

# ショートタイトル一覧

2月10日(木)

第1会場			
演題番号	タイトル	講演者 (所属)	掲載頁
8:15 開会式			
一般口演 1	基礎研究 座長：岡田 由香 (和歌山県医大・紀北)		64
	O01	涙液におけるエフソノーム検出 鳥村 藍瑠 (鳥取大)	
	O02	ヒト角膜内皮細胞の概日リズム 中井 浩子 (京都府医大)	
	O03	リンパ管新生モデルの感染の動態 小松 結之 (東京医大)	
一般口演 2	Stevens-Johnson症候群 輪部支持型コンタクトレンズ 座長：山口 剛史 (東京歯大・市川)		65
	O04	SJS 涙液サイトカインの縦断解析 駒井清太郎 (京都府医大)	
	O05	SJSのマイクロバイオーム 上田真由美 (京都府医大)	
	O06	慢性期SJSの視力予後因子 富田 大輔 (東京歯大・市川)	
一般口演 3	角膜ストロフィ 培養内皮細胞 座長：奥村 直毅 (同志社大・生命医科学)		67
	O08	FECDの角膜内皮細胞の発現遺伝子 谷口 紫 (東京歯大・市川)	
	O09	フックスのレビコー 大塚 義則 (大阪大)	
	O10	角膜ストロフィと電気分解術 須磨崎さやか (東邦大・大森)	
招待講演 1	The Modern Corneal Triple Procedure 座長：榎村 重人 (慶應大)		38
	IL1	Sadeer B.Hannush (Wills Eye Hosp, Thomas Jefferson Univ, Lions Eye Bank of Delaware Valley)	
11:05 学術奨励賞受賞記念講演			
シンポジウム 1	Contact Lens Discomfort (CLD) を理解する！ ～理論と実践～ 座長：堀 裕一 (東邦大・大森) 共催：日本アルコン株式会社		130
	12:45		
招待講演 2	Unravelling the enigma of keratoconus 座長：大鹿 哲郎 (筑波大)		40
	IL2	CharlesMcGhee (Univ of Auckland)	
一般口演 4	円錐角膜 座長：加藤 直子 (南青山アイクリニック)		69
	O13	網膜徹照法による円錐角膜検出 山口 昌大 (順天大)	
	O14	円錐角膜の重症度と不正乱視 前野 紗代 (大阪大/大阪みなと中央病院)	
	O15	円錐角膜での複数解析の有用性 井上 亮太 (大阪大・視覚先端医学/シード)	
	O16	2つの波面センサーの比較 岩本 悠里 (大阪大)	
	O17	KCのCustomized CXLの年齢別検討 後藤田哲史 (北里大/東邦大・大森)	

第2会場		第3会場	
タイトル	講演者 (所属)	タイトル	講演者 (所属)
11:45			
シンポジウム 2	実用化された角膜上皮再生医療 座長：西田 幸二 (大阪大) 共催：株式会社 ニデック	131	
	シンポジウム 3		
		解ってきた 涙液油層の本当の役割！ 座長：渡辺 仁 (東医院) 共催：参天製薬株式会社	132
12:45			
第4会場		第5会場	
タイトル	講演者 (所属)	タイトル	講演者 (所属)
11:45			
シンポジウム 4	知覚とアイペイン 座長：島崎 潤 (東京歯大・市川) 共催：ノバルティスファーマ株式会社 メディカル本部	133	
	シンポジウム 5		
		最先端診療機器 idra and AQUA CEL 座長：杉山 和久 (金沢大) 共催：株式会社 イナミ	134
12:45			

# ショートタイトル一覧

2月11日(金・祝)

第1会場			
演題番号	タイトル	講演者(所属)	掲載頁
8:40	一般演5 ドライアイ マイボーム腺	座長：内野 裕一(慶應大) O18 ドライアイ10年治療成績の検討 高 静花(大阪大・視覚先端医学/大阪大) O19 ドライアイと強度近視 平山オサム(慶應大) O20 meibumの加齢性変化 鈴木 晋(京都市立病院/京都府医大) O21 多発霰粒腫に対するIPLの効果 有田 玲子(伊藤医院/LIME研究会/東京大) O22 マスク装用の影響 糸川 貴之(東邦大・大森)	72
9:30	一般演6 DSAEK DMEK	座長：林 孝彦(日本大) O23 ACP/OUP-Aを用いたDSAEK precut 西迫 宗大(角膜センター・アイバンク) O24 EndoGlide併用pull-through DMEK 杉田征一郎(眼科杉田病院) O25 DMEK術後成績 西田 功一(近畿大) O26 ダブルロールプラフトDMEK 山口 剛史(東京歯大・市川) O27 DMEK後角膜菲薄化と形状変化 原 雄将(日本大)	74
10:20	招待講演3 Pain and Touch in Eye	座長：小林 顕(金沢大) IL3 Andrew J. W.Huang (Washington Univ)	42
11:00	総会		
11:20			
11:35	シンポジウム6 全日本角膜ラウンド〜3S症例検討会〜	Organizer：井上 幸次(鳥取大) Executive Organizer：大橋 裕一(南松山病院アイセンター) 共催：千寿製薬株式会社	138
12:35			
13:00	招待講演4 DMEK indications beyond Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy	座長：山上 聡(日本大) IL4 Björn Bachmann (Univ of Cologne)	44
13:40	追悼シンポジウム Back to the Basic, Look to the Future オーガナイザー：西田 幸二(大阪大)		
14:50	シンポジウム1 角膜ジストロフィ研究と治療の最前線	オーガナイザー：西田 幸二(大阪大) 山田 昌和(杏林大) S1-1 CRISPR/Cas Gene Editing for Corneal Dystrophies Albert S.Jun (Wilmer Eye Inst) S1-2 膠様滴状角膜ジストロフィ 辻川 元一(大阪大) S1-3 TGFBIジストロフィ 白井 智彦(国際医療福祉大) S1-4 Fuchsの病態と治療 宮井 尊史(東京大) S1-5 フックスのレジストリ 大家 義則(大阪大) S1-6 角膜電気分解 西野 翼(金沢大)	50
16:20			
16:30	シンポジウム [新・知りオネア！あなたを“角”付けチェック]		
18:00	総合司会：大橋 裕一(南松山病院) 角付け”チーフ”マスター：井上 幸次(鳥取大) 角付けマスター：高村 悦子(女子医大) 角付けマスター：前田 直之(湖崎眼科/大阪大) 角付けマスター：横井 則彦(京都府医大) 共催：参天製薬株式会社		

第2会場		第3会場	
タイトル	講演者(所属)	タイトル	講演者(所属)
		7:40 モリヤシンポジウム1 ドライアイと眼表面疾患の診療アップデート2022	135 座長：木下 茂(京都府医大) 共催：大塚製薬株式会社
		8:30	
11:35	シンポジウム7 エキスパートが語る 角膜手術における新技術の活用	139 座長：小林 顕(金沢大) 共催：カルツァイスメディテック株式会社	シンポジウム8 Evolution of Hole ICL
12:35			140 座長：前田 直之(湖崎眼科/大阪大) 共催：スター・ジャパン合同会社
第4会場		第5会場	
タイトル	講演者(所属)	タイトル	講演者(所属)
		7:40 モリヤシンポジウム2 角膜内皮移植のイノベーションV	136 座長：西田 幸二(大阪大) 共催：HOYA株式会社メディカル事業部
		8:30 モリヤシンポジウム3 結膜弛緩症の病態と治療法アップデート	137 座長：島崎 潤(東京歯大・市川) 共催：株式会社ホワイトメディカル
		11:35 モリヤシンポジウム9 DSAEKとDMEK 角膜内皮移植の最新事情	141 座長：大鹿 哲郎(筑波大) 共催：株式会社モリア・ジャパン
		12:35 モリヤシンポジウム10 よりよい角膜診療とコンタクトレンズ 難症例へのコンタクトレンズ処方の可能性	142 座長：堀 裕一(東邦大・大森) 共催：株式会社メニコン

# ショートタイトル一覧

2月12日(土)

第1会場			
	演題番号	タイトル	講演者(所属) 掲載頁
7:50	モーニングセミナー4	はじめてのFDA承認、Intense Pulsed Light (M22 IPLモデル) によるMGD治療	144 座長：木下 茂 (京都府医大) 共催：株式会社日本ルミナス
8:40			
8:50	表彰式		
9:00	一般講演7	精選演題 Selected papers in English Leading Chair：小林 顕 (金沢大) 78 Supporting Chair：内野 美樹 (慶應大/ケイシン五反田アイクリニック)	
		O28 ドライアイ点眼実態web調査 内野 美樹 (慶應大/ケイシン五反田アイクリニック)	
		O29 深層学習によるドライアイ分類 横井 別彦 (京都府医大)	
		O30 COMETと輪部支持型CL アズイザユリア (京都府医大)	
		O31 FECDの重症度と視機能 甲斐 千舟 (大阪大)	
		O32 術後の角膜実質非薄化の比較検討 洲之内千尋 (日本大)	
10:00	招待講演5	HC-HA/PTX3 as Regenerative Matrix	46 座長：西田 幸二 (大阪大)
10:40		IL5 Scheffer C.G.Tseng (TissueTech, Inc.)	
	シンポジウム2	Keratoplasty 2022 オーガナイザー：井上 幸次 (鳥取大) 56 オーガナイザー：堀 裕一 (東邦大・大森)	
		S2-1 Keratoplasty complications Bennie H.Jeng (Univ of Maryland)	
		S2-2 Global Platform for EK NichiGupta (Dr.Shroff's Charity Eye Hosp)	
		S2-3 New findings in DMEK surgery 林 孝彦 (日本大)	
		S2-4 DSAEK graft preparation 門田 遊 (久留米大)	
		S2-5 Challenging cases of DSAEK 横川 英明 (金沢大)	
		S2-6 National study of keratoplasty 島崎 潤 (東京歯大・市川)	
12:10	閉会式		
12:20			
13:00	128 羊膜移植講習会		
15:00			

# ショートタイトル一覧

## ポスター会場 (石川県立音楽堂 B1 交流ホール)

演題番号	タイトル	演者	所属	頁
<b>ポスター (領域 1 : 眞鍋賞候補)</b>				
P001	角膜移植した高齢のWerner症候群	原田 康平	長崎大	85
P002	角膜穿孔に対する治療的角膜移植	廣田 薫平	広島大	85
P003	マウス角膜移植と連続縫合	中川 迅	東京医大	85
P004	角膜移植と硝子体手術併施症例	神前礼奈子	京都府医大	85
P005	一時的人工角膜併用硝子体手術	篠崎 昌俊	杏林大	86
P006	脊髄小脳変性症と角膜内皮障害	島田 龍一	東京慈恵医大・柏	86
P007	水晶体温存のDSAEK	馬嶋 一如	愛知医大	86
P008	有水晶体眼内レンズ眼のDMEK	池田 敏英	町田病院	86
P009	DMEK術後の前房水中サイトカイン	栗田 淳貴	日本大	87
P010	角膜内皮移植の屈折変化	加山 結万	東京歯大・市川	87
P011	DSAEK後、視野改善した1例	前原 紘基	福島医大	87
P012	濾過胞眼への再DSAEK	脇外 耕一	パプテスト眼科	87
P013	角膜内皮移植	青木 雄一	東邦大・大森	88
P014	緑内障眼DSAEK	豊川 紀子	永田眼科	88
P015	移植片不全の予後不良因子の検討	横川 知弘	神戸大	88
P016	原発性移植片不全10例の検討	福戸 敦彦	広島大	88
P017	角膜移植後の外傷性眼球破裂	横川 英明	金沢大	89
P018	前房レンズの長期予後	石田 学	藤枝市立総合病院	89
P019	デスメ膜剥離に対する空気注入	古藤野 慎	獨協医大	89
P020	2重前房に対する術中OCT	伊藤晋一郎	神戸アイセンター病院 / 神戸市立長瀬センター・中央市民病院	89
P021	白内障手術後デスメ膜剥離	柚木 麻衣	大阪医大	90
P022	白内障術後早期のSSIの変化	城山 朋子	獨協医大	90
P023	術後角膜内皮細胞減少率の推移	小野 優	獨協医大	90
P024	Ex-PRESSとアームド後の角膜内皮	池川和加子	愛媛大	90
P025	Zepto白内障手術	福岡 秀記	京都府医大	91
P026	コロナ禍でのアイバンク活動	平山 雅敏	東京歯大・市川	91
P027	アイバンクが行う出勤前適応判断	石垣 理穂	京都府医大・アイバンク	91
P028	ネビックによるLSCD治療2例	加藤 諒	埼玉医大	91
P029	培養口腔粘膜上皮移植術長期成績	吉岡 諤	京都府医大	92
P030	粘膜炎性天疱瘡に対する眼表面再建	白川 雄一	長寿医療研究センター	92
P031	生体組織接着剤使用翼状片手術	福井 正樹	東京歯大・市川	92
P032	生体接着剤を用いた翼状片手術	高橋 重文	宮田眼科	92
P033	結膜弛緩症手術	森 奈津子	済生会金沢病院 / 金沢大	93
P034	結膜弛緩・結膜浮腫の術後経過	小林 礼子	大阪大	93
P035	SJSの眼瞼手術	長野 広実	京都府医大 / 国立長寿医療研究センター / 京都府医大・徳島大学医学部	93
P036	眼瞼縫合	都筑賢太郎	聖路加国際病院	93
P037	上眼瞼手術後の角膜障害	輿水 純子	聖路加国際病院	94
P038	CO2レーザーによる角膜穿孔	前田菜津子	杏林大	94
P039	鉛筆による角膜穿孔の1例	新留絵里菜	東京医大・八王子	94
P040	GCD2ヘテロに対する電気分解	西野 翼	金沢大 / 富山県立中央病院	94
P041	PTK後の強度hazeにPTK	春木 智子	鳥取大	95
P042	アジ化銀による角膜銀症	高橋 拓也	順天大	95
P043	CXL後の角膜生体力学特性	伊藤 栄	獨協医大	95
P044	SMILEとLASIK3年成績	大林 知央	南青山アイクリニック	95
P045	強度乱視矯正ICL挿入術	田川 考作	小矢部たがわ眼科	96

演題番号	タイトル	演者	所属	頁
<b>ポスター (領域 2 : 内田賞候補)</b>				
P046	非結核性抗酸菌角膜炎の1例	三田村浩人	慶應大	99
P047	非結核性抗酸菌角膜炎	西村 花音	自治医大・さいたま医療センター	99
P048	角膜突出をきたした感染性角膜炎	加島 悠然	三重大	99
P049	PKPに至った涙小管炎	高野友理華	東京医大	99
P050	難治性真菌性角膜潰瘍の1例	松野 賢人	川崎医大	100
P051	2種糸状菌による難治性角膜潰瘍	戸田良太郎	広島大	100
P052	Cunninghamella感染症	渡辺 真子	パプテスト眼科	100
P053	炎症反応類似の真菌性角膜炎	平井 恵理	鳥取大	100
P054	O.mirabilisによる角膜炎	森 優希	愛媛大	101
P055	視機能のない眼の真菌性角膜炎	岡本 直記	鳥取大	101
P056	モーレン潰瘍合併真菌性角膜炎	戸所 大輔	群馬大	101
P057	角膜感染症の上皮欠損と病巣面積	佐久間彩乃	山口大	101
P058	真菌性角膜炎の病巣位置の検討	砂田 潤希	山口大 / 小野第一総合病院	102
P059	角膜真菌症における検査	中村 祐子	広島大	102
P060	界面活性剤と光線力学療法	宍道紘一郎	広島大	102
P061	自家調整抗真菌点眼液の角膜毒性	宮平沙貴子	鳥取大・獣医	102
P062	アカントアメーバ角膜炎	池田舜太郎	久留米大	103
P063	両眼性アカントアメーバ角膜炎	須賀 亮太	日本医大	103
P064	帯状角膜変性症とヘルペス感染	小犬丸直弘	東北大	103
P065	難治性上皮型角膜ヘルペスの1例	神野安季子	眼科三宅病院 / 愛知医大	103
P066	VZV角膜ぶどう膜炎の1例	崎元 暢	杉浦眼科	104
P067	角膜ヘルペスの栄養障害性潰瘍	石本 敦子	関西医大	104
P068	角膜穿孔の予後に関わる因子	加藤久美子	三重大	104
P069	角膜穿孔を伴った角膜ヘルペス	鳥山 浩二	松山赤十字病院 / 愛媛大	104
P070	Multiplex PCR	針谷 威寛	東北大	105
P071	CL装用者のEKC	松澤亜紀子	川崎市立多摩病院 / 聖マリ医大	105
P072	EKCとvault変化	佐藤 朋子	近畿大	105
P073	TSPKのHRTIII-RCM所見	山本 夢美	広島大	105
P074	水平感染を疑うクラミジア結膜炎	安武正治郎	和歌山県医大	106
P075	アトピー患者の結膜嚢常在細菌叢	安藤 良将	杏林大	106
P076	結膜嚢検出菌の薬剤感受性	柴田 学	京都市立病院	106
P077	ドナー角膜保存液の微生物叢解析	堀田英美香	近畿大	106
P078	サルファターゼの角膜への影響	齋藤 智彦	東邦大・大森	107
P079	フリクテン型MRKCの治療成績	草野 真央	長崎大	107
P080	マイボーム腺炎角膜上皮症4症例	光畑みずほ	井上眼科病院	107
P081	アジマイシンの使用経験	北川 厚子	北川眼科医大	107
P082	アジマイシン点眼の有効性	清水ゆりえ	マツダ病院	108
P083	Ocular rosaceaの1例	皆良田知佳	福岡大	108
P084	花粉症重症化因子の同定	黄 天翔	順天大 / 順天大・静岡	108
P085	ドライアイと花粉症	菊池 遥太	順天大 / 順天大・静岡	108
P086	小児の偽翼状片の1例	子島 良平	宮田眼科	109
P087	偽翼状片と皮膚科医	矢端 将行	女子医大	109
P088	アトピー性眼瞼炎後角膜線維増生	南館 理沙	関東労災病院	109
P089	SJS/TEN眼後遺症割合の変化	小島 美帆	京都府医大	109
P090	眼類天疱瘡の治療と予後	松本佳保里	京都府医大	110
P091	GVHDマウスの角膜内皮病態	清水 翔太	慶應大	110
P092	ワクチン接種後の拒絶反応	清水 俊輝	順天大 / 日本大 / 徳島大	110
P093	コロナワクチン拒絶反応	藤本 久貴	川崎医大	110
P094	Covid-19ワクチン後の拒絶反応	菊池 啓太	筑波大	111
P095	コロナワクチン後拒絶反応	北谷 諒介	福岡大	111
P096	ワクチン接種後拒絶反応との判別	増田 有寿	川崎医大	111
P097	治療中断によるテリエン角膜穿孔	田内 睦大	日本医大	111

## ポスター会場 (石川県立音楽堂 B1 交流ホール)

演題番号	タイトル	演者	所属	頁
<b>ポスター (領域3：北野賞候補)</b>				
P098	涙液中の陰イオン分析	加藤 千奈	東邦大・大森	115
P099	SMと涙液ラクトフェリン	村戸ドール	慶應大/鳥見大/UNSW Brien Holden Eye Institute	115
P100	MPCポリマーとドライアイ	長井 紀章	近畿大・薬	115
P101	分子量が異なるコンドロイチン	能美 君人	ロート製薬	115
P102	デルゴシチニブ点眼液の薬理評価	田中 孝一	ロート製薬	116
P103	PRPによる角膜上皮創傷治療	奥村 雄一	順天/順天・アヲカ眼科	116
P104	オゾン水の効果	柿栖 康二	東邦大・大森	116
P105	水素水予防点眼の抗炎症作用	毛利玲於奈	日本医大	116
P106	SCLとヒアルロン酸の潤滑性評価	岩下 紘子	東邦大・大森	117
P107	IFN- $\beta$ 刺激による角結膜バリア	伴 由利子	岡山大学/岡山大学	117
P108	角膜器官培養におけるpsm $\alpha$	中島 勇魚	高知大	117
P109	角膜オルガノイド培養	比嘉 一成	東京歯大・市川	117
P110	ルミカン欠損眼線維芽細胞	鈴木 映美	和歌山県医大・紀北	118
P111	HAS2の角膜創傷治療への影響	松下 愛	岡山医大	118
P112	角膜内皮細胞数の自動測定AI	今福千晶紀	同志社大・生命医科学	118
P113	ラット眼のFROUNT局在	富山 竜帆	日本医大	118
P114	犬角膜内皮細胞とROCK阻害剤	田島 一樹	北里大・獣医学部小動物第2内科/東京医大	119
P115	造血幹細胞移植後のドライアイ	大内 聖奈	京都市立病院	119
P116	ドライアイと自己免疫疾患	増田奈穂美	兵庫医大	119
P117	遠近両用SCLとレンズ水濡れ性	菊地 智文	いしづち眼科	119
P118	ドライアイへの涙点プラグ治療	渡部りさ子	京都府医大	120
P119	角膜糸状物の局在と形状の検討	加藤 弘明	京都府医大	120
P120	聴神経腫瘍摘出術後の眼表面評価	野中 政希	東京医大	120
P121	眼麻酔テスト陽性の疼痛性状	吉川 大和	大阪医大/京都府医大	120
P122	涙点プラグ治療の非侵襲的評価	草田 夏樹	京都府医大	121
P123	角膜混濁症例でのHCL視力矯正	奥村 峻大	大阪医大	121
P124	SJSとスクレラルレンズ	松岡 麗	済生会東部/東邦大・大森	121
P125	前眼部形状と年齢性別の関連	難波 広幸	山形大	121
P126	鉗子分娩後の角膜高次収差	笠松 広嗣	東京歯大・市川/信州大	122
P127	2種の波面センサーの比較	咲尾 真以	大阪大	122
P128	クロスリンク可能な円錐角膜	宮腰 晃央	富山大	122
P129	円錐角膜とcpRNFLT	小林 航	東北大	122
P130	densitometryによるFECDの評価	鈴木 孝典	東京歯大・市川	123
P131	術後角膜ヒステリシスの経時変化	竹澤 由起	愛媛大	123
P132	結膜アミロイドーシスの特徴	弓削 皓斗	京都府医大	123
P133	OCTAによる結膜血管の評価	松本 真弥	杏林大	123
P134	1型2型混合GCD	細田 明良	京都府医大	124
P135	ホモ接合型角膜変性症	山田茉未子	順天・医学部眼科センター	124
P136	Schnyder角膜ジストロフィの検討	大久保 寛	京都府医大/鞍都市立病院	124
P137	IFAP症候群と遺伝子変異	滝 陽輔	名古屋大	124
P138	LCAT欠損症による角膜混濁	中尾 功	佐賀大	125
P139	魚鱗癬様紅皮症による角膜びらん	橘 晟	東京慈恵医大・葛飾	125
P140	円錐角膜の新CLによる矯正	細谷比左志	ホワイトイノベーション	125
P141	Down症候群に発症した両眼AH	岡島 行伸	東邦大・大森	125
P142	急速に増大した小児結膜母斑	若山 典子	和歌山県医大	126
P143	ビタミンA欠乏による角膜穿孔	近藤 千尋	福岡大	126
P144	パラコートによる角膜化学外傷	中尾 啓隆	金沢大	126
P145	点眼麻酔薬と犬水疱性角膜症	伊藤 典彦	鳥取大・動物医療センター	126