮内 潤 2)、田中 陽一 2)、田 聖花 3)、山口 剛史 3)、
佐竹 良之 3)、島崎 潤 3)

1) 東京歯大、2) 東京歯大病理検査部・市川、3) 東京歯大・市川