

角膜カンファランス2017
題41回日本角膜学会総会
第33回日本角膜移植学会

日 時：2017年2月16日（木）～18日（土）

会 場：アクロス福岡

会 長：内尾 英一（福岡大学医学部眼科）

一般口演01 2月16日（木）9：00～10：03 第1会場（イベントホールB2F）

内皮

- 01 角膜内皮細胞のadherens junctionにおけるnectin-afadin系の関与
各務貴斗、奥村直毅、中原マキ子、小泉範子
同志社大・生命医科学
- 02 角膜内皮における転写因子AP-2betaの解析
原 進1,2)、川崎 諭1)、吉原正仁1)、辻川元一1)、西田幸二1)
1) 大阪大、2) 大阪大・幹細胞応用医学講座
- 03 家兎眼の角膜実質とデスメ膜間の接着力の経時変化に関する検討
福岡秀記1)、Matthew L Haynie2)、Natalie A Afshari2)、外園千恵1)
1) 京都府医大、2) Univ of California, Shiley Eye Institute
- 04 NAD関連代謝産物によるヒト角膜内皮細胞における代謝制御
稲垣絵海1,2,3)、榛村重人1)、羽藤 晋1)、伊澤ゆき1)、山下和哉1)、
岡野栄之2)、坪田一男1)
1) 慶応大、2) 慶応大・生理学教室、3) 日本学術振興会
- 05 アマンタジンにより片眼性に角膜浮腫を生じた一症例
井村泰輔、鈴木 智
京都市立病院
- 06 日本医科大学付属病院における急性原発閉塞隅角緑内障に対する治療の実態
窪倉真樹子、中元兼二、高橋 浩
日本医大
- 07 Ex-PRESS®を用いた濾過手術の術後2年の角膜内皮への影響
豊川紀子1)、佐々木香る1,2)、南部裕之3)、黒田真一郎1)
1) 永田眼科、2) JCHO星ヶ丘医療センター、3) なんぶ眼科

一般口演02 2月16日（木）15：40～16：16 第1会場（イベントホールB2F）

再生

- 08 無血清・無フィーダー法による次世代の培養口腔粘膜上皮シート移植術の開発

中村隆宏1)、横尾誠一2)、永田真帆2)、石田 学2)、稲富 勉2)、外園千恵2)、
山上 聡3)、木下 茂1)

1) 京都府医大・感覚器未来医療学、2) 京都府医大、3) 日本大

○09 ヒト角膜内皮細胞培養におけるp38 MAPキナーゼ阻害剤の細胞老化抑制の検討
本郷 茜、奥村直毅、中原マキ子、小泉範子
同志社大・生命医科学

○10 円蓋部結膜を用いた自己結膜上皮移植を施行した2症例
崎元 丹、栗田淳貴、野村真美、崎元 暢、山上 聡
日本大・板橋

○11 培養上皮細胞シート保存液のスクリーニング
香取良祐1)、林 竜平2)、小林由紀1)、小林英司3)、西田幸二1)
1) 大阪大、2) 大阪大・幹細胞応用医学寄附講座、
3) 慶応大・臓器再生医学寄附講座

一般口演03 2月16日(木) 16:16~16:43 第1会場(イベントホールB2F)

実質

○12 ヒト角膜実質細胞におけるCytosporone BによるTGF- β 誘導分化転換の阻害効果
森重直行1,2)、守田裕希子2)、西田輝夫1)
1) 大島眼科病院、2) 山口大

○13 アルカリ熱傷惹起後ラット角膜のperoxisome proliferator activated receptor
局在
梅本祐介1)、仲野裕一郎2,3)、内山昌明2,3)、有馬武志2,3)、清水 章3)、
高橋 浩2)
1) 日本医大・千葉北総、2) 日本医大・眼科、3) 日本医大・解析人体病理

○14 実験的角膜実質炎症におけるインフラマソーム関連分子の発現
崎元 暢、山上 聡、
日本大

一般口演04 2月16日(木) 17:40~18:34 第1会場(イベントホールB2F)

円錐角膜

○15 角膜移植術後の再突出を認めた円錐角膜の生体力学特性
山口昌大、舟木俊成、平塚義宗、中谷 智、村上 晶
順天大

○16 円錐角膜における実質組織の変化
佐々木香る1)、刑部安弘2,3)、藤田浩司2)、宮田和典3)、平野耕治4)、
1) JCHO星ヶ丘医療センター、2) 東京医大分子病理、3) 宮田眼科病院

4) 藤田保健衛生大・坂文種

- 17 円錐角膜眼の白内障手術におけるハードコンタクトレンズを用いた眼内レンズ度数計算
渡辺真矢、前田直之、大家義則、相馬剛至、高 静花、辻川元一、川崎 諭、
西田幸二
大阪大
- 18 円錐角膜に対する角膜内リング (IntacsR, IntacsSKR) 挿入術の術後1年経過の検討
菅沼隆之、近藤美鈴、岡 江里子、田中敏博、淵上あき、岡 義隆
岡眼科クリニック
- 19 日本人の進行性円錐角膜眼における角膜クロスリンキリングの成績
加藤直子^{1, 2, 3)}、許斐健二³⁾、新澤 恵³⁾、葛西 梢^{3, 4)}、井手 武⁵⁾、
酒井誓子²⁾、根岸一乃²⁾、戸田郁子⁵⁾、坪田一男²⁾、島崎 潤³⁾
1) 埼玉医大、2) 慶應大、3) 東京歯大、4) 東京慈恵医大、5) 南青山アイクリニック
- 20 円錐角膜に対する角膜熱形成後に施行したジグザグ全層角膜移植の術後成績
稗田 牧¹⁾、脇舛耕一²⁾、外園千恵¹⁾、木下 茂¹⁾、
1) 京都府医大、2) バプテスト眼科クリニック

一般口演05 2月16日(木) 9:00~10:03 第2会場(国際会議場4F)

アレルギー・Stevens Johnson

- 21 高齢者におけるマイボーム腺炎角結膜上皮症の病態の考察
鈴木 智^{1, 2)}、横井則彦²⁾、木下 茂³⁾
1) 京都市立病院、2) 京都府医大、3) 京都府医大・感覚器未来医療学
- 22 補中益気湯によるフリクテン様結膜病変の一例
三島彩加、佐伯有祐、高 良太、内尾英一
福岡大
- 23 散瞳薬による重症眼瞼皮膚炎と偽膜性結膜炎を生じた1例
安藤良将¹⁾、重安千花¹⁾、慶野 博¹⁾、大山 学²⁾、山田昌和¹⁾
1) 杏林大、2) 杏林大・皮膚科
- 24 アレルギー性結膜疾患の急性増悪時にMRSAが検出された2例
長田万莉¹⁾、庄司 純²⁾、稲田紀子²⁾、山上 聡²⁾
1) 小川赤十字病院、2) 日本大
- 25 黄砂のアレルギー性結膜炎の増悪作用
三村達哉¹⁾、藤島 浩²⁾、市瀬孝道³⁾
1) 女子医大・東医センター、2) 鶴見大・歯学部、3) 大分県立看護科学大
- 26 慢性期Stevens-Johnson症候群の涙液中IP-10の低下

上田真由美1)、西垣裕美1)、外園千恵2)、木下 茂1)

1) 京都府医大・感覚器未来医療学、2) 京都府医大

- 27 Stevens-Johnson症候群に対する培養自家口腔粘膜上皮移植と輪部支持HCL装用
富田有佳1)、上田真由美2)、中村隆宏2)、稲富 勉3)、木下 茂2)、外園千恵3)
1) 綾部市立病院、2) 京都府医大・感覚器未来医療学、3) 京都府医大

一般口演06 2月16日(木) 10:10~10:55 第2会場(国際会議場4F)

感染症診断・ウイルス

- 28 感染症角膜潰瘍患者に対する病巣擦過塗抹検鏡および培養検査の4年間のまとめ
出口香穂里1,2)、近間泰一郎1)、戸田良太郎1)、井之川宗右1)、小野寺 一3)、
木内良明1)
1) 広島大、2) 吉島病院、3) 広島大・診療支援部
- 29 東北大学における角膜保存液・ドナー角膜・レシピエント角膜のMultiplex PCR
横倉俊二1)、丸山和一1)、杉田 直2)、針谷威寛1)、外丸靖浩3)、
清水則夫3)、中澤 徹1)
1) 東北大、2) 理化学研究所網膜再生医療研究開発プロジェクト、
3) 東京医歯大・再生医療研究センター
- 30 白内障術後早期に発症するヘルペス性角結膜炎の誘因
内山佳代1)、藤沢来人2)
1) 金沢赤十字病院、2) ふじさわ眼科小児科クリニック
- 31 ステロイドで増悪し、ステロイドで治療した非定型的な上皮型角膜ヘルペスの1例
大谷史江、清水由美子、宮崎 大、井上幸次
鳥取大
- 32 ヘルペス性角膜輪部炎の特徴とそれに基づいた早期診断への提言
大矢史香、穂積健太、中田 互、渡辺 仁
関西ろうさい病院

一般口演07 2月16日(木) 10:55~11:40 第2会場(国際会議場4F)

感染症細菌・真菌

- 33 緑膿菌感染における角膜リンパ管とマクロファージ動態の解析
成松明知1,2)、服部貴明1)、小池直人2)、田島一樹1,3)、中川 迅1)、
片平晴己1)、嶺崎輝海1)、熊倉重人1)、松本哲哉2)、後藤 浩1)
1) 東京医大、2) 東京医大・微生物、3) 慶應大・一般・消化器外科
- 34 感染性角膜潰瘍から波及した眼内炎の内視鏡所見
中尾 功、江内田 寛
佐賀大

- 35 細菌性角膜炎における治療機関に関わるリスク因子の検討
清水大輔、宮崎 大、清水由美子、稲田耕大、井上幸次
鳥取大
- 36 角膜真菌症の診断と治療
石橋康久
筑波病院
- 37 糸状真菌に対する光線力学的抗微生物化学療法の効果
近間泰一郎1)、末岡健太郎1)、高 知愛1)、坂口剛正2)、木内良明1)
1) 広島大、2) 広島大・ウイルス学

一般口演08 2月16日(木) 13:50~14:44 第3会場(大会議室7F)

移植臨床1

- 38 Stevens-Johnson症候群を既往にもつ繰り返す角膜穿孔に対しBoston Kproを施行した1例
木村 格、木村 亘
木村眼科内科病院
- 39 他家輪部移植に対するタクロリムスの局所投与
佐竹良之、新澤 恵、谷口 柴、檜塚絵実、富田大輔、山口剛史、柿栖康二、中山直彦、清水映輔、島崎 潤
東京歯大
- 40 円錐角膜に対する全層角膜移植後の円錐角膜再発についての検討
吉田絢子1)、村田博史1)、白川理香1)、向坂俊裕1)、山上 聡2)、白井智彦1)
1) 東京大、2) 日本大・板橋
- 41 角膜移植後の病態や術式とQOLの変化
富田大輔、山口剛史、田 聖花、佐竹良之、島崎 潤
東京歯大
- 42 サイトメガロウイルス角膜内皮炎に対する角膜移植後のガンシクロビル点眼の有用性
北澤耕司1,2)、稲富 勉3)、小泉範子4)、細谷友雄5)、Passara Jongkha jornpong6)、粥川佳菜絵1)、脇舛耕一1)、外園千恵3)、木下 茂2)
1) バプテスト眼科クリニック、2) 京都府医大・感覚器未来医療学、3) 京都府医大、4) 同志社大・生命医科学、5) 兵庫医大、6) Mahidol University
- 43 角膜移植(PK/DSAEK)における経結膜IOL強膜内固定の同時手術
横川英明、小林 颯、奥田徹彦、森 奈津子、正木利憲、杉山和久
金沢大

一般口演09 2月16日(木) 14:50~15:44 第3会場(大会議室7F)

移植臨床2

- 44 低眼圧濾過胞を有する水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術の工夫
親川 格^{1,2)}、林 孝彦^{3,4)}、加藤直子⁵⁾、澤口昭一²⁾
1) ハートライフ病院、2) 琉球大、3) 横浜南共済病院、4) 横浜市大、5) 埼玉医大
- 45 全層角膜移植術と角膜内皮移植術の術後5年成績の比較
小野 喬¹⁾、森 洋齊¹⁾、子島良平¹⁾、天野史郎²⁾、宮田和典¹⁾
1) 宮田眼科病院、2) 井上眼科病院
- 46 角膜内皮移植術(nDSAEK)術後の長期臨床成績
正木利憲、小林 颯、横川英明、森 奈津子、杉山和久
金沢大
- 47 アルゴンレーザー虹彩切開術後水疱性角膜症に対するDSAEK術後の内皮細胞密度
森 奈津子、小林 颯、横川英明、杉山和久、
金沢大
- 48 DSAEKにおけるレシピエント前房容量の術後成績への影響
中谷 智、浅田洋輔、山口昌大、舟木俊成、村上 晶
順天大
- 49 CASIAを用いたDSAEK後の角膜混濁パターンの検討
中村恭子¹⁾、妹尾 正¹⁾、石丸慎平²⁾、千葉桂三¹⁾
1) 獨協医大、2) 石丸眼科

一般口演10 2月16日(木) 15:50~16:44 第3会場(大会議室7F)

移植臨床3

- 50 NS Endo-Inserterを用いた角膜内皮移植の中期成績
相馬剛至、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
- 51 DMEK後の移植片機能不全に対する再手術の術式の比較・検討
林 孝彦^{1,2)}、松澤亜紀子^{3,4)}、親川 格^{5,6)}、加藤直子⁷⁾
1) 横浜南共済病院、2) 横浜市大、3) 川崎市立多摩病院、4) 聖マリ医大、
5) ハートライフ病院、6) 琉球大、7) 埼玉医大
- 52 OCT手術顕微鏡RESCAN700のDMEKにおける有用性
小林 颯、横川英明、森 奈津子、杉山和久、
金沢大
- 53 緑内障術後眼に対する角膜内皮移植手術前後の光干渉断層計による角膜形状解析
戸田良太郎、井之川宗右、近間泰一郎、木内良明

広島大

- 54 角膜移植後内皮減少と前房水サイトカインの関係
矢津啓之1)、山口剛史2,3)、谷口 柴2,3)、富田大輔2)、新澤 恵2)、
中山直彦2,3)、佐竹良之2)、島崎 潤2)
1) 日野市立病院、2) 東京歯大、3) 慶應大
- 55 両眼急性水腫による角膜穿孔に対して表層角膜移植を施行したペルーシド角膜変性
の1例
大家義則、Andrew Winegarner、相馬剛至、高 静花、川崎 諭、辻川元一、
前田直之、西田幸二
大阪大

一般口演11 2月16日(木) 17:40~18:07 第3会場(大会議室7F)

移植基礎・羊膜

- 56 リパシジル点眼のマウス角膜移植における移植片生着率の検討
猪俣武範、岡野美樹子、舟木俊成、村上 晶
順天大
- 57 眼痛を伴う水疱性角膜症に対する羊膜移植術
佛坂扶美、門田 遊、平塚潤子、山川良治
久留米大
- 58 羊膜バンクの活動について～羊膜幹旋状況の分析と今後の課題～
石垣理穂1)、安久万寿子1)、福岡秀記2)、稲富 勉2)、中村隆宏3)、
坂本ゆり4)、佐々木千秋5)、渡邊和誉6)、外園千恵2)
1) 京都府医大・組織バンク、2) 京都府医大、
3) 京都府医大・感覚器未来医療学講座、4) 愛媛大・羊膜バンク、
5) 東京歯大・羊膜バンク、6) (公財)兵庫アイバンク

一般口演12 2月16日(木) 18:07~18:43 第3会場(大会議室7F)

薬剤・涙道・屈折矯正

- 59 TS-1内服患者の結膜における病理組織学的変化
嶺崎輝海1)、片平晴己1)、柴田元子1)、服部貴明1)、熊倉重人1)、松林 純2)、
後藤 浩1)
1) 東京医大、2) 東京医大・病理診断部
- 60 ケラトグラフ5Mを用いた眼瞼下垂手術前後のオキュラーサーフィスの評価
白川理香1)、野田実香1,2)、有田玲子1,2,3)、豊野哲也1)、吉田絢子1)、
臼井智彦1)
1) 東京大、2) 慶應大、3) 伊藤医院
- 61 涙点プラグの涙道内への迷入により涙小管炎を呈した症例

宮崎千歌、廣瀬美央、長谷川麻里子、竹谷 太
尼崎総合医療センター

- 62 レーザー治療的角膜切除術後の角膜形状を考慮した眼内レンズ計算式の選択
安田明弘、興水純子、都筑賢太郎、大越貴志子
聖路加国際病院

一般口演13 2月17日（金）9：00～9：45 第1会場（イベントホールB2F）
上皮・腫瘍

- 63 水素点眼による角膜アルカリ外傷モデルの病理学的検討
山崎将志、有馬武志、仲野裕一郎、内山昌明、五十嵐 勉、高橋 浩
日本医大

- 64 角膜知覚低下による眼不快時前頭葉賦活低下
武田幸人
日本医大

- 65 羊膜由来間葉系細胞の角膜輪部上皮シートへの影響
比嘉一成、樋口順子、鈴木輝政、佐竹良之、山口剛史、島崎 潤
東京歯大

- 66 翼状片のゲノムワイドエピゲノム解析に基づく悪化因子の探索
加治優一1)、子島良平2)、森 洋斉2)、林寺 健1)、宮田和典2)、
村上智哉1)、大鹿哲郎1)
1) 筑波大、2) 宮田眼科病院

- 67 手術後9年で再発した角結膜扁平上皮由来新生物の1例
浅田洋輔、舟木俊成、山口昌大、中谷 智、村上 晶
順天大

一般口演14 2月17日（金）10：50～11：53 第2会場（国際会議場4F）
角膜変性

- 68 フックス角膜内皮ジストロフィにおける小胞

体ストレスに対するTGF- β シグナル
の影響

奥村直毅1)、上田江美1)、Theofilos Tourtas2)、Friedrich Kruse2)、
Ursula Schlotzer-Schrehardt2)、小泉範子1)

1) 同志社大・生命医科学、

2) University of Erlangen-Nurnberg Department of Ophthalmology

- 69 脂質代謝異常に関連した角膜混濁の4例
子島良平、岩崎琢也、小野 喬、飯田将元、森 洋斉、宮田和典
宮田眼科病院
- 70 先天性遺伝性角膜実質ジストロフィと考えられた1例
津田麻祐子、重安千花、山田昌和
杏林大
- 71 高尿酸血症および腎機能低下患者における特徴的な角膜混濁を認めた2例
田原壮一郎1)、田坂嘉孝2)、原 祐子1)、白石 敦1)
1) 愛媛大、2) 南松山病院
- 72 角膜ケロイド切除後にアミロイドーシスを発生した1例
林 泰子1)、近間泰一郎2)、井之川宗右2)、木内良明2)
1) 川崎医療福祉大、2) 広島大
- 73 角膜上皮基底膜ジストロフィの生体レーザー共焦点顕微鏡所見
奥嶋奈美1)、白石 敦2)、原 祐子2)、坂根由梨2)、鄭 暁東2)、
林 康人2)、大橋裕一2)
1) 愛媛県立中央病院、2) 愛媛大
- 74 片眼内皮側に水平方向の帯状病変のある症例の接触型内皮スペキュラー顕微鏡による観察
細谷比左志
JCHO神戸中央病院

一般口演15 2月18日(土) 9:05~9:59 第1会場(イベントホールB2F)

ドライアイ基礎

- 75 GVHDマウスモデルにおけるVAP-1発現の検討とVAP-1阻害剤投与による治療効果の究明
上月直之1,2)、小川葉子1)、向井 慎1)、真島行彦1)、河上 裕3)、
坪田一男1)
1) 慶應大、2) 鶴見大、3) 慶應大・先端研(細胞情報部門)
- 76 家兔ドライアイモデルにおけるジクアホソル点眼液とレバミピド点眼液の治療効果の検討
土至田 宏1)、太田俊彦1)、唐澤真里亜2)、須藤史子3)、村上 晶4)
1) 順天大・静岡、2) 日赤医療センター、3) 女子医大・東医センター、4) 順天大
- 77 Novel Treatment of chronic GVHD in Mice Using the ER Stress Reducer PBA
清水映輔1,2)、小川葉子1)、向井 慎1)、浦野文彦3)、工藤一斎藤千恵4)、
河上 裕4)、坪田一男1)
1) 慶應大、2) 東京歯大、3) ワシントン大、4) 慶應大 先端研

- 78 レクチンマイクロアレイによる重症ドライアイ結膜上皮の糖鎖プロファイリング
永田真帆1)、中村隆宏2)、舘野浩章3)、加藤弘明1)、横井則彦1)、
平林 淳3)、木下 茂2)、外園千恵1)
1) 京都府医大、2) 京都府医大・感覚器未来医療学、
3) 産業技術総合研究所幹細胞工学研究センター
- 79 結膜上皮モデルの作成とジクアホソルナトリウムの影響
鈴木輝政、比嘉一成、樋口順子、佐竹良之、山口剛史、島崎 潤
東京歯大
- 80 3-ヒドロキシ酪酸点眼はNrf2活性化を介しドライアイに伴う角膜上皮障害を
軽減する
久村隆二1,2)、水野洋平2)、今田敏博1,2)、中村 滋1,2)、坪田一男1)
1) 慶應大、2) (株) オフテクス 神戸研究所

一般口演16 2月18日(土) 10:10~11:04 第1会場(イベントホールB2F)

ドライアイ臨床1

- 81 眼瞼痙攣における涙液異常と自覚症状の検討
細谷友雅1,2)、横井則彦2)、岡本真奈1)、小室 青2)、加藤弘明2)、
五味 文1)
1) 兵庫医大、2) 京都府医大
- 82 タバコ主流煙曝露による視機能への影響
樋口明弘1,2)、坪田一男2)
1) 大分大・全学研究推進機構、2) 慶應大
- 83 ドライアイによる角膜不正乱視に対する角膜形状解析装置の影響
高 静花、前田直之、小川真衣、阿曾沼早苗、大家義則、相馬剛至、辻川元一、
川崎 諭、西田幸二
大阪大
- 84 神経性食欲不振によると考えられるビタミンA欠乏性眼球乾燥症の1例
平野耕治1)、田中秀典2)、岩味未央3)
1) 藤田保健衛生大・坂文種、2) 藤田保健衛生大、3) 名古屋大
- 85 シェーグレン症候群におけるドライアイの新しい診断マーカー：E-FABP
村戸ドール1,2)、新澤 恵1)、五十嵐綾矢子2)、比嘉一成2)、市島丈裕3)、
瀬田範行4)、野村武史3)、坪田一男1)、島崎 潤2)
1) 慶應大、2) 東京歯大・市川、3) 東京歯科大・歯科口腔外科、
4) 東京歯科大・内科
- 86 D-3-ヒドロキシ酪酸ナトリウム点眼液のドライアイに対する効果
戸田郁子1)、横井則彦2)、岩崎美紀3)、田中まり4)、秦 誠一郎5)、

田原恭治6)、小玉裕司7)、坪田一夫8)

- 1) 南青山アイクリニック、2) 京都府医大、3) 両国眼科クリニック、
- 4) 谷津駅前あじさい眼科、5) スカイビル眼科医院、6) たはら眼科、7) 小玉眼科、
- 6) 慶應大

一般口演17 2月18日(土) 11:20~12:23 第1会場(イベントホールB2F)

ドライアイ臨床2

○87 健常人における眼不快時の前頭葉賦活計測と全身血流の影響

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)

○88 ドライアイの自覚症状と熊本地震による心的ストレスの関係

内野美樹、綾木雅彦、川島素子、根岸一乃、坪田一男

慶應大

○89 乳化油性点眼液がドライアイ眼の涙液油層に与える効果

福岡詩麻1,3,4)、森重直行3,5)、有田玲子2,3,4)

- 1) 大宮はまだ眼科、2) 伊東医院、3) LIME研究会、4) 東京大、5) 大島眼科病院

○90 オフィスワーカーにおける眼表面炎症性サイトカイン発現量の検討;大阪スタディ

内野裕一1)、内野美樹1)、横井則彦2)、村戸ドール1)、川島素子1)、

小室 青2)、加藤弘明2)、菌村有紀子2)、木下 茂2)、坪田一男1)

- 1) 慶應大、2) 京都府医大

○91 Area brake型涙液層破壊パターンを示すドライアイに対してはどの治療法が最適か?

渡辺 仁、大矢史香、穂積健太、中田 互

関西ろうさい病院

○92 ドライアイに伴う分泌性流涙症に対するドライアイ治療点眼薬の効果

山口昌彦1)、池川和加子1)、石川恵里1)、鳥山浩二1,2)、吉岡恵理子1)、

唐松 純1)、白石 敦2)

- 1) 愛媛県立中央市民病院、2) 愛媛大

○93 重症涙液減少型ドライアイにおける角膜糸状物の形成メカニズムの検討

加藤弘明1,2)、横井則彦1)、酒井利江子1)、小室 青1)、菌村有紀子1)

渡辺彰英1)、外園千恵1)、木下 茂3)

- 1) 京都府医大、2) 国立長寿医療研究センター、3) 京都府医大・感覚器未来医療学

一般口演18 2月18日(土) 12:35~13:11 第1会場(イベントホールB2F)

コンタクトレンズ

○94 コンタクトレンズケースの細菌及びアcantアメーバ汚染の多変量解析

宮崎 大1)、清水由美子1)、井上幸次1)、稲葉昌丸2)、糸井素純3)、
植田喜一4)、大橋裕一5)、佐渡一成6)、水谷 聡7)、宮本仁志5)

1) 鳥取大、2) 稲葉眼科、3) 道玄坂糸井眼科医院、4) ウエダ眼科、5) 愛媛大、
6) さど眼科、7) 水谷眼科診療所

○95 医療用虹彩付きソフトコンタクトレンズを使用した症例

松澤亜紀子1,2)、林 孝彦3)、松村綾子1,2)、佐々木 梢1,2)、
林 泰博1,2)、高木 均2)

1) 川崎市立多摩病院、2) 聖マリ医大、3) 横浜南共済病院

○96 ソフトコンタクトレンズの水濡れ性評価のための新しい接触角測定法の試み

岩下紘子1)、岡島行伸1)、糸川貴之1)、大畑絢香2)、丑田公規2)、堀 裕一1)

1) 東邦大・大森、2) 北里大・理学部化学科

○97 ソフトコンタクトレンズ表面の涙液層の破壊と涙液メニスカスの涙液量との関係の
検討

横井則彦1)、酒井利江子1,2)、高畑祐輔2)、外園千恵1)、木下 茂3)

1) 京都府医大、2) (株)メニコン臨床研究、3) 京都府医大・感覚器未来医療学

一般口演19 2月18日(土) 9:10~9:55 第2会場(国際会議場4F)

マイボーム腺

○98 抗菌剤内服と点眼が著効した角結膜上皮障害

石岡みさき

みさき眼科

○99 閉塞性マイボーム腺機能不全に対する眼瞼圧出法の眼表面に対する影響

中山直彦1,2)、新澤 恵1)、村戸ドール1,2) 島崎 潤1)

1) 東京歯大、2) 慶應大

○100 防腐剤非含有プロスタグランジン製剤変更後の角膜障害の変化とマイボーム腺の
検討

高田幸尚1,2) 宮本 武3)、溝口 晋2)、雑賀司珠也2)

1) 済生会有田病院、2) 和歌山県医大、3) 和歌山県医大・紀北分院

○101 分泌低下型マイボーム腺機能不全に対するIntense Pulse Lightの効果

有田玲子1,2,3,4)、福岡詩麻2,3,5)、森重直行2,6)

1) 伊藤医院、2) LIME研究会、3) 東京大、4) 慶應大、5) 大宮はまだ眼科西口分院、
6) 大島眼科医院

○102 兵庫医科大学病院におけるマイボーム腺炎角膜上皮症の検討

岡本真奈、細谷友雅、荒木敬士、五味 文

兵庫医大

一般口演20 2月18日(土) 10:00~10:36 第2会場(国際会議場4F)

その他手術

- 103 角膜穿孔外傷後に無虹彩用眼内レンズを挿入した一例
鈴木 界、高橋和久、仲野裕一郎、高野靖子、高橋 浩
日本医大
- 104 OCT手術顕微鏡を用いた結膜上皮内癌に対する実質表層切除術
原 祐子、坂根由梨、鄭 暁東、林 康人、白石 敦、大橋裕一
愛媛大
- 105 ペルーシド角膜辺縁変性に対する角膜クロスリンキリングの術後1年治療成績
愛新覚羅 維1)、宮井尊史1)、豊野哲也1)、向坂俊裕1)、山上 聡2)、
臼井智彦1)
1) 東京大、2) 日本大
- 106 微細な金属異物の除去にPhototherapeutic keratectomyが有効であった1例
小島隆司1)、長谷川亜里3)、吉田陽子2)、中村友昭2)、市川一夫4)
1) 岐阜赤十字病院、2) 名古屋アイクリニック、3) JCHO中京病院、4) 中京眼科

一般口演21 2月18日(土) 10:45~11:39 第2会場(国際会議場4F)

角膜形状

- 107 若年日本人における角膜のバイオメトリー
加藤久美子1)、高瀧祐布子1)、小林真希1)、平野耕治2)、近藤峰生2)
1) 三重大、2) 藤田保健衛生大・坂文種
- 108 CASIA2による角膜中心部および輪部の前面曲率半径の比較
藤田亜佳里、上野勇太、森 悠大、平岡孝浩、大鹿哲郎
筑波大
- 109 月経周期と角膜屈折矯正手術の矯正精度の関係
張 佑子1)、稗田 牧1)、脇舂耕一2)、山村 陽2)、山崎俊秀2)、
中村 葉1)、外園千恵1)、木下 茂3)
1) 京都府医大、2) バプテスト眼科クリニック、3) 京都府医大・感覚器未来医療学
- 110 感染性角膜炎後癒痕期の角膜高次収差の視力への影響
山口剛史、清水映輔、谷口 柴、柿栖康二、新澤 恵、富田大輔、村戸ドール、
田 聖花、佐竹良之、島崎 潤
東京歯大
- 111 原因不明の角膜形状変化による遠視化で視力低下を認めた一例
平井宏昌、丸岡真治、吉川匡宣、上田哲生、緒方奈保子
奈良県医大
- 112 角膜トポグラフィに基づいた翼状片の重症度分類の検討

飯田将元1)、小野 喬1)、子島良平1)、森 洋斉1)、南 慶一郎1)、
大谷 厚2)、天野史郎3)、宮田和典1)

1) 宮田眼科病院、2) (株) トーマーコーポレーション、3) 井上眼科病院

一般口演22 2月18日(土) 11:50~12:35 第2会場(国際会議場4F)

結膜

○113 流涙を主訴に来院した患者の原因の検討

石川 聖1)、村山耕一郎2)、加藤直子1)

1) 埼玉医大、2) 鶴瀬村山眼科

○114 重症角膜上皮障害の原因が結膜弛緩症であった一例

秦 未稀1,2,3) 國見博光1)、福井正樹1,2,3)

1) 慶應大、2) 東京医療センター、3) 南青山アイクリニック

○115 下方中央部の結膜弛緩の重症度と涙液層動態との関連

小室 青1)、横井則彦1)、楊 政昊2)、加藤弘明1) 酒井利江子1)、
菌村有紀子1)、外園千恵1)、木下 茂3)

1) 京都府医大、2) 同志社大、3) 京都府医大・感覚器未来医療学

○116 当院で施行した輪部切開結膜弛緩症手術症例の検討

長谷川亜里1)、小島隆司2)、原 修哉3)、加賀達志1)

1) JCHO中京病院、2) 岐阜赤十字病院、3) 大雄会第一病院

○117 流行性角結膜炎(EKC)後の角膜混濁に対するステロイド点眼効果のモニタリング

金岡智里、近間泰一郎、井之川宗右、戸田良太郎、門廣祐子、木内良明
広島大

ポスター(領域1:眞鍋賞候補)

2月16日(木)~18日(土) ポスター会場(会議室 607 6F)

P001 角膜移植眼における角膜感染症の検討

坂根由梨1)、原 祐子1)、鄭 暁東1)、林 康人1)、鈴木 崇2)、宇野敏彦3)、
白石 敦1)、大橋裕一1)

1) 愛媛大、2) いしづち眼科、3) 白井病院

P002 中心部角膜穿孔に対する治療的表層角膜移植術

川村裕子1)、吉田絢子1)、白川理香1)、向坂俊裕1)、臼井智彦1)、山上 聡2)

1) 東京大、2) 日本大

P003 角膜移植後アトピー強角膜炎の一例

三原理恵子、嶺崎輝海、片平晴己、服部貴明、熊倉重人、後藤 浩
東京医大

P004 円錐角膜に対する全層角膜移植後に急性水腫を両眼に生じた症例への対処法

- 熊倉重人、片平晴己、成松明知、中川 迅、後藤 浩
東京医大
- P005 角膜輪部機能喪失を呈した重症眼化学熱傷に対し自己輪部移植、羊膜移植を
施行した1例
橋浦哲哉、横山大輔、奥野 孟、今泉利康、石川陽平、江川 勲、工藤利子、
木村 桂、黒坂大次郎
岩手医大
- P006 左右で異なる角膜移植手術(全層角膜移植術、角膜内皮移植術)を施行した2症例の
検討
水野連太郎1)、稲富 勉2)、脇舂耕一3)、粥川佳菜絵3)、外園千恵2)、
木下 茂4)
1) 福知山市民病院、2) 京都府医大、3) バプテスト眼科クリニック、
4) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P007 nDSAEK術後の移植片接着不良が自然回復した1例
高橋 彩1)、福田昌彦1)、西田功一1)、杉岡孝二1)、小林 顕2)、下村嘉一1)
1) 近畿大、2) 金沢大
- P008 Descemet membrane endothelial keratoplastyにおける移植片挿入法の検討
堀内稔子1,2)、稲富 勉2)、粥川佳菜絵3)、脇舂耕一3)、石田 学2)、
田中 寛2)、外園千恵2)、木下 茂2)
1) 舞鶴赤十字病院、2) 京都府医大、3) バプテスト眼科山崎クリニック
- P009 DSAEK術後の表在性角膜真菌症の2症例
奥村峻大1)、田尻健介1)、吉川大和1)、清水一弘2)、池田恒彦1)
1) 大阪医大、2) 高槻病院
- P010 先天性無虹彩症患者の硝子体切除術後無水晶体眼性水疱性角膜症への角膜内皮
移植術
田中秀典1)、平野耕治2)、堀口正之1)
1) 藤田保健衛生大、2) 藤田保健衛生大・坂文種
- P011 角膜内皮移植術(DSAEK)後の角膜内皮細胞密度の5年経過についての検討
脇舂耕一1)、粥川佳菜絵1)、北澤耕司1,2)、横田 勲2)、山崎俊秀1)、
稗田 牧2)、稲富 勉2)、外園千恵2)、木下 茂2)
1) バプテスト眼科クリニック、2) 京都府医大
- P012 角膜内皮移植術後グラフト接着不良に対するグラフト縫合施行例の検討
橋本友美1)、吉田絢子2)、臼井智彦2)、山上 聡3)
1) JR東京総合病院、2) 東京大、3) 日本大
- P013 角膜内皮移植術後早期の視力良好例・不良例における3年間の視力の推移
石井一葉1)、向坂俊裕1)、吉田絢子1)、白川理香1)、臼井智彦1)、山上 聡2)

- 1) 東京大、2) 日本大
- P014 国内ドナー角膜を用いた角膜内皮移植の1例
有澤 愛1)、渡邊和誉2)、溝上淳二1)
1) 溝上眼科、2) (公財) 兵庫アイバンク
- P015 角膜内皮移植術(DSAEK)におけるFold形成とその視力予後
水上貴裕、稲垣絵海、内野裕一、羽藤 晋、榛村重人、坪田一男
慶應大
- P016 角膜内皮移植術後グラフトの脱落を来した症例の検討
大石典子1)、中元兼二2)、小野眞史2)、高橋 浩2)
1) 日本医大・千葉北総、2) 日本医大
- P017 海外ドナー角膜の術前温度管理が角膜内皮移植術後の内皮細胞密度に与える影響
柿栖康二、冨田大輔、山口剛史、佐竹良之、島崎 潤
東京歯大
- P018 角膜内皮移植術の再移植症例の検討
山田桂子1)、稲富 勉2)、脇舛耕一3)、粥川佳菜絵3)、出口英人3)、
北澤耕司3)、水野連太郎1)、外園千恵2)、木下 茂4)
1) 福知山市民病院、2) 京都府医大、3) バプテスト眼科クリニック、
4) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P019 濾過胞の存在による角膜内皮移植術(DSAEK)の術後成績への影響
井之川宗右1)、近間泰一郎1)、戸田良太郎1)、出口香穂里2)、中村友美3)、
宍道紘一郎1)、木内良明1)
1) 広島大、2) 吉島病院、3) 済生会呉病院
- P020 無水晶体眼の水疱性角膜症に対しDSAEK前提眼内レンズ縫着と瞳孔形成を行った2例
山田教弘、石川 聖、佐々木貴優、加藤直子
埼玉医大
- P021 内眼手術後の初発水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術の検討
伊藤 栄、妹尾 正
獨協医大
- P022 円錐角膜眼における網膜走査型レーザーアイウェア装用時の視力
松尾奈央子1)、山内知房1)、正条智広1)、丸山登士1)、田淵仁志1)、
菅原 充2)、鈴木 誠2)
1) ツカザキ病院、2) (株) QDレーザー
- P023 LASIK術後12年後に外傷を契機に発症した遅発性Diffuse Lamellar Keratitisの一例
都筑賢太郎1)、輿水純子1)、安田明弘1)、大越貴志子1)、山口達夫1、2)
1) 聖路加国際病院、2) 新橋眼科
- P024 角膜クロスリンキング後に遷延性角膜上皮欠損と無菌性角膜浸潤をきたした1例

- 玉置正一、天野史郎、井上賢治
井上眼科病院
- P025 結膜嚢胞に対する結膜十字切開法の有用性
西野 翼、小林 颯、森 奈津子、正木利憲、横川英明、杉山和久
金沢大
- P026 チン小帯脆弱を伴う有水晶体水疱性角膜症に対する水晶体嚢拡張リングの有用性
中村友美1)、井之川宗右2)、戸田良太郎2)、近間泰一郎2)、木内良明2)
1) 済生会呉病院、2) 広島大
- P027 白内障手術における、サージカルガイダンスと6時法マーキングとの比較
天野文保1)、中野伸一郎1)、大鹿哲郎2)
1) 龍ヶ崎済生会病院、2) 筑波大
- P028 急激に進行した小児円錐角膜に角膜内リング挿入術を施行した1例
淵上あき1)、近藤美鈴1)、菅沼隆之2) 谷口 亮3)、岡 義隆1)
1) 岡眼科クリニック、2) 岡眼科天神、3) 谷口眼科
- P029 放射状角膜切開による屈折矯正術後眼内レンズ度数算出が困難であった2例
小倉瑛里子、小野眞史、高橋永幸、高橋 浩
日本医大
- P030 円錐角膜に対する角膜内リング挿入術後3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

ポスター（領域2：内田賞候補）

2月16日（木）～18日（土） ポスター会場（会議室 601/602 6F）

- P031 慢性期Stevens-Johnson症候群の長期経過
吉川大和1)、上田真由美2)、稲富 勉2)、横井則彦2)、木下 茂2)、田尻健介1)、
池田恒彦1)、外園千恵2)
1) 大阪医大、2) 京都府医大
- P032 Stevens-Johnson症候群および中毒性表皮壊死症の初期治療と予後
松本佳保里1)、稲富 勉1)、上田真由美2)、外園千恵1)、木下 茂2)
1) 京都府医大、2) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P033 グリチルリチン酸二カリウムのアレルギー性結膜炎モデルに対する好酸球浸潤
抑制効果
辻 和宏、石川格靖、河合宏美、三ツ口陽子、塩谷知子、黒瀬孝弘
ロート製薬（株）
- P034 複数回のトリアムシノロン眼結膜下注射を要した春季カタルの1例
樋端透史、宮本龍郎、大豆本恵里奈、三田村佳典

徳島大

- P035 保存治療が奏功した中毒性表皮壊死症による重篤な角結膜上皮欠損の1例
森川恵輔1)、稲富 勉2)、近藤衣里1)、稲垣香代子3)、外園千恵2)
1) 津市民病院、2) 京都府医大、3) 渡部眼科
- P036 全層角膜移植術眼における角膜縫合糸抜糸後の創口離開症例の検討
荒井宣子、猪俣武範、山口昌大、舟木俊成、中谷 智、村上 晶
順天大
- P037 タクロリムス点眼が著効したタイゲソン点状表層角膜炎の一例
小林達彦1)、岡島行伸1)、鈴木 崇1)、堀 裕一1)、青木弘太郎2)、
石井良和2)、舘田一博2)
1) 東邦大・大森、2) 東邦大・微生物・感染症学講座
- P038 角膜移植後眼と非移植後眼に発症したサイトメガロウイルス角膜内皮炎の比較検討
片平晴己、服部貴明、嶺崎輝海、成松明知、熊倉重人、後藤 浩
東京医大
- P039 強膜炎で来院した角膜ヘルペスの1例
村川さくら、篠崎和美、木全奈都子、田尻晶子、鹿間智子、高村悦子、飯田知弘
女子医大
- P040 サイトメガロウイルス角膜内皮炎の一例
島 奈津子、高野靖子、五十嵐 勉、高橋 浩
日本医大
- P041 診断に苦慮したウイルス性角結膜炎の一例
浜島由希、高橋和久、高橋 浩
日本医大
- P042 アデノウイルス角結膜炎による眼症状の検討
佐々木 梢1)、松澤亜紀子1,3)、松村綾子1,3)、林 泰博1,3) 工藤昌之2)、
高木 均3)
1) 川崎市立多摩病院、2) 工藤眼科クリニック、3) 聖マリ医大
- P043 角膜クロスリンク後に非典型的な所見の肺炎球菌角膜炎を生じた1例
前田亜希子1)、福井正樹1,2,3)、水野嘉信1)、野田 徹1)
1) 東京医療センター、2) 慶應大、3) 南青山アイクリニック
- P044 レバミピド点眼が有効であったキノロン耐性細菌性角膜潰瘍後遷延性角膜上皮
欠損の1例
佐藤朋子、杉岡孝二、高橋 彩、南里 勇、青松圭一、平木翔子、福田昌彦、
下村嘉一
近畿大
- P045 前眼部OCTを用いたアcantアメラ角膜炎の治療経過の観察

- 中川 迅、熊倉重人、後藤 浩
東京医大
- P046 三者併用療法後に角膜上皮障害が遷延化したアcantアメラ角膜炎の1例
安田慎吾1)、田中公子2)、住岡孝吉1)、石川伸之1)、雑賀司珠也1)
1) 和歌山県医大、2) 和歌山労災病院
- P047 アミカシンが奏効した表層角膜移植術後細菌性角膜炎の1例
田中智章1)、川本由紀美1)、大谷史江1)、清水由美子1)、宮崎 大1)、
井上幸次2)、室田博美2)
1) 鳥取大、2) 鳥取大附属病院検査部
- P048 ヒトiPS細胞由来角膜上皮細胞の長期間培養
石川 幸1)、林 竜平1,2)、佐々木 弦1)、片山朋彦1)、辻川元一1)、
西田幸二1)
1) 大阪大、2) 大阪大・幹細胞応用医学寄附講座
- P049 三叉神経麻痺に対して対側三叉神経-角膜間神経移植術を施行した一例
針谷威寛1)、横倉俊二1)、館 正弘2)、中澤 徹1)
1) 東北大、2) 東北大・形成外科
- P050 Pagetoid spreadを呈した若年性脂腺癌の一例
宮腰晃央、柚木達也、林 篤志
富山大
- P051 重篤な角膜炎を来した上眼瞼脂腺癌の一例
中野加央里、中尾 功、江内田 寛
佐賀大
- P052 LASIK術後眼に重症熱傷を生じた一例
在田稔章1)、田尻健介1)、吉川大和1)、清水一弘2)、池田恒彦1)
1) 大阪医大、2) 高槻病院
- P053 数珠状細胞浸潤を伴う周辺部角膜炎を生じた再発性多発軟骨炎の1例
許沢尚弘1,2)、中村隆宏1,2,3)、石田和寛1,2)、平見恭彦1,2)、
藤原雅史1,2)、高木誠二1,2)、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、3) 京都府医大
- P054 小児の癬痕性角膜混濁による弱視眼で良好な視力を得た1例
丸山佳織、小野眞史、鮫島智子、高橋 浩
日本医大
- P054 小児の癬痕性角膜混濁による弱視眼で良好な視力を得た1例
丸山佳織、小野眞史、鮫島智子、高橋 浩
日本医大
- P055 アレルギー性結膜炎と鑑別を要した脂腺癌の一例

- 石嶋 漢1)、大口剛司1)、田川義晃1)、木嶋理紀1)、水内一臣1)、
岩田大樹1)、田川義継2)、石田 晋1)
1) 北海道大、2) 北1条田川眼科
- P056 酸性組織固定剤の誤使用による眼表面化学外傷の2例
北原あゆみ、内野裕一、羽藤 晋、稲垣絵海、榛村重人、坪田一男
慶應大
- P057 角膜上皮生検で確定診断されマイトカインC点眼が著効した結膜上皮内癌の1例
河本立德、興水純子、安田明弘、大越貴志子
聖路加国際病院
- P058 血清点眼を使用したリグニアス結膜炎の1例
奥野 孟1)、石川陽平1)、横山大輔1)、木村 桂2)、工藤利子1)、江川 勲1)、
黒坂大次郎1)
1) 岩手医大、2) 志和眼科
- P059 DEQSを用いたシェーグレン症候群患者の自覚症状と角結膜上皮障害の検討
奥村雄一、猪俣武範、平塚義宗、村上 晶
順天大
- P060 ソフトコンタクトレンズ装用者に対するジクアホソルナトリウム点眼液3%の
有効性
小林茂樹
小林眼科医院
- P061 上輪部角結膜炎合併ドライアイの他覚所見の検討と充血解析ソフトによる評価
栗田淳貴1)、庄司 純1)、稲田紀子1)、米田 剛2)、角 環3)、
小林正彦4)、星川靖裕4)、福島敦樹3)、山上 聡1)
1) 日本大、2) 川崎医療福祉大、3) 高知大、4) (株) NIDEK
- P062 In Vivo Confocal Microscopy Evaluation of Ocular Surface in Ocular GVHD
He Jingliang1,2)、小川葉子1)、西條裕美子1)、山根みお1)、内野美樹1)、
鴨居瑞加1)、坪田一男1)
1) 慶應大、2) Aier School of Ophthalmology, Central South University
- P063 日本ドライアイ診断基準とWomen's Health Study Questionnaire の整合性
大西瑞恵1)、内野美樹1)、内野裕一1)、村戸ドール1)、川島素子1)
横井則彦2)、小室 青2)、加藤弘明2)、木下 茂2)、坪田一男1)
1) 慶應大、2) 京都府医大
- P064 マイボーム腺機能不全に対するオキサロール軟膏®(ビタミンD軟膏)の効果について
大野綾香1)、大林知央1)、井手 武1)、福本光樹1)、戸田郁子1)、坪田一男2)
1) 南青山アイクリニック、2) 慶應大
- P065 当科における糸状角膜炎の原因とその治療の現状

- 青木崇倫1)、横井則彦1)、加藤弘明1)、小室 青1)、菌村有紀子1)、
外園千恵1)、木下 茂2)
1) 京都府医大、2) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P066 ドライアイにおける涙点プラグ治療前後の前眼部OCTによる角膜上皮厚の解析
野口裕未、高 静花、大家義則、相馬剛至、辻川元一、川崎 諭、前田直之、
西田幸二
大阪大
- P067 BUT短縮型ドライアイに対するプレガバリンによる自覚症状改善効果の検討
田川義晃1)、大口剛司1)、野田航介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
- P068 眼部の異常感覚に対しプレガバリンを投与した2例
田川小百合1)、大口剛司2)、田川義晃2)、木嶋理紀2)、岩田大樹2)、
水内一臣2)、田川義継3)、石田 晋2)
1) 北海道医療センター、2) 北海道大、3) 北1条田川眼科
- P069 瞬目異常を主症状とした小児Lid-wiper epitheliopathyの2症例
小林加寿子1,2)、横井則彦2)、小室 青2)、加藤弘明2)、菌村有紀子2)、
外園千恵2)、木下 茂3)
1) 京都市立病院、2) 京都府医大、3) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P070 緑内障点眼治療と角膜上皮障害
高野博子、田中克明、高木理那、小林未奈、豊田文彦、榛村真智子、木下 望、
梯 彰弘
自治医大・さいたま医療センター
- P071 若年者のマイボーム腺形態が涙液パラメータに与える影響
溝口尚則1)、福岡詩麻2,3)、森重直行2,4)、有田玲子2,5)
1) 溝口眼科、2) LIME研究会、3) 大宮はまだ眼科、4) 大島眼科病院、5) 伊藤医院
- P072 衝動性眼球運動が涙液層動態に及ぼす影響のビデオトポグラファーを用いた検討
楊 政昊1)、横井則彦2)、加藤弘明2)、外園千恵2)、小泉範子1)、木下 茂3)
1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大、3) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P073 3%ジクアホソルナトリウム点眼液のソフトコンタクトレンズ装用眼への効果
菌村有紀子1)、横井則彦2)、酒井利江子2)、小室 青2)、加藤弘明2)、
外園千恵2)、木下 茂2)
1) 京都山城総合医療センター、2) 京都府医大
- P074 涙道閉塞例の涙液成分の変化
柳沼重晴、齋藤恒浩、今野公士、重安千花、山田昌和
杏林大

- P075 涙小管炎における網羅的メタゲノム解析
岡島行伸1)、鈴木佑佳1)、一ノ瀬ルル1)、鈴木 崇1)、堀 裕一1)、
青木弘太郎2)、石井良和2)、舘田一博2)
1) 東邦大・大森、2) 東邦大

ポスター (領域3: 北野賞候補)

2月16日(木)～18日(土) ポスター会場(会議室 606 6F)

- P076 急性水腫に細菌性角膜炎と角膜穿孔を伴った円錐角膜の1例
越智靖之、細谷友雅、福田美穂、五味 文
兵庫医大
- P077 CASIA2で測定した角膜乱視軸とトーリック眼内レンズ弱主経線軸の比較
湯川知恵、上野勇太、平岡孝浩、大鹿哲郎
筑波大
- P078 2種類の前眼部OCTを用いた角膜前後屈折力・角膜厚の比較
森 悠大、上野勇太、湯川知恵、藤田亜佳里、平岡孝浩、大鹿哲郎
筑波大
- P079 円錐角膜眼における前眼部OCTの各種指数が矯正視力に及ぼす影響
江坂友里1)、小島隆司2)、長谷川亜里1)、原 修哉3)、玉置明野1)、
宇野裕奈子2)、市川一夫4)
1) JCHO中京病院、2) 岐阜赤十字病院、3) 大雄会総合病院、4) 中京メディカル
- P080 低体温患者に認められたランドルト環型角膜上皮症の1例
西田功一、岡本紀夫、高田園子、杉岡孝二、高橋 彩、福田昌彦、下村嘉一
近畿大
- P081 膠様滴状角膜ジストロフィにおける新規TACSTD2遺伝子変異の同定とその病原性の
検討
永原裕紀子1)、辻川元一1)、瀧川 徹1)、甲斐千舟1)、徐 鵬1)、
川崎 諭1)、中司美奈2)、稲富 勉2)、西田幸二1)
1) 大阪大、2) 京都府医大
- P082 Fuchs角膜内皮ジストロフィ患者における滴状角膜と内皮細胞密度の関係
保倉佑一、大家義則、川崎 諭、相馬剛至、高 静花、辻川元一、前田直之、
西田幸二
大阪大
- P083 慢性関節リウマチ患者に見られた原因不明の両眼性角膜混濁の組織学的検討
舟木俊成1)、山口昌大1)、浅田洋輔1)、岩本 怜1) 今泉信一郎2)、村上 晶1)
1) 順天大、2) 今泉眼科病院
- P084 フックス角膜内皮ジストロフィ患者角膜内皮におけるTCF4遺伝子の発現量解析

- 林 良祐1)、奥村直毅1)、尾形佳祐1)、中野正和2)、Theofilos Tourtas3)、
Friedrich E Kruse3)、Ursula Schlotzer-Schrehardt3)、小泉範子1)、
1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府科学・ゲノム医科学、3) Erlangen大
- P085 角膜内皮における小胞体ストレス応答による細胞死
奥田浩和、奥村直毅、北原美優、橋本佳祐、小泉範子
同志社大・生命医科学
- P086 顆粒状角膜変性症に対するCRISPR/Cas9を用いた遺伝子編集
北本昂大1)、竹溪友佳子1)、向坂俊裕1)、天野史郎2)、山上 聡3)、
臼井智彦1)、大内靖夫4)
1) 東京大、2) 井上眼科病院、3) 日本大、4) 千葉大・粘膜免疫学
- P087 前眼部OCTを用いた、治療前後における円板状角膜炎の角膜形状解析
西山一聖、相馬剛至、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
- P088 トータルシングルユースシステムによる上皮シート作製法の検討
横尾誠一1)、山上 聡2)、中村隆宏1)、木下 茂1)、外園千恵1)
1) 京都府医大、2) 日本大・板橋
- P089 Fuchs角膜内皮変性症患者由来iPS細胞を用いた小胞体ストレスの病態関与の検討
山崎梨沙、房木ノエミ、羽藤 晋、稲垣絵海、宮下英之、吉田 悟、坪田一男、
榛村重人
慶應大
- P090 ストレプトキナーゼが角膜実質細胞のコラーゲン分解に与える影響の検討
杉岡孝二、高橋 彩、青松圭一、福田昌彦、下村嘉一
近畿大
- P091 S1P2とS1P3の角膜実質切開での発現
森井智也、佐々木秀一郎、安田慎吾、住岡孝吉、宮嶋正康、雑賀司珠也
和歌山県医大
- P092 培養ヒト臍帯静脈血管内皮細胞における血管新生と線維化へのTRPA1の関与
楠本恵子1)、岡田由香1)、岩西宏樹1)、友寄勝夫2)、宮嶋正康3)、
雑賀司珠也1)
1) 和歌山県医大、2) 稲田病院、3) 和歌山県医大・動物施設
- P093 角膜上皮細胞におけるウロキナーゼレセプター(uPAR)の発現と役割について
平木翔子、杉岡孝二、高橋 彩、下村嘉一
近畿大
- P094 タクロリムス点眼使用開始後に角膜ヘルペスを生じた5例
宍道紘一郎、近間泰一郎、井之川宗右、戸田良太郎、木内良明

広島大

- P095 誘導性不死化結膜上皮細胞と結膜線維芽細胞を用いた三次元結膜モデルの検討
小林 剛1)、三谷亜里沙2)、林 康人2)、高平尚子2)、白石 敦2)、
大橋裕一2)
1) 愛媛大・視機能再生、2) 愛媛大
- P096 ドキシサイクリン誘導性SV40大型T抗原導入ヒト結膜上皮細胞の作製と評価
三谷亜里沙1)、小林 剛2)、林 康人1)、高平尚子1)、白石 敦1)、大橋裕一1)
1) 愛媛大、2) 愛媛大・視機能再生
- P097 脳腫瘍手術から15年後に発症した神経麻痺性角膜症の一例
柴田有紀子1)、大口剛司1)、田川義晃1)、木嶋理紀1)、水内一臣1)、
岩田大樹1)、柴田邦子2)、田川義継3)、石田 晋1)
1) 北海道大、2) 柴田眼科、3) 北1条田川眼科
- P098 眼慢性移植片対宿主病の涙腺における上皮間葉転換と涙液分泌の関連の検討
福井正樹1,2,3)、小川葉子1)、向井 慎1)、安里 輝1)、鴨居瑞加1)、
坪田一男1)
1) 慶應大、2) 東京医療センター、3) 南青山アイクリニック
- P099 ジクアホソルナトリウム点眼によるWet lab豚眼の涙液層破壊時間変化の検討
上川床美紀1,2)、福井正樹1,2,3)、秦 未稀1,2,3)、水野嘉信1)、坪田一男2)
1) 東京医療センター、2) 慶應大、3) 南青山アイクリニック
- P100 慢性GVHDマウスモデルにおける涙腺のProgrammed cell death-1分子の発現の検討
林 俊介1)、小川葉子1)、福井正樹1)、向井 慎1)、山根みお1)、
He Jingliang1)、鈴木孝典1)、河上 裕2)、坪田一男1)
1) 慶應大、2) 慶應大・先端研
- P101 農薬により角膜内皮障害をきたしたと思われた1例
小橋川裕子1)、親川 格1,2)、澤口昭一1)
1) 琉球大、2) ハートライフ病院眼科
- P102 スリット型スペキュラーマイクロスコープを用いた角膜内皮の評価
名畑浩昌、秋山陽一、重安千花、山田昌和
杏林大
- P103 Fuchs角膜内皮ジストロフィの小胞体ストレスにおけるp38 MAPK経路の関与
大西貴子、奥村直毅、橋本佳祐、小泉範子
同志社大・生命医科学
- P104 全層角膜移植後のドナー角膜内皮における免疫細胞の存在の検討
島田知輝1)、奥村直毅1)、Elena Koudouna1)、井上亮太1)、岡崎友吾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・感覚器未来医療学

- P105 角膜内皮障害におけるカスパーゼ阻害剤の有効性の検討
遠藤眞子、奥村直毅、小泉範子
同志社大・生命医科学
- P106 糖尿病患者と非糖尿病患者の角膜厚と角膜内皮細胞密度の検討
佐々木貴優、石川 聖、山田教弘、加藤直子
埼玉医大
- P107 線維柱帯切除術が角膜内皮密度に与える影響
松本大輝1)、奥村直毅1)、岡崎友吾1)、島田知輝1)、小泉範子1)、
外園千恵2)、木下 茂3)、森 和彦2)
1) 同志社大・生命医科学、2) 京都府医大、3) 京都府医大・感覚器未来医療学
- P108 年齢上昇による角膜内皮細胞の変化と、高次収差との関連：舟形町研究
難波広幸1)、菅野 彰1)、西 勝弘2)、村上敬憲1)、西塚弘一1)、山下英俊1)
1) 山形大、2) 置賜総合病院