

## 第 57 回 日本眼感染症学会プログラム

日 時：2021 年 7 月 23 日（金）～24 日（土）

オンデマンド配信 2021 年 8 月 6 日（金）～20 日（金）

会 場：仙台国際センター

担 当：かまいしベイ眼科クリニック／順天堂大学医学部眼科学教室

会 長：佐渡一成

7 月 23 日（金）

一般講演 1 9：00～9：50

細菌 1

GK-O1-1 涙小管炎により角膜穿孔をきたした二例

岸本七生（東京慈恵医大・葛飾セ）、田 聖花（東京慈恵医大・葛飾セ、東京慈恵医大）、後藤 聡（無所属）、林 孝彰（東京慈恵医大・葛飾セ、東京慈恵医大）、中野 匡（東京慈恵医大）

GK-O1-2 両眼の視神経萎縮をきたしたライム病の一例

蓮見由紀子（横浜市大、蒼風会追浜駅前眼科）、石原麻美（横浜市大）、井口聡一郎（横須賀共済病院）、竹内正樹（横浜市大）、稲森由美子、飯島康仁（蒼風会追浜駅前眼科、小児療育相談センター）、水木信久（横浜市大）

GK-O1-3 マイボーム腺炎角結膜上皮症から分離した新種 *Cutibacterium modestum* についての考察

鈴木 智（京都市立病院機構、京都府医大）、出来尾 格、坂本光央、雪 真弘、大熊盛也、村上義之（ミルディス皮膚科、理研バイオリソース研究センター）、木下 茂（京都府医大・感覚器未来医療学）

GK-O1-4 *Streptococcus mitis* 眼内炎治療中に出血性閉塞性網膜血管炎を生じた一例

児玉昂己（大阪回生病院、大阪医大）、大須賀 翔、水野博史、佐藤孝樹、小林崇俊、喜田照代、池田恒彦（大阪医大）

GK-O1-5 塗抹検鏡で観察された眼瞼炎患者からの検出菌と治療による推移

江口 洋（近畿大、OMIC 研究会）、戸所大輔、子島良平、井上智之、鈴木 崇、服部貴明、星 最智（OMIC 研究会）、加治優一（松本眼科）、井上幸次（鳥取大）

一般講演 2 9：50～10：50

疫学・統計

- GK-O2-1 入院を要した角膜潰瘍例の検討  
土至田 宏、廣澤邦彦、朝岡聖子、市川浩平、林 雄介、松崎有修、  
杉田丈夫、平井麻紀、太田俊彦（順天大・静岡）
- GK-O2-2 角膜真菌症の症例数の推移と原因真菌について  
石橋康久（筑波病院）、加治優一（松本眼科）
- GK-O2-3 結膜囊常在菌の薬剤感受性の年次推移についての検討  
子島良平、向坂俊裕（宮田眼科）、上田晃史、小野 喬（東京大）、  
野口ゆかり、八木彰子、岩崎琢也、宮田和典（宮田眼科）
- GK-O2-4 角膜移植後のヘルペス性角膜炎の発症に関する検討  
原田一宏、川村朋子、内尾英一（福岡大）
- GK-O2-5 近年の眼部帯状疱疹の検討  
安達 彩（東北医科薬科大学病院、関西医大）、盛 秀嗣、嶋 千絵子、  
佐々木香る、高橋寛二（関西医大）
- GK-O2-6 仙台市での流行性角結膜炎関連アデノウイルスの流行型情報に関する調査  
（第2報）  
佐渡一成（さど眼科）、花岡 希、藤本嗣人、野尻直美（国立感染症研究  
所）、今野瑛之（ひでゆき眼科クリニック）

一般講演 3 10：55～11：45

ウイルス

- GK-O3-1 羽毛状病変を呈し真菌性角膜炎と鑑別が困難だった角膜ヘルペス  
戸所大輔、細貝真弓、秋山英雄（群馬大）
- GK-O3-2 CMV 角膜内皮炎治療後白内障に対するフェムトセカンドレーザー白内障手術  
福岡秀記、松本佳保里、堀切智子、小室 青、小泉範子、外園千恵（京都府  
医大）
- GK-O3-3 悪性リンパ腫に合併したサイトメガロウイルス虹彩炎の 1 例  
松本翔平（福島県医大）、神田尚孝（寿泉堂総合病院）、石龍鉄樹（福島県  
医大）
- GK-O3-4 サイトメガロウイルス虹彩炎・内皮炎における前房内ウイルス量の変化と臨床  
経過の検討  
鳥山浩二、井上英紀、竹澤由起、浪口孝治（愛媛大）、坂根由梨（愛媛大、  
白井病院）、原 祐子、白石 敦（愛媛大）
- GK-O3-5 迅速涙液real-time PCR 法により診断された三叉神経第 2 枝眼部帯状ヘルペス  
の 1 例  
安達瑠美、廣田旭亮（日本大）、白木夕起子（相模原協同病院）、稲田紀子

(東松山市立市民病院)、庄司 純 (庄司眼科医院)、山上 聡 (日本大)

学術奨励賞 (三井賞) 受賞講演 13:35~14:15

GK-AW-1 感染性眼内炎と後部硝子体剥離の関連

馬詰和比古 (東京医大)

GK-AW-2 腸球菌眼内炎に対するバクテリオファージ療法の検討

岸本達真 (高知大)

GK-AW-3 緑膿菌感染における角膜リンパ管新生の解析

成松明知 (東京医大・八王子)

### 【眼感染症／眼炎症 合同】

一般講演 1 14:25 ~ 15:25

ヘルペス性網膜炎

GK/GE-01-1 眼部帯状疱疹に併発した虹彩毛様体炎後眼底に斑状の脱色素病変を呈した  
3例

今町克枝 (島根大、松江赤十字病院)、谷戸正樹、杉原一暢、真鍋 薫  
(島根大)

GK/GE-01-2 急性網膜壊死に合併した網膜色素上皮裂孔の2例

吉岡麻矢 (京都府医大、京都市立病院)、永田健児、関山有紀、青木崇倫  
(京都府医大)、塚本倫子 (京都府医大、市立福知山市民病院)、外園千恵  
(京都府医大)

GK/GE-01-3 急性網膜壊死を合併したVogt-小柳-原田病の一例

小林崇俊 (大阪医大)、丸山耕一 (大阪医大、川添丸山眼科)、  
高井七重 (大阪医大)、多田 玲 (大阪医大、多田眼科)、庄田裕美、  
岡本貴子、豊永良子、池田恒彦 (大阪医大)

GK/GE-01-4 眼内液よりEB ウイルスDNA が検出された網膜炎の1例

後藤田知邦、鈴木 崇、小林達彦、堀 裕一 (東邦大・大森)

GK/GE-01-5 広範な網膜血管炎を認めた水痘帯状疱疹ウイルスぶどう膜炎の1例

門田侑也、溝渕朋佳、檀尾梨恵、岸本達真、福田 憲 (高知大)

GK/GE-01-6 単純ヘルペス脳炎治療の5ヶ月後に発症した単純ヘルペスによる急性網膜  
壊死の一例

高橋 慶、武田彩佳、山岡正卓、木村彩香、西尾侑祐 (日本医大・多  
摩)、村松大弐 (日本医大・多摩、武蔵境眼科医院)、堀 純子 (日本医  
大・多摩)

一般講演 2 15:30 ~ 16:40

梅毒性ぶどう膜炎その他

- GK/GE-02-1 AZOOR 類似の症状とOCT 変化を呈した梅毒性ぶどう膜炎の 1 例  
前田奈津姫、片岡英樹、木村智美（青森県立中央病院）、安達功武、  
工藤朝香、中澤 満（弘前大）
- GK/GE-02-2 久留米大学病院で経験した梅毒性ぶどう膜炎の 2 症例  
西原由華、實吉安信、田口千香子、吉田茂生（久留米大）
- GK/GE-02-3 眼内液から診断に至った梅毒性ブドウ膜炎の2 例  
三澤宣彦、田上瑞記、坂井 淳、河野 剛也、本田 茂（大阪市大）
- GK/GE-02-4 眼感染症網羅的PCR によって診断したヘルペスぶどう膜炎の 2 症例  
大場絢加、山口昌大（順天大）、海老原伸行（順天大、順天大・浦安）  
田部陽子（順天大・臨床検査医学科）、村上 晶（順天大）
- GK/GE-02-5 治療前にOCT 所見が改善したAcute syphilitic posterior placid  
chorioretinitisの 1 例  
永田 篤、大高康博（名古屋第二赤十字病院）
- GK/GE-02-6 薬物治療のみで改善した急性網膜壊死(ARN) の 2 例  
藤原 亮、山田晴彦（関西医大）
- GK/GE-02-7 ベーチェット病患者における口腔内細菌叢の解析  
北市伸義（北海道医療大、北海道大）、植原 治（北海道医療大・歯学  
部）、バルト ジャヴザンドラム（モンゴル国立医大）、岩田大樹、  
南場研一（北海道大）、長澤敏行、安彦義裕（北海道医療大・歯学部）、  
太田 亨（北海道医療大・先端研究推進セ）、大野重昭（北海道医療大、  
北海道大）

シンポジウム 16 : 45~18 : 15

眼感染症とワクチン治療

- GK-S-1 アデノウイルス角結膜炎に対するワクチンおよび治療抗体に関する研究  
島田 勝（横浜市大・微生物学）
- GK-S-2 コロナ禍に進むワクチン開発研究の破壊的イノベーション  
石井 健（東京大・医科学研究所）

7月24日（土）

一般講演 4 8 : 40~9 : 40

細菌 2

- GK-O4-1 診断ならびに治療に難渋した*Mycobacterium chelonae* による角膜潰瘍の1例  
坂井翔太、宮瀬太志（岐阜大）、小澤憲司（大垣市民病院）、望月清文（岐阜大）、外園千恵（京都府医大）
- GK-O4-2 *Corynebacterium* 属による角膜炎の臨床的特徴の検討  
井上英紀、鳥山浩二、竹澤由起（愛媛大）、坂根由梨（愛媛大、白井病院）、原 祐子、白石 敦（愛媛大）
- GK-O4-3 質量分析法によるコリネバクテリウムの同定および薬剤感受性の検討  
神山幸浩、北川和子（金沢医大）、萩原健太（金沢医大、公立宇出津総合病院）、生駒 透、河上帆乃佳、宮下久範、佐々木 洋（金沢医大）
- GK-O4-4 涙道疾患に発症する非感染性角膜炎の臨床的特徴  
石本敦子、佐々木香る（関西医大）、豊川紀子（永田眼科）、嶋 千絵子、高橋寛二（関西医大）
- GK-O4-5 角膜移植提供眼の眼球保存液におけるMRSA 汚染率および薬剤耐性の変遷  
奥村雄一（順天大、順天大・デジタル医療講座、順天大STORMI）、猪俣武範（順天大、順天大・デジタル医療講座、順天大STORMI、順天大・病院管理学）、中谷 智、山口昌大、岩本 怜（順天大）、廣澤邦彦（順天大、順天大・デジタル医療講座）、藤尾謙太（順天大）、赤崎安序、村上 晶（順天大、順天大・デジタル医療講座）
- GK-O4-6 帯状角膜変性症治療後の*Corynebacterium propinquum* 角膜炎  
杉野日彦、江口 洋、堀田芙美香（近畿大）、宮本龍郎（総合病院回生病院）、日下俊次（近畿大）

一般講演 5 9：45～10：45

#### 真菌

- GK-O5-1 *Streptococcus, Gemella, Candida* による角膜混合感染症の1例  
川口奈都美、江口 洋、堀田芙美香、日下俊次（近畿大）、宮本龍郎（総合病院回生病院）、桑原知己（香川大・分子微生物学）、矢口貴志（千葉大真菌医学研究センター）、川上龍三郎（大阪労災病院）
- GK-O5-2 若年者に発症した*Fusarium solani* による真菌性角膜炎の1例  
向井規子（奈良友誼会病院）、浮村 聡（大阪医薬大・感染対策室）、長嶋泰志、吉川大和、田尻健介（大阪医薬大）、池田恒彦（大阪回生病院）
- GK-O5-3 ステロイドから離脱できず再燃した超高齢者の真菌性角膜炎の1例  
高梨菜穂、三宅 瞳、清水由美子、宮崎 大、井上幸次（鳥取大）、森尾倫子、川口亜佐子（鳥取県立中央病院）

- GK-O5-4 *Curvularia coatesiae* が起炎菌と考えられた特異な経過を辿った真菌性角膜炎の1例  
永瀬大輔、清水由美子、宮崎 大、井上幸次（鳥取大）、室田博美（鳥取大医学部付属病院検査部）、槇村浩一（帝京大・医真菌学）
- GK-O5-5 抗真菌薬の培養角膜上皮細胞に対する毒性の検討  
齋藤智彦、鈴木 崇（東邦大・大森）、戸所大輔（群馬大）、堀 裕一（東邦大・大森）
- GK-O5-6 結膜MALT リンパ腫における真菌叢解析  
浅尾和伸、橋田徳康、山下大輔、丸山和一、西田幸二（大阪大）

一般講演 6 10:50~11:40

基礎

- GK-O6-1 PA ヨード点眼の角膜上皮細胞に対する安全性の評価  
福田正道、石田秀俊、関 祐介、柴田奈央子、久保江理、佐々木 洋（金沢医大）
- GK-O6-2 アデノウイルス角結膜炎モデルマウスにおける筋注・経鼻ワクチンの効能の評価  
中村寿太郎、盛 理子、伊藤沙織（横浜市大）、川添賢志（かわぞえ眼科クリニック）、宮永嘉隆（西葛西・井上眼科病院）、奥田研爾（横浜市立大学微生物学）、勅使河原剛（横須賀中央眼科）、水木信久（横浜市大）、島田 勝（横浜市立大学微生物学）
- GK-O6-3 日本で大流行しているアデノウイルス54型の増殖速度は他の型と比べ著しく遅い  
川村朋子（福岡大、国立感染症研究所）、花岡 希、小長谷昌未（国立感染症研究所）、内尾英一（福岡大）、藤本嗣人（国立感染症研究所）
- GK-O6-4 黄色ブドウ球菌由来 psm  $\alpha$  による角膜細胞におけるアラミン放出  
中島勇魚、石田わか、岸本達真（高知大）、鈴木 崇（東邦大・大森）、福田 憲（高知大）
- GK-O6-5 RAGE は角膜内皮において単純ヘルペスウイルス感染のセンサーとして機能する  
宮崎 大、井上美智子、清水由美子、大谷史江、蝶野郁世、井上幸次（鳥取大）、山上 聡（日本大）

一般講演 7 13:15~14:15

## 眼内炎

- GK-O7-1 *Staphylococcus lugdunensis* による白内障術後眼内炎の1例  
佐藤慧一、竹内正樹、岡崎信也、岩山直樹、石戸みづほ、山田教弘、  
水木信久（横浜市大）
- GK-O7-2 *Staphylococcus lugdunensis* による硝子体手術後の眼内炎の1例  
福田達也、子島良平、片岡康志、野口ゆかり、岩崎琢也、宮田和典（宮田眼  
科）
- GK-O7-3 角膜クロスリンキング後にMRSA 感染症を発症したアトピー性皮膚炎の1例  
伊部友洋、稗田 牧、福岡秀記、横井則彦、外園千恵（京都府医大）
- GK-O7-4 リステリア菌血症を伴う眼内炎の1例  
熊中万里子、竹内正樹、佐藤慧一、山根敬浩、山田教弘、水木信久（横浜市  
大）
- GK-O7-5 新規腸球菌バクテリオファージによる腸球菌眼内炎に対するファージ療法の効  
果  
岸本達真、石田わか（高知大）、鈴木 崇（東邦大・大森）、内山淳平（麻  
布大学獣医学部）、松崎茂展（高知大）、大畑雅典（高知大・微生物学）、  
戸所大輔（群馬大）、福田 憲、福島敦樹（高知大）

## 一般講演 8 14:15~15:15

### 検査

- GK-O8-1 涙道留置後抜去した涙管チューブからの検出菌と周術期との関連  
河合萌子、篠崎和美、後藤 聡、木全奈都子、田尻晶子、高村悦子、  
飯田知弘（女子医大）
- GK-O8-2 新規迅速リアルタイムPCR 装置GeneSoC を用いた眼感染症Direct PCR診断  
中野聡子（大分大）、外丸靖浩（医科歯科大 再生医療研究セ）、鈴木 崇  
（東邦大・大森、いしづち眼）、久保田敏昭（大分大）、望月 學（医科歯  
科大、宮田眼科病院）、高瀬 博（医科歯科大）、杉田 直（理研、神戸ア  
イセンター病院）、清水則夫（医科歯科大 再生医療研究セ）
- GK-O8-3 マイクロ流路型遺伝子定量装置を用いた涙液中 HSV/VZV DNA量の迅速検査  
廣田旭亮（日本大）、稲田紀子（日本大、東松山市立市民病院）富岡秋子  
（日本大）、白木夕起子（日本大、相模原協同病院）、庄司 純（日本大、庄  
司眼科医院）、山上 聡（日本大）
- GK-O8-4 次世代シーケンサによる慢性アレルギー性角結膜疾患患者の結膜嚢内細菌叢

の解析

稲田紀子（日本大、東松山市立市民病院）、庄司 純（日本大、庄司眼科医  
院）、富岡秋子、廣田旭亮（日本大）、白木夕起子（日本大、相模原協同病  
院）原田 岳、何 方（たかなし乳業株式会社）、山上 聡（日本大）

GK-O8-5 小型高速リアルタイムPCR システムによるアデノウイルス DNA 迅速検出  
星 崇仁、藤井寛紀（筑波大）、塩崎晋啓（日本板硝子株式会社）、  
平岡孝浩、田崎邦治、村上智哉、大鹿哲郎（筑波大）

GK-O8-6 結膜炎における眼脂の塗抹標本の炎症細胞分別を行うAI システムの構築  
鈴木 崇（東邦大・大森、いしづち眼科）、高橋研一（高橋眼科）、  
大場敬生、徳永和明、白須敏広（株式会社ニコンソリューションズ）、  
堀 裕一（東邦大・大森）

特別講演 15：20～16：20

GK-S-1 感染症と生体反応  
木下 茂（京都府医大・感覚器未来医療学）

教育セミナー 16：25～17：55

眼感染症鑑別診断

- GK-ES-1 角膜感染症の鑑別  
鈴木 崇（東邦大・大森）
- GK-ES-2 感染とアレルギーの密な関係  
海老原信之（順天大・浦安）
- GK-ES-3 ぶどう膜炎、眼内炎との鑑別  
高瀬 博（医科歯科大）
- GK-ES-4 眼感染症と眼腫瘍との鑑別  
小幡博人（埼玉医大・医療センター）