

角膜カンファレンス2020
第44回日本角膜学会総会
第36回日本角膜移植学会

日時：2020年2月27日（木）～29日（土）

会場：東京ドームホテル

会長：山上 聡（日本大学視覚科学系眼科学）

一般口演01 2月27日（木）8：50～9：10 第1会場（B1F天空ノース+センター）

AI

○001 畳み込みニューラルネットワークによる角膜感染症画像診断

宮崎 大1)、綾塚祐二2)、江原二三枝1)、清水大輔1)、清水由美子1)、魚谷 竜1)、
稲田耕大1)、佐々木慎一1)、井上幸次1)

1)鳥取大、2)クレスコ

一般口演02 2月27日（木）9：10～10：00 第1会場（B1F 天空ノース+センター）

創傷治癒

○003 口腔粘膜由来間葉系細胞のウサギ角膜上皮創傷治癒モデルへの移植

比嘉一成、樋口順子、木本玲緒奈、佐竹良之、山口剛史、富田大輔、島崎 潤
東京歯大・市川

○004 多血小板血漿点眼におけるリンパ球の影響の検討

齋藤智彦、鈴木 崇、小林達彦、中山知佳、鄭 有人、堀 裕一
東邦大・大森

○005 ウサギ角膜上皮欠損モデルにおける多血小板血漿点眼の有効性の検討

小林達彦、鈴木 崇、齋藤智彦、中山知佳、堀 裕一
東邦大・大森

○006 peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) alpha 及び gamma の
創傷治癒への影響

後藤 均1)、飛田悠太郎1, 2)、有馬武志1, 2)、中野優治1, 2)、内山昌明1, 2)、
五十嵐 勉1)、清水 章2)、高橋 浩1)

1) 日本医大、2) 日本医大・解析人体病理

○007 Endo180が角膜線維芽細胞によるコラーゲングル収縮に与える影響

西田功一1)、杉岡孝二1, 2)、村上純子3)、高橋 彩1, 2)、三島 弘2)、
西田輝夫2, 4)、日下俊次1)

1)近畿大、2)近畿大・奈良、3)咲花病院、4)山口大

一般口演03 2月27日(木) 10:00~11:00 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
ドライアイ

- 008 涙液減少型ドライアイに見られうる area breakの亜型についての検討
横井則彦1)、加藤弘明1)、吉川大和1)、小室 青1)、菌村有紀子1)、細谷友雅1)、
小池保志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
- 009 ドライアイの自覚症状評価における簡易型マクギル疼痛質問票2の有用性の検討
吉川大和1, 2)、横井則彦2)、加藤弘明2)、酒井利江子2)、小室 青2)、
菌村有紀子2)、小池保志2)、田尻健介2)、池田恒彦1)、外園千恵2)
1)大阪医大、2)京都府医大
- 011 ドライアイと不完全瞬目の関係の検討
加藤弘明1)、横井則彦1)、小室 青1)、菌村有紀子1)、細谷友雅1)、吉川大和1)、
小池保志1)、渡辺彰英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
- 012 瞬目方法の違いがフルオレセインのbreakupのRapid expansionに及ぼす影響
前原紘基1)、横井則彦2)、石龍鉄樹1)
1)福島県医大、2)京都府医大

一般口演04 2月27日(木) 14:00~15:00 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
アレルギー・免疫・マイボーム腺

- 014 過酸化水素水によるコンタクトレンズに付着した花粉成分に対する洗浄効果
三村達哉、須永鷹博、溝田 淳
帝京大
- 015 IgG4関連眼疾患(IgG4-Related Ophthalmic Disease)7例の臨床像と治療
立松由佳子1)、小川葉子1)、清水映輔1)、林 勇海1, 2)、内野美樹1)、太田 優1)、
野田実香1)、鈴木勝也4)、後藤 浩3)、坪田一男1)
1)慶應大、2)杏林大、3)東京医大、4)慶應大・リウマチ・膠原病内科
- 016 眼病変を合併したANCA関連血管炎11眼の検討
奥村峻大1, 2)、福岡秀記2)、岩間亜矢子2)、吉川大和1, 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
- 018 過去5年間に経験した霰粒腫206例の臨床的特徴についての考察
堤 亮太、鈴木 智、後藤 周、川端真理子、曾田里奈、小泉 閑
京都市立病院
- 019 小学生の食事に含まれる脂質・n-3系・n-6系脂肪酸とマイボーム腺機能との関係
福岡詩麻1, 2, 3)、溝口尚則2, 4)、児林聡美5)、佐々木 敏5)、有田玲子2, 6)

1)大宮はまだ眼科、2)LIME研究会、3)東京大、4)溝口眼科、5)東京大・社会予防疫学、6)伊藤医院

一般口演05 2月27日(木) 15:00~16:00 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
視機能・角膜形状

- 020 Corneal higher-order aberrations in eyes with chronic ocular GVHD
清水映輔、明田直彦、矢津啓之、内野美樹、鴨居瑞加、佐藤泰憲、坪田一男、
小川葉子
慶應大
- 021 フックス角膜内皮ジストロフィにおける前眼部OCTを用いた角膜前後面のフーリエ解析
大家義則1)、保倉佑一2)、川崎 良1)、前田直之1)、西田幸二1)
1)大阪大、2)淀川キリスト教病院
- 022 フックス角膜内皮ジストロフィ患者の視力表による矯正視力の差
前田鈴香1)、大家義則1)、阿曾沼早苗1)、藤元智穂美1)、西田 希1)、川崎 良2)、
前田直之3)、西田幸二1)
1)大阪大、2)大阪大・眼科視覚情報制御学、3)湖崎眼科
- 023 新しい指標Surface Regularity of Height (SR_H)によるDMEK術後の角膜前後面形状評価
親川 格1,2)、林 孝彦3,4)、山崎梨沙1)、松澤亜紀子5)、高橋秀徳6)、
加藤直子7)
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)聖マリ医大、
6)自治医大、7)南青山アイクリニック
- 025 格子状角膜ジストロフィにおける深層層状角膜移植術前後の角膜高次収差と視機能の検討
谷口 紫1,2)、山口剛史1,2)、富田大輔1)、福井正樹1,2)、平山雅敏1,2)、
松村健大1,3)、島崎 潤1,2)
1)東京歯大・市川、2)慶應大、3)福井大

一般口演06 2月27日(木) 16:00~16:50 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
移植

- 026 国内ドナーと輸入ドナーにおける全層角膜移植術の長期成績
小野 喬1,2)、森 洋斉1)、子島良平1)、岩崎琢也1)、宮田和典1)
1)宮田眼科病院、2)東京大
- 028 羊膜移植21年間の推移
原田康平1,2)、日野智之3)、安久万寿子4)、石垣理穂4)、福岡秀記1)、稗田 牧1)、

稲富 勉1)、横井則彦1)、木下 茂1)、外園千恵1)

1) 京都府医大、2) 長崎大、3) 矢田眼科クリニック、4) 京都府立医大組織バンク

一般口演07 2月27日(木) 16:50~17:40 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
手術

○031 バルベルト緑内障インプラントのタイプによる角膜内皮細胞への影響の違い

本多祐樹、宮腰晃央、東條直貴、林 篤志

富山大

○032 緑内障チューブシャント手術の角膜内皮細胞密度変化及びリスク因子

富岡靖史1, 2, 3)、森 和彦1)、稲富 勉3)、上野盛夫1)、池田陽子1)、山崎俊秀4)、
外園千恵1)、木下 茂4, 5)

1) 京都府医大、2) 藤枝市立総合病院、3) 国立長寿医療研究センター、4) バプテスト
眼科クリニック、5) 京都府医大・感覚器未来医療学

○034 波面収差ガイドLASIK後の高次収差の近変化と視の程度、年齢の関係

高原彩加1)、稗田 牧2)、脇舛耕一3)、山村 陽3)、木下 茂2)、外園千恵2)

1) 舞鶴日赤、2) 京都府医大、3) バプテスト眼科クリニック

○035 Small incision lenticule extraction (SMILE)の術後5年の成績報告

澤木綾子1)、西田知也2)、長谷川亜里1)、小島隆司2, 3)、中村友昭2)

1) 中京病院、2) 名古屋アイクリニック、3) 慶應大

一般口演08 2月28日(金) 9:00~9:30 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
角膜神経

○036 角膜内皮移植術後の涙液サイトカインと共焦点生体顕微鏡との関連性

富田大輔1)、谷口 紫1)、山口剛史1)、佐竹良之1, 2)、島崎 潤1)

1) 東京歯大・市川、2) さたけ眼科

○037 生体共焦点顕微鏡を用いた角膜神経線維の面積測定

宍道紘一郎、近間泰一郎、本武拓真、木内良明

広島大

○038 角膜上皮搔爬後の角膜神経におけるマクロファージの役割の検討

成松明知1)、服部貴明2)、田島一樹1, 2)、熊倉重人1)、後藤 浩1)

1) 東京医大、2) 北里大・獣医小動物第2内科

一般口演09 2月28日(金) 9:30~10:30 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
円錐角膜

○039 日本人での円錐角膜、円錐角膜疑いの有病率とその特徴：山形県コホート研究

難波広幸1)、前田直之2, 3)、菅野 彰1)、西塚弘一1)、石澤賢一4)、嘉山孝正5)、

山下英俊1)

1) 山形大、2) 湖崎眼科、3) 大阪大・視覚情報制御学、4) 山形大・内科学第三講座、
5) 山形大・先進医学講座

○040 円錐角膜の重症度に関連する患者背景因子

高 静花1, 2)、川崎 良2)、井上亮太1, 3)、小林礼子2)、中尾武史2)、大家義則2)、
相馬剛至2)、丸山和一1, 2)、前田直之2, 4)、西田幸二2)

1) 大阪大・視覚先端医学、2) 大阪大、3) シード、4) 湖崎眼科

○041 円錐角膜患者におけるハードコンタクトレンズ装用時角膜後面のフーリエ解析

井上亮太1, 2)、高 静花1, 3)、小林礼子3)、中尾武史3)、大家義則3)、相馬剛至3)、
前田直之3, 4)、丸山和一1, 3)、西田幸二3)

1) 大阪大・視覚先端医学、2) シード、3) 大阪大、4) 湖崎眼科

○042 円錐角膜における高次収差と角膜生態力学的特性の関係

山川明希子1)、高 静花1, 2)、井上亮太2, 3)、小林礼子1)、中尾武史1)、
大家義則1)、相馬剛至1)、三木篤也1)、前田直之1, 4)、西田幸二1, 5)

1) 大阪大、2) 大阪大・視覚先端医学、3) シード、4) 湖崎眼科、5) 大阪大・先導的
学際研究機構生命医科学融合フロンティア研究部門

○043 ペルーシド角膜辺縁変性に対するベベルトーリックハードコンタクトレンズの
有用性

山口奈津美1)、戸田良太郎1)、井分康博2)、久間雄斗2)、出口香穂里1)、
近間泰一郎1)、木内良明1)

1) 広島大、2) (株)サンコンタクトレンズ

一般口演10 2月28日(金) 14:20~15:20 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)

角膜内皮

ホープニング Epigenetic Regulation of Cell Fate Decision by Metabolites in chCECS

リマーク 羽室淳爾

京都府医大

○046 前眼部光干渉断層計を用いた前眼部パラメーターと角膜内皮細胞密度に関する
検討

渡邊敦士1)、相馬剛至1)、川崎 良1)、三木篤也1)、大家義則1)、中尾武史1)、
高 静花1)、辻川元一1)、前田直之2)、西田幸二1)

1) 大阪大、2) 湖崎眼科

一般口演11 2月28日(金) 15:20~15:50 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)

DMEK

○051 Descemet membrane endothelial keratoplasty における術後成績の要因の検討

福井正樹、山口剛史、富田大輔、佐竹良之、島崎 潤
東京歯大・市川

- 052 Descemet membrane endothelial keratoplastyの有効性についての検討
堀内稔子1)、稲富 勉2)、脇舛耕一3)、山崎俊秀3)、外園千恵4)、木下 茂5)
1)京都府医大・北部医療センター、2)国立長寿医療研究センター、3)バプテスト
眼科クリニック、4)京都府医大、5)京都府医大・感覚器未来医療学
- 053 Graft reflection using endoilluminator for correct orientation of DMEK graft
小林 颯、横川英明、森 奈津子、西野 翼、杉山和久
金沢大

一般口演12 2月29日(土) 9:10~10:10 第1会場 (B1F 天空ノース+センター)
ドライアイ2

- 054 白内障術後患者における涙液層破壊パターンによる眼表面温度変化への影響に
ついて
糸川貴之、岡島行伸、鈴木 崇、小林達彦、鄭 有人、堀 裕一
東邦大・大森
- 055 涙液減少型ドライアイに対する涙小管切除術の3年間の経過と切除涙小管の組織
学的検討
田 聖花1, 2)、柿崎裕彦3)、富田大輔2)、佐々木 文4)、島崎 潤2)
1)東京慈恵医大・葛飾医療センター、2)東京歯大・市川、3)愛知医大、4)東京歯大・
市川・臨床病理部
- 056 当科ドライアイ外来における上輪部角結膜炎の治療の検討
喜多遼太、横井則彦、加藤弘明、小室 青、菌村有紀子、小池保志、外園千恵
京都府医大
- 057 眼慢性移植片対宿主病によるドライアイヘタクロリムス点眼液長期使用例後ろ
向き研究
宮下翔平1, 2)、矢津啓之1, 3)、清水映輔1)、明田直彦1)、西條裕美子1)、
内野美樹1)、立松由佳子1)、鴨居瑞加1)、坪田一男1)、小川葉子1)
1)慶應大、2)東京都済生会中央病院、3)鶴見大
- 058 慢性GVHDによるドライアイの発症前後の屈折変化にかかわる諸因子の検討
鈴木孝典、清水映輔、伊藤賀一、明田直彦、矢津啓之、内野美樹、栗原俊英、
坪田一男、小川葉子
慶應大
- 059 移植片対宿主病(GVHD)ドライアイ国際診断基準とその諸因子の検討
平塚 諒1, 2)、清水映輔1)、内野美樹1)、山根みお1)、西條裕美子1)、坪田一男1)、
小川葉子1)

1)慶應大、2)埼玉病院

一般口演13 2月29日(土) 13:10~13:50

第2会場 (B1F オーロラ)

上皮

○060 角膜異常上皮侵入をきたす病態の臨床的特徴と手術予後

松村健大、山口剛史、島崎 潤

東京歯大・市川

○061 角膜内皮移植術(DSAEK)後の不整上皮侵入の検討

豊川紀子1)、佐々木香る1,2)、木村英也1)、黒田真一郎1)

1)永田眼科、2)関西医大

○062 熱・化学外傷の輪部障害の程度と予後に関する検討

千森瑛子1)、福岡秀記1)、濱端久仁子2)、稲富 勉1,3)、木下 茂4)、外園千恵1)

1)京都府医大、2)白山台くに眼科、3)国立長寿医療研究センター、4)京都府医大・
感覚器未来医療学

一般口演14 2月29日(土) 13:50~14:40

第2会場 (B1F オーロラ)

ドライアイ3

○066 イオンクロマトグラフィーを用いた涙液中陰イオン測定 of 検討

中山知佳1,2)、鈴木 崇1)、齋藤智彦1)、糸川貴之1)、鄭 有人1)、丑田公規2)、
堀 裕一1)

1)東邦大・大森、2)北里大・理学部化学科反応機構学

○067 マイボーム腺のマイクロバイオームの加齢性変化についての考察

鈴木 智1)、須谷尚史3)、中井浩子2)、白髭克彦3)、木下 茂4)

1)京都市立病院、2)京都府医大、3)東京大・定量生命科学研究所、4)京都府医大・
感覚器未来医療学

○068 後部眼瞼炎に対するアジスロマイシン点眼液の安全性と有効性の検討

有田玲子1,2)、福岡詩麻2,3)

1)伊藤医院、2)LIME研究会、3)大宮はまだ眼科西口分院

一般口演15 2月29日(土) 13:10~13:40

第3会場 (B1F シンシア)

DSA EK

○069 ドナー関連因子がDSA EK予後に及ぼす影響-因子解析と予後予測モデルの構築

西迫宗大1)、平山雅敏2)、山口剛史2)、青木 大1)、佐々木千秋1)、比嘉一成1)、
島崎 潤1,2)

1)角膜センター・アイバンク、2)東京歯大・市川

○070 角膜内皮移植後早期に繰り返しgraft failure に至った4症例の検討

鈴江正樹1)、相馬剛至1)、大家義則1)、中尾武史1)、高 静花1)、丸山和一1)、
川崎 諭1)、辻川元一1)、前田直之1,2)、西田幸二1)
1)大阪大、2)湖崎眼科

一般口演16 2月29日(土) 13:40~14:40

第3会場 (B1F シンシア)

感染

○072 アカントアメーバ角膜炎の近年の特徴と予後

松本佳保里1,2)、福岡秀記2)、堀切智子2)、稲富 勉2,3)、外園千恵2)

1)京都第二日赤、2)京都府医大、3)国立長寿医療センター

○073 帯状角膜炎上に発症し、非典型的な経過を辿った緑膿菌角膜炎の1例

高梨菜穂、春木智子、清水由美子、宮崎 大、井上幸次

鳥取大

○074 タクロリムス点眼継続中に発症した劇症型サイトメガロウイルス角膜炎

横川英明1)、小林 颯1)、竹本裕子1)、森 奈津子1,2)、輪島良太郎1)、

西野 翼1,3)、杉山和久1)

1)金沢大、2)石川県済生会金沢病院、3)富山県立中央病院

○077 Multiplex PCR にてヒトヘルペスウイルス6,7陽性となった症例の特徴

針谷威寛、横倉俊二、小林 航、吉田正彰、中澤 徹

東北大

ポスター1 手術 (領域1:眞鍋賞候補)

(演題番号が奇数) 2月27日(木) 17:40~18:20 ポスター会場1

(演題番号が偶数) 2月28日(金) 15:50~16:30 B1F 天空サウス

P02 円錐角膜に対する全層角膜移植と深層角膜移植の術後経過の比較

色川真理奈、水野未稀、内野裕一、榛村重人、坪田一男

慶應大

P03 金粉療法後角膜混濁に対してDALKを施行した1例

高橋 綾、山口剛史、島崎 潤

東京歯大・市川

P04 埼玉医科大学病院眼科における最近5年間の角膜穿孔の検討

佐々木貴優、石川 聖、篠田 啓

埼玉医大

P05 保存角膜を用いた全層角膜移植の成績

上松聖典、草野真央、井上大輔、今村直樹、北岡 隆

長崎大

P06 角膜内皮移植術眼における眼圧と角膜厚の検討

- 後藤田哲史1)、糸川貴之2)、鈴木 崇2)、柿栖康二2)、秋山朋代1, 2)、堀 裕一2)
1)大森日赤、2)東邦大・大森
- P 07 真菌性角膜炎治療後に強角膜移植術を行った1例
織田公貴、子島良平、森 洋斉、岩崎琢也、宮田和典
宮田眼科病院
- P 08 Microbiological Assessment and Contamination Rate of Donor Eyes in Kyoto, Japan
アジサ ユリア1, 2)、福岡秀記1)、稲富 勉1, 3)、外園千恵1)、木下 茂4)
1)京都府医大、2)Univ. of Indonesia、3)国立長寿医療研究センター、4)京都府医大・
感覚器未来医療学
- P 09 順天堂静岡病院における角膜移植手術の変遷
土至田 宏、林 雄介、矢田千紘、反田蓉子、朝岡聖子、市川浩平、杉田丈夫、
松崎有修、太田俊彦
順天大・静岡
- P 11 角膜移植術と硝子体手術の同時手術を行った症例に対する検討
佐伯有祐、尾崎弘明、日吉篤史、内尾英一
福岡大
- P 12 無床クリニックにおける日帰りDSAEKの術後早期成績
川路隆博1)、佐藤智樹1)、稲富 勉2)
1)佐藤眼科・内科、2)国立長寿医療研究センター
- P 13 有濾過胞眼のDSAEK術後成績
栗栖奈穂1)、宍道紘一郎1)、近間泰一郎1)、井之川宗右2)、戸田良太郎1)、
出口香穂里1)、岩川佳佑1)、木内良明1)
1)広島大、2)井之川眼科
- P 14 鉗子分娩による水疱性角膜症に対するDSAEK施行時の術中OCT所見の検討
伊藤晋一郎1, 2)、中村隆宏1, 3, 4)、外園千恵1, 4)、栗本康夫1, 2)
1)神戸アイセンター病院、2)神戸市立医療センター中央市民病院、3)ときわ駅前
なかむら眼科、4)京都府医大
- P 16 DSAEK後の眼圧コントロール不良に対するバルベルト挿入術後長期臨床経過報告
田中沙織1, 2)、中村隆宏1, 3, 4)、伊藤晋一郎1, 2)、吉水 聡1, 2)、外園千恵1, 4)、
栗本康夫1, 2)
1)神戸アイセンター病院、2)神戸市立医療センター中央市民病院、3)ときわ駅前
なかむら眼科、4)京都府医大
- P 17 Cataract surgery and endothelial keratoplasty for bilateral iridoschisis
大本貴士1)、懸 千聖1, 3)、秋山玲奈1, 2)、豊野哲也1)、吉田絢子1)、
臼井智彦1, 4)、山上 聡1, 5)、宮井尊史1)
1)東京大、2)JR東京総合病院、3)逋信病院、4)国際医療福祉大、5)日本大

- P20 当院における再PTK症例の検討
岩本 怜1)、小岩千尋2)、山口昌大1)、中谷 智1)、村上 晶1)
1)順天大、2)順天大・練馬
- P21 顔面熱傷後の瘢痕性兔眼により増悪した角膜混濁が兔眼矯正後に改善した1例
江坂友里1)、小島隆司2)、長谷川亜里1)、澤木綾子1)、田邊吉彦1)、星野彰宏4)、
市川一夫3)
1)中京病院、2)慶應大、3)中京眼科、4)ほしの眼科
- P22 角膜クロスリンキング後5年の臨床成績
坂谷慶子、荒井宏幸
みなとみらいアイクリニック
- P23 前房内空気注入術とSub flap fluid drainageにより改善したLASIK後急性水腫の
1例
平山雅敏、福井正樹、高橋 綾、三村璃々子、山口剛史、島崎 潤
東京歯大・市川
- P24 アカントアメーバ角膜炎に対する角膜クロスリンキング治療を施行した症例
柿栖康二、鈴木 崇、堀 裕一
東邦大・大森
- P25 虹彩損傷を伴う角膜内皮細胞障害の動物モデル
山口剛史、比嘉一成、島崎 潤
東京歯大・市川
- P26 眼内レンズ縫着術後の縫着糸による感染性ぶどう膜強膜炎の一例
山岡正卓1)、五十嵐 勉1)、有馬武志1)、岩崎優子2)、高瀬 博2)、高橋 浩1)
1)日本医大、2)医科歯科大
- P27 白内障手術における創口自己閉鎖にハイドレーションが必要となる因子についての
検討
前田可奈子、橋爪公平、橋浦哲哉、石川陽平、黒坂大次郎
岩手医大
- P28 フランジ法を用いた眼内レンズ強膜内固定術における角膜形状変化
福島正樹、宮腰晃央、追分利彦、上田朋子、柳沢秀一郎、林 篤志
富山大
- P29 全層移植後のホモ接合型顆粒状角膜ジストロフィ再発への多重エキシマレーザー
切除術
稗田 牧1)、中村 葉1)、張 佑子2)、脇舛耕一3)、中山智佳3)、木下 茂3)、
外園千恵1)
1)京都府医大、2)京都市立病院、3)バプテスト眼科クリニック
- P30 アイバンクが行う眼球提供後施設訪問の意義

石垣理穂1, 2)、渡邊和誉3)、福岡秀記1)、外園千恵1)

1) 京都府医大、2) 京都府医大・組織バンク、3) 兵庫アイバンク

P 31 兵庫県におけるコーディネーター連携会議の有用性について

渡邊和誉1)、谷口和寛1)、小川真由子2)、和久景子2)、松井信一3)、杉江英理子4)、
今村友紀4)、片上千加子1, 5)

1) 兵庫アイバンク、2) 国立循環器病研究センター、3) 奈良県臓器移植コーディネーター、
4) 兵庫県臓器移植コーディネーター、5) ツカザキ病院

ポスター2 感染・免疫 (領域2: 内田賞候補)

(演題番号が奇数) 2月27日(木) 17:40~18:20 ポスター会場2

(演題番号が偶数) 2月28日(金) 15:50~16:30 B1F オーロラ

P 32 複雑な病態を呈したアシクロビル耐性重症角膜ヘルペスの1例

大松 寛、宮崎 大、清水由美子、小松藍子、井上幸次

鳥取大

P 33 角膜ヘルペスの既往者でセツキシマブ併用化学療法中に角膜穿孔を生じた1例

青松圭一1)、杉岡孝二1)、高橋 彩1)、福田昌彦1)、三島 弘1)、日下俊次2)

1) 近畿大・奈良、2) 近畿大

P 34 ステロイド中止で増悪し、前房蓄膿を呈したヘルペス性角膜ぶどう膜炎の1例

春木智子、森尾倫子、小松藍子、宮崎 大、井上幸次

鳥取大

P 35 バラシクロビル内服増量で改善した難治性単純ヘルペス角膜炎の2例

佐々木研輔、佛坂扶美、門田 遊、吉田茂生

久留米大

P 36 In vivo effectiveness TONS504-PACT on Acanthamoeba keratitis

ペルティウイ ユニアルティデウイア1, 2)、近間泰一郎1)、末岡健太郎1)、

高 知愛1)、木内良明1)、小野寺 一3)、坂口剛正4)

1) 広島大、2) Hasanuddin Univ, Indonesia、3) 広島大学病院 診療支援部、4) 広島大・
ウイルス学

P 37 角膜穿孔後、アcantアメーバ感染が判明した角膜炎の一例

岡 あゆみ1)、佐伯有祐1)、伊崎亮介1)、青木光希子2)、内尾英一1)

1) 福岡大、2) 福岡大・病理学講座

P 38 アcantアメーバ角膜炎に連続して生じた角膜炎の一例

中尾 功、江内田 寛

佐賀大

P 39 山梨大学におけるアcantアメーバ角膜炎の検討

四條泰陽1)、米山征吾1)、高橋 博1, 2)、柏木賢治1)

- 1)山梨大、2)岡谷市民病院
- P 42 ポリリジンとラクトフェリンによるアcantアメーバのレンズケースへの接着抑制効果
高橋尚子1)、加治優一2)、石橋康久3)、大鹿哲郎4)
1)土浦協同病院、2)松本眼科、3)筑波病院、4)筑波大
- P 43 最近5年間の当院のアcantアメーバ角膜炎の臨床検討
小田部 翠、篠崎和美、小玉裕加里、木全奈都子、田尻晶子、高村悦子、飯田知弘
女子医大
- P 44 *Mycobacterium abscessus* による感染性角膜炎の1例
出口香穂里、近間泰一郎、戸田良太郎、木内良明
広島大
- P 45 *Plectosphaerella cucumerina* による真菌性角膜炎の一例
桐山卓也1)、吉田真彰1)、針谷威寛1)、渡辺みか1)、勝見真琴1)、戸所大輔2)、
小林 航1)、横倉俊二1)、中澤 徹1)
1)東北大、2)群馬大
- P 46 *Enterococcus faecalis* による Infectious crystalline keratopathy の1例
吉村彩野、細谷友雅、岡本真奈、五味 文
兵庫医大
- P 47 発症契機が不明で治療に難渋し眼球摘出となったフサリウム角膜炎の一例
臼井佑太、高田幸尚、住岡孝吉、雑賀司珠也
和歌山県医大
- P 48 DSAEK時摘出角膜内皮よりPCRで検出したサイトメガロウィルス内皮炎の1症例
中川 卓1, 2)、石井一葉1, 2)、高本光子1)、蕪城俊克2, 3)、宮井尊史2)、
石井 清1)
1)さいたま赤十字病院、2)東京大、3)自治医大・さいたま医療センター
- P 50 当院で経験した非定型抗酸菌角膜炎の3例
門田侑也、角 環、福田 憲、福島敦樹
高知大
- P 51 涙小管炎に続発した強膜炎の一例
山口雄大、小門正英、雑賀司珠也
和歌山県医大
- P 56 中高年に初発した、偽膜や濾胞形成を伴う重症アレルギー性角結膜炎
小松藍子1)、白根授美2)、小松恵子3)、魚谷 純4)、宮崎 大1)、井上幸次1)
1)鳥取大、2)白根医院、3)博愛病院、4)魚谷眼科医院
- P 58 流行性角結膜炎の治療中に網膜動脈閉塞症を発症した1例
岡本紀夫1)、宮本祐子2)、下村嘉一3)

1) おかもと眼科、2) アイアイ眼科医院、3) 府中アイセンター

P59 Peroxisome proliferator activated receptor α/γ の nuclear factor kappa B の影響

杉本識央

日本医大

ポスター3 生理・生化学（領域3：北野賞候補）

（演題番号が奇数） 2月27日（木） 17：40～18：20 ポスター会場1

（演題番号が偶数） 2月28日（金） 15：50～16：30 B1F 天空サウス

P60 アトピー性角結膜炎・春季カタルにおける自己評価指標の検討

白木夕起子1, 2)、庄司 純2)、廣田旭亮2, 3)、稲田紀子2, 4)、山上 聡2)

1) 相模原協同病院、2) 日本大・板橋、3) 小川赤十字病院、4) 東松山市立市民病院

P61 炎症性結膜母斑の3例

加藤久美子1)、竹内真希1)、米川由賀1)、平野耕治2)、近藤峰生1)

1) 三重大、2) 藤田医大・ばんたね

P62 再発性の結膜腫瘤を呈した涙腺貯留嚢胞の1例

角田麻理1)、久須見有美1)、重安千花1)、藤井かんな1)、山田昌和1)、横井則彦2)、磯谷一暢3)、菅間 博3)

1) 杏林大、2) 京都府医大、3) 杏林大・病理学

P63 結膜巨細胞性血管線維腫の1例

内野英輔1)、園田祥三2)

1) 鹿児島園田眼科、2) 鹿児島大

P64 球結膜に発生した海綿状血管腫の1例

熊谷真里子1)、久須見有美1)、重安千花1)、藤井かんな1)、山田昌和1)、高野洋之2)、岡部直太3)、藤原正親3)、柴原純二3)

1) 杏林大、2) 川崎市立井田病院、3) 杏林大・病理学

P66 ハードコンタクトレンズ装用により角膜白色隆起病変を呈した円錐角膜の2症例

中村友美1)、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

P68 B遮断薬点眼および涙点閉鎖によると疑われた角膜上皮障害および角膜知覚低下の1例

渡辺義浩1)、小野眞史1)、有馬武志1, 2)、高橋 浩1)

1) 日本医大、2) 日本医大・解剖人体病理学

P69 Nab-paclitaxel・Gemcitabine 併用療法が原因と考えられた角膜及び涙道障害の1例

阿部 駿、嶺崎輝海、成松明知、熊倉重人、後藤 浩

東京医大

- P 71 ステロイド全身投与によって良好な経過をとった角膜化学外傷の2例
伊崎亮介、佐伯有祐、岡 あゆみ、内尾英一
福岡大
- P 73 寄生虫妄想を原因とする角膜障害の1例
北山乃利江、近間泰一郎、本武拓真、木内良明
広島大
- P 74 200V電線作業中に受傷した眼部電撃傷の一例
曾谷育之、牧 仁美、前田祥史、大西 健、原 ルミ子
加古川中央市民病院
- P 75 片眼性角膜混濁を生じたTGFBI角膜変性症の2症例
北本昂大1)、関 沙織1)、橋本友美1)、豊野哲也1)、吉田絢子1)、山上 聡2)、
宮井尊史1)、臼井智彦3)
1)東京大、2)日本大、3)国際医療福祉大
- P 76 両眼の上方の局所的急峻化と下方の平坦化がみられた角膜形状異常の2例
林 泰子1)、近間泰一郎2)、木内良明2)
1)川崎医療福祉大、2)広島大
- P 77 ブリモニジン酒石酸塩点眼液の早期中止で治癒した角膜炎の1例
高本有美子、近間泰一郎、木内良明
広島大
- P 78 偏光OCTで測定した角膜偏光位相差の加齢変化の検討
上野勇太、森 悠大、福田慎一、大鹿哲郎
筑波大
- P 79 偏光OCTを用いた角膜偏光位相差測定ソフトの繰り返し精度の検討
森 悠大、上野勇太、福田慎一、大鹿哲郎
筑波大
- P 80 ROCK阻害薬の慢性期水疱性角膜症に対する効果検討
藤本久貴、桐生純一
川崎医大
- P 81 虹彩前癒着が内皮細胞減少の一因と考えられた3例
細谷比左志1)、細谷友雅2)
1)ホワイトィうめだ眼科クリニック、2)兵庫医大
- P 84 エルロチニブ塩酸塩による角膜穿孔の一例
草野真央、上松聖典、北岡 隆
長崎大
- P 85 翼状片手術前後の視力、角膜形状に影響を及ぼす因子の検討

- 本武拓真、近間泰一郎、岩川佳佑、井之川宗右、戸田良太郎、木内良明
広島大
- P 86 翼状片手術による角膜形状変化に及ぼす病理組織学的差異の検討
岩川佳佑、本武拓真、近間泰一郎、戸田良太郎、木内良明
広島大
- P 87 Orbscan と Pentacam による角膜形状異常検出の互換性
張 佑子^{1, 2)}、稗田 牧¹⁾、脇舂耕一³⁾、山村 陽³⁾、山崎俊秀³⁾、中村 葉¹⁾、
木下 茂^{1, 3)}、外園千恵¹⁾
1) 京都府医大、2) 京都市立病院、3) バプテスト眼科
- P 89 無虹彩症患者における NEI VFQ-25を用いたQOL調査
井口智詠¹⁾、大家義則¹⁾、島崎 潤²⁾、榛村重人³⁾、外園千恵⁴⁾、白石 敦⁵⁾、
臼井智彦⁶⁾、村上 晶⁸⁾、宮田和典⁷⁾、西田幸二¹⁾
1) 大阪大、2) 東京歯大・市川、3) 慶應大、4) 京都府医大、5) 愛媛大、6) 東京大、
7) 宮田眼科病院、8) 順天大
- P 90 各年代における眼軸長の変化率について
大林知央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
- P 91 CASIA2を用いて覚醒下に検査した先天性角膜混濁の乳児の一例
田尻健介¹⁾、吉川大和¹⁾、稲垣恵子¹⁾、向井規子²⁾、小寫祥太¹⁾、清水一弘³⁾、
池田恒彦¹⁾
1) 大阪医大、2) 奈良友絃会病院、3) 高槻病院
- P 93 アイペイン外来における治癒内容と効果に関する検討
山西竜太郎、内野美樹、川島素子、坪田一男
慶應大
- P 94 円錐角膜専門外来における初診症例の検討
渡辺真子¹⁾、糸井素啓¹⁾、山岸景子²⁾、百武洋子¹⁾、東原尚代^{1, 3)}、外園千恵¹⁾
1) 京都府医大、2) かしはら山岸眼科クリニック、3) ひがしはら内科眼科クリニック
- P 95 花火による角結膜熱傷およびアルカリ外傷が疑われた1例
井上大輔、上松聖典、草野真央、原田康平、今村直樹、北岡 陸
長崎大
- P 96 SCLの濡れ性と振り子式摩擦測定器を用いたSCL摩擦評価について
岩下絃子¹⁾、岡島行伸¹⁾、糸川貴之¹⁾、柿栖康二¹⁾、鈴木 崇¹⁾、馬淵清資²⁾、
堀 裕一¹⁾
1) 東邦大・大森、2) 北里大・医療衛生
- P 98 コエンザイムQ10とラクトフェリン摂取が環境ストレス負荷ドライアイにあたる
影響

小島隆司、永田妙子、須藤久美子、村戸ドール、坪田一男
慶應大

P100 Kratoconus Model by Treatment with Collagenase type II

小橋英長1, 2)、矢野貴士3)、坪田一男1, 2)

1) 慶應大、2) (株)坪田ラボ、3) (株)生活科学研究所

P101 角膜線維芽細胞によるIL-1 β 誘導コラーゲン分解に対するEGCGの効果

杉岡孝二1)、高橋 彩1, 2)、村上純子3)、三島 弘1)、西田輝夫4)、日下俊次2)

1) 近畿大・奈良、2) 近畿大、3) 咲花病院、4) 山口大

P102 低真空走査型電子顕微鏡を用いた角膜創傷治癒過程のコラーゲン変化

高橋 慶1)、中野優治1, 2)、有馬武志1, 2)、飛田悠太郎1, 2)、内山昌明1, 2)、

五十嵐 勉1)、清水 章2)、高橋 浩1)

1) 日本医大、2) 日本医大・病理学

P104 Role of estrogen in FECD

宮島大河1)、メラングス ギーサ2)、ヴァサンス シヴァクマ2)、ズー シャン2)、デ
シュパンネ ネハ2)、プライス マリアンヌ3)、プライス フランシス3)、ローガン エ
リナー4)、ザヒド モハンマド4)、ジャークナス ウラ2)

1) 獨協医大、2) Schepens Eye Research Institute、3) Price Vision Group、

4) Univ. of Nebraska Medical Center

P105 シェアストレスがヒト神経芽細胞株(SHSY5Y)の形態および機能に及ぼす影響

黒瀬孝弘、清宮 暁、高井良宏

ロート製薬