

# ● ● ショートタイトル一覧 ● ●

4月18日(木)

## 第1会場 ホールC (東京国際フォーラム)

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
8:50 開会式			
9:00 シンポジウム1 <b>LIVE</b> <b>領域</b>			
視力のために、死力を尽くす：データベース研究から見る眼疾患 オーガナイザー：柏木 賢治(山梨大)・佐々木真理子(慶應大)			
S01-1	保険データを用いた眼科臨床疫学	橋本 洋平(東京大)	14
S01-2	眼疾患のゲノムワイド関連解析	秋山 雅人(九州大)	15
S01-3	生活環境と眼疾患	羽入田明子(慶應大)	15
S01-4	糖尿病網膜症のレセプト研究	杉山 雄大(国立国際医療研究センター)	16
10:20 10:50 シンポジウム2 <b>LIVE</b> <b>領域</b>			
日眼ビッグデータ・AIプロジェクトの現況 オーガナイザー：大鹿 哲郎(筑波大)・秋山 雅人(九州大)			
S02-1	JOI レジストリの運用と活用	柏木 賢治(山梨大)	17
S02-2	サマリページの整備	三木 篤也(愛知医大)	18
S02-3	Japan Ocular Imaging Registry	三宅 正裕(京都大)	18
S02-4	角膜疾患 AI	上野 勇太(筑波大)	19
S02-5	JOIR 活用による AIR 研究	楠原仙太郎(神戸大)	19
12:10			
12:40 ランチョンセミナー1			
持続可能な黄斑疾患管理を目指した治療について考える 座長：坂本 泰二(鹿児島大) バイエル薬品株式会社/参天製薬株式会社			
13:40			
14:15 シンポジウム3 <b>LIVE</b> <b>領域</b>			
視力のために、死力を尽くす：失明につながる全身病の ターゲット解析最前線 オーガナイザー：園田 康平(九州大)・平野 隆雄(信州大)			
S03-1	自己免疫疾患の病態解明	石垣 和慶(理化学研究所・生命医科学研究センター)	20
S03-2	単一細胞マルチオミクス解析	片岡 圭亮(慶應大・内科学(血液)教室)	21
S03-3	ぶどう膜炎と橋渡し研究	武田 篤信(九州大)	21
S03-4	AIR 患者の視力と死力	楠原仙太郎(神戸大)	22
15:35 15:50 シンポジウム4 <b>LIVE</b> <b>領域</b>			
近未来のぶどう膜炎診療と基礎研究のピスタ オーガナイザー：蕪城 俊克(自治医大・さいたま医療センター)・ 丸山 和一(大阪大)			
S04-1	オミックス解析とぶどう膜炎	坪田 欣也(東京医大)	23
S04-2	AI-ナノポアによる迅速診断	橋田 徳康(大阪大)	24
S04-3	難治性感染性ぶどう膜炎の管理	八幡 信代(九州大)	24
S04-4	特発性ぶどう膜炎の新たな分類	慶野 博(杏林大)	25
17:10			

## 第2会場 ホールB7(1) (東京国際フォーラム)

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00 シンポジウム5 <b>領域</b>			
網膜・硝子体領域の臨床に必要不可欠な未承認薬・ 適応外医薬品の日本への導入へむけて オーガナイザー：辻川 明孝(京都大)・江内田 寛(佐賀大)			
S05-1	ドラッグラグ・ロスの解消	文 靖子(厚生労働省)	26
S05-2	AMED の医師主導治験支援の取組	三浦 明(AMED)	27
S05-3	CSC に対する PDT の薬事承認	三宅 正裕(京都大)	27
S05-4	未承認薬の日本導入に向けた支援	吉田 倫子(佐賀大・臨床研究センター)	28
10:20 10:50 シンポジウム6 <b>領域</b>			
(亜) 急性共同性内斜視の病態生理と治療戦略 オーガナイザー：仁科 幸子(国立成育医療研究センター)・ 彦谷 明子(浜松医大)			
S06-1	ACE の病態生理と分類	吉田 朋世(国立成育医療研究センター)	29
S06-2	ACE-DD Study について	飯森 宏仁(愛媛大)	30
S06-3	非観血的治療	裨田 牧(京都府医大)	30
S06-4	病態生理に基づく観血的治療	彦谷 明子(浜松医大)	31
12:10			
12:40 ランチョンセミナー2			
「DME 治療における新たな 3D 戦略」 Dual・Dry・Durability 座長：中尾新太郎(順天大) 中外製薬株式会社			
13:40			
14:15 シンポジウム7 <b>領域</b>			
ここから解明・緑内障の病態 オーガナイザー：原田 高幸(東京都医学総合研究所)・ 本庄 恵(東京大)			
S07-1	房水流出経路における ATX の関与	清水 翔太(東京大)	32
S07-2	緑内障に対する血流動態の関与	東出 朋巳(金沢大)	33
S07-3	神経保護および軸索再生治療	西島 義道(東京慈恵医大)	33
S07-4	緑内障ゲノム解析と病態解明	志賀由己浩 (Montreal Univ Hosp Res Ctr (CRCHUM))	34
15:35 15:50 シンポジウム8 <b>領域</b>			
診断および治療のイノベーションを目指した前眼部研究の最前線 オーガナイザー：山口 剛史(東京歯大・市川)・ 大家 義則(大阪大)			
S08-1	角膜内皮再生医療の開発	上野 盛夫(京都府医大)	35
S08-2	スマホ細隙灯の前眼部診療	清水 映輔(慶應大)	36
S08-3	神経因性疼痛とドライアイ	竹深友佳子(東京大)	36
S08-4	FECD の新規治療法開発	前野 紗代(大阪大)	37
17:10			
17:30 イブニングセミナー1			
PCIOL 選択の勘所～患者ニーズに合った選択を～ 座長：木下 茂(京都府医大) 日本アルコン株式会社			
18:30			

第3会場 ホール B7(2) (東京国際フォーラム)

第4会場 ホール B5(1) (東京国際フォーラム)

演題 演者 (所属) 頁

演題 ショートタイトル 演者 (所属) 頁

9:00

**シンポジウム 9** 領域

視野障害と最先端イメージング  
オーガナイザー：篠田 啓 (埼玉医大)・増田洋一郎 (東京慈恵医大)

S09-1 眼底イメージングの進化 38  
松井 良論 (三重大)

S09-2 補償光学適用 OCT 39  
中野 絵梨 (京大)

S09-3 部位毎の視野障害と眼血流障害 39  
清田 直樹 (東北大)

S09-4 MRI による脳構造イメージング 40  
竹村 浩昌 (自然科学研究機構生理学研究所)

10:20

10:50

**シンポジウム 10** 領域

新しい抗 VEGF 薬治療時代の糖尿病黄斑浮腫診療  
オーガナイザー：鈴木 潔 (香川大)・吉田 茂生 (久留米大)

S10-1 浮腫体積の臨床応用 41  
坪井孝太郎 (愛知医大)

S10-2 新しい抗 VEGF 薬治療と脈絡膜血流 42  
橋本りゅうせ (東邦大・佐倉)

S10-3 DME に対する新しい抗 VEGF 薬 42  
平野 隆雄 (信州大)

S10-4 抗 VEGF 時代の光凝固とステロイド 43  
高村 佳弘 (福井大)

S10-5 抗 VEGF 治療時代の手術療法 43  
久富 智朗 (福岡大・筑紫)

12:10

12:40

**ランチョンセミナー 3**  
あなたの手術を快適にします！進化するデバイスの使いこなし  
座長：井上 真 (杏林大)  
日本アルコン株式会社

13:40

14:00

**AMD: 抗 VEGF 療法 1**  
座長：三田村佳典 (徳島大)

O1-001 nAMD 治療の離脱予測因子 今関 雅也 (防衛医大) 166

O1-002 Faricimab 変更前後の短期経過 小島 洋和 (香川大) 166

O1-003 faricimab への切り替え 等々力崇仁 (名古屋大) 166

O1-004 PULSAR Trial: 96-Week Results 古泉 英貴 (琉球大) 166

O1-005 IVF から IVBr への switch 治療成績 星野 順紀 (群馬大) 167

15:00

15:10

**加齢黄斑変性: 画像**  
座長：石龍 鉄樹 (福島県医大)

O1-006 機械学習による AMD 視力予後予測 山本 学 (大阪公立大) 167

O1-007 AMD の休眠発症に影響する因子 大庭 万優 (横浜市大・市民総合医療センター) 167

O1-008 AMD 眼で eRORA と関連する眼所見 永井 紀博 (慶應大) 168

O1-009 Type 1MNV における黄斑萎縮の解析 向井 亮 (福島県医大) 168

O1-010 AMD 病型と脈絡膜厚 福田 洋輔 (九州大) 168

16:10

16:20

**抗 VEGF 療法**  
座長：北岡 隆 (長崎大)

O1-011 nAMD 治療の視力転帰決定因子 富田 修平 (名古屋大) 169

O1-012 DME の IVBr 投与後の前房内フレア 山田 雄貴 (福井大) 169

O1-013 faricimab と DME の Ang-1, -2 変化 志村 雅彦 (東京医大・八王子) 169

O1-014 PHOTON Trial: 96-Week Results 坂本 泰二 (鹿児島大) 169

O1-015 MYL-1701P: Japan specific analysis Motohiro Kamei (Aichi Med Univ) 170

17:20

17:30

**イブニングセミナー 2**  
えみちゃんねる。限界突破の世界観 3  
座長：恵美 和幸 (大阪ろうさい病院)  
参天製薬株式会社

18:30

9:00

**網膜構造解析**  
座長：井上 真 (杏林大)

O1-016 近視性黄斑症と角膜生体力学特性 八代 一樹 (東京大) 170

O1-017 後部硝子体剝離の経時変化 高津戸佑騎 (国際医療福祉大) 170

O1-018 en face OCT による網膜構造評価 坂井 博明 (佐賀大) 171

O1-019 Collateral Vessels in BRVO Han Zhang (First Hosp of China Med Univ) 171

O1-020 健常日本人の LSR と CVI の比較 岡 由佳子 (京大) 171

10:00

10:10

**網膜変性疾患**  
座長：福嶋 葉子 (大阪大)

O1-021 HCQ 網膜症のスクリーニング 加藤久美子 (三重大) 172

O1-022 青錐体一色覚に対するゲノム解析 國吉 一樹 (近畿大) 172

O1-023 BCD の RPE, PR, 視野障害の関係 酒井 大輝 (神戸アセスター) 172

O1-024 BCD モデルマウスの表現型 福嶋 正俊 (九州大) 172

O1-025 ABCD1KO マウスにおける網膜変性 中村奈津子 (東京大) 173

11:10

11:20

**AMD: 基礎研究**  
座長：木村 和博 (山口大)

O1-026 細胞伸展刺激応答の分子機構 芦森 温茂 (山口大) 173

O1-027 LAMP2 欠損の病態メカニズム 呉 冠男 (九州大) 173

O1-028 生成 DOPU 画像での RPE 障害評価 柳田 紘生 (東京医大・茨城) 174

O1-029 高濃度 Fib の網膜組織への影響 曾谷 育之 (神戸大) 174

O1-030 網膜変性における RPE 遺伝子発現 後藤 聡 (大阪大) 174

12:20

12:40

**ランチョンセミナー 4**  
新型インテリジェンス OCT がこれまでの問題を解決！  
座長：村田 敏規 (信州大)  
株式会社ニデック

13:40

14:15

**シンポジウム 11** 領域

眼球運動を科学する  
オーガナイザー：石川 均 (北里大)・澤村 裕正 (東京大)

S11-1 サッケードの神経回路と座標系 44  
高橋 真有 (医科歯科大)

S11-2 臨床的視点：核上性眼球運動障害 45  
工藤 洋祐 (横浜市立脳卒中神経脊椎センター)

S11-3 眼科の視点から：外科的治療 45  
根岸 貴志 (順天大)

15:35

15:50

**シンポジウム 12** 領域

世界トップレベルの眼腫瘍診療を学ぶ  
オーガナイザー：古田 実 (相馬中央病院)・鈴木 茂伸 (国立がん研究センター中央病院)

S12-1 AI を用いた眼腫瘍診断 46  
秋山 雅人 (九州大)

S12-2 眼高良性腫瘍血管病変の外科治療 47  
嘉島 信忠 (大浜第一病院)

S12-3 眼悪性腫瘍に対する放射線治療 47  
末藤 大明 (九州国際重粒子線がん治療センター)

S12-4 眼瞼脂腺癌の遺伝子的要因の解明 48  
奥 拓明 (京都府医大)

17:10

17:30

**イブニングセミナー 3**  
「nAMD 治療にもたらす 3D の狙い」  
Dual・Dry・Durability  
座長：五味 文 (兵庫医大)  
中外製薬株式会社

18:30

Program 1st Day

## 第5会場 ホール B5 (2) (東京国際フォーラム)

演題 番号 ショートタイトル 演者 (所属) 頁

9:00

**水晶体基礎研究**  
座長：佐々木 洋 (金沢医大)

O1-031	糖尿病水晶体の組織学的変化	武田 峻 (金沢医大)	175
O1-032	NACA の自内障抑制作用	石田 秀俊 (金沢医大)	175
O1-033	LECs の I 型コラーゲン産生と FGF	黒坂大次郎 (岩手医大)	175
O1-034	水晶体の Postn と Dcn 相互作用	柴田 哲平 (金沢医大)	175
O1-035	実験的 SLC の主成分解析	太田 一郎 (眼科三宅病院)	176

10:00  
10:10

**角膜創傷治療・角膜実質**  
座長：岡田 由香 (和歌山県医大・紀北分院)

O1-036	HAS2 ノックアウトの角膜創傷治療	松下 愛 (和歌山県医大)	176
O1-037	幹細胞培養液の角膜上皮創傷治療	岡本 真子 (順天大)	176
O1-038	角膜実質の上皮間葉転換モデル	梅津 新矢 (札幌医大)	177
O1-039	角膜恒常性における TGFβ	安田 慎吾 (和歌山県医大)	177
O1-040	PAI-1 による形質転換の調節	柚木 麻衣 (近畿大・奈良)	177

11:10  
11:20

**角膜移植・再生医療**  
座長：門田 遊 (久留米大)

O1-041	ドナー角膜保存液のコロナ感染率	和才 友紀 (山口大)	178
O1-042	FECD と前房内サイトカイン	松前 洋 (岡山大)	178
O1-043	Safety-net DMEK	横川 英明 (金沢大)	178
O1-044	角膜内皮細胞の健常性規定因子	戸田 宗豊 (京都府医大)	178
O1-045	Ocurnal® 術後の眼表面上皮の特性	土至田 宏 (順天大・静岡)	179

12:20  
12:40

**ランチョンセミナー 5**  
エキスパートから学ぶ、網膜硝子体疾患の画像診断、治療  
座長：飯田 知弘 (女子医大)  
株式会社トプコン/株式会社トプコンメディカルジャパン

13:40  
14:00

**付加価値眼内レンズ**  
座長：黒坂大次郎 (岩手医大)

O1-046	演題取り下げ		179
O1-047	新型単焦点 IOL の屈折誤差許容性	桑原 直杜 (宮田眼科病院)	179
O1-048	NS60YA の光学性能	森井 香織 (森井眼科クリニック)	180
O1-049	IOL ごとの不快光視現象	鶴飼 祐輝 (金沢医大)	180

14:48

**白内障・評価**  
座長：江口秀一郎 (江口眼科病院)

O1-050	水晶体所見の比較	馬嶋 清如 (眼科 明眼院)	180
O1-051	日本語 Catquest-9SF の妥当性	兼子 裕規 (名古屋大)	180
O1-052	惹起乱視における角膜の影響	清田優希也 (金沢医大)	181
O1-053	LAC と屈折値	佐々木 優 (金沢医大)	181
O1-054	白内障 4 病型の AI 診断	初坂奈津子 (金沢医大)	181

15:10  
16:10  
16:20

**円錐角膜・その他**  
座長：山上 聡 (日本大)

O1-055	円錐角膜の発現変動遺伝子	石井 一葉 (東京大)	182
O1-056	円錐角膜眼の視神経乳頭周囲評価	寺島まり絵 (国際医療福祉大・成田)	182
O1-057	角膜厚のゲノムワイド関連解析	布施 昇男 (東北大・東北メディカルメगाバンク機構)	182
O1-058	加齢による眼表面の細胞老化	黄 天翔 (順天大)	182
O1-059	強度近視眼の年代別乱視変化	林 研 (林眼科病院)	183

17:20  
17:30

**イブニングセミナー 4**  
知りたい! 緑内障検査・画像診断・レーザー治療の最新知見  
座長：庄司 信行 (北里大)  
株式会社トプコン/株式会社トプコンメディカルジャパン

18:30

## 第6会場 ホール D7 (東京国際フォーラム)

演題 番号 ショートタイトル 演者 (所属) 頁

9:00

**網膜: 基礎研究 1**  
座長：本田 茂 (大阪公立大)

O1-060	脈絡膜生体外モデル	丁 憲煜 (慶應大)	183
O1-061	Rax とミューラーグリアの恒常性	吉本 拓矢 (山口大)	183
O1-062	Ambra1 遺伝子と抗炎症効果	鈴木 崇弘 (東海大)	184
O1-063	次世代型網膜シートの移植後生着	尾崎 篤汰 (神戸アイセンター病院)	184

9:48

**網膜: 基礎研究 2**  
座長：石田 晋 (北海道大)

O1-064	マイクログリアの虚血時極性変化	岸下 秀太 (順天大・浦安)	184
O1-065	水素ガス吸入による網膜保護効果	大塚 光哉 (富山大)	184
O1-066	神経炎症と細胞外ミトコンドリア	村上 智昭 (京都大)	185
O1-067	α1 拮抗薬の色素上皮への影響	鈴木 綜馬 (札幌医大)	185
O1-068	網膜器官培養法の確立	高橋 静 (大阪大)	185

11:10  
11:20

**網膜症・その他**  
座長：上野 真治 (弘前大)

O1-069	抑うつと網膜変性を伴う胸腺腫	秋山 健祐 (慶應大)	186
O1-070	抗 ENO 抗体陽性 AIR における抗体価	安藤 亮 (北海道大)	186
O1-071	FEVR 遺伝子と蛍光眼底	畦間 美里 (産業医大)	186
O1-072	4 連発現プラスミドでの機能解析	奥 一真 (産業医大)	186
O1-073	網膜中心窩回路のリモデリング	秋葉龍太郎 (千葉大)	187

12:20  
12:40

**ランチョンセミナー 6**  
白内障だヨ! 全員集合 Part 2 ~年齢階層別手術の最新トレンドに集合!!~  
座長：大庭 哲郎 (筑波大)  
参天製薬株式会社

13:40  
14:00

**硝子体手術**  
座長：國方 彦志 (東北大)

O1-074 (PA)	未治療 PDR の硝子体手術成績	河合 亮拓 (千葉大)	187
O1-075	硝子体手術時の吸引量と灌流量	水野 雅春 (杏林大)	187
O1-076	硝子体術後低眼圧の危険因子	安藤 拓海 (新潟大)	188
O1-077	脈絡膜コロバーマの網膜剥離手術	横井 匡 (杏林大)	188

14:48

**黄斑前膜**  
座長：森實 祐基 (岡山大)

O1-078	ERM 術後の QOL に関わる因子の検討	鈴木 奏子 (東京医大)	188
O1-079	網膜上膜の最大網膜皺襞深度予測	森田 哲郎 (岡山大)	188
O1-080	画像鮮明化装置による画像前処理	間瀬 陽子 (三重大)	189
O1-081	黄斑上膜と solar elastosis	池田 恒彦 (大阪回生病院)	189
O1-082	Faricimab and ERM Formation	小椋祐一郎 (名古屋大)	189

15:10  
16:10  
16:20

**黄斑円孔・その他**  
座長：門之園一明 (横浜市大・視覚再生外科)

O1-083 (PA)	続発性黄斑円孔の治療成績	加藤 寛 (福島医大)	190
O1-084	黄斑円孔に対する内境界膜翻転法	内田 智也 (藤田医大)	190
O1-085	黄斑円孔術後の視機能と網膜移動	塚原 瞬 (東邦大・大橋)	190
O1-086	特発性黄斑円孔の視力予測因子	井上 陸大 (秋田大)	190
O1-087	家兎黄斑円孔への乾燥羊膜移植	田中 寛 (京都府医大)	191

17:20

第7会場 ホールD5 (東京国際フォーラム)

演題 演者 (所属) 頁

9:00

**眼窩・眼瞼**  
座長: 安積 淳 (神戸海星病院)

O1-088	眼窩サルコイドーシスのFACS	濱田 一輝 (東京医大)	191
O1-089	眼窩腫瘍の遺伝子発現	田上 瑞記 (大阪公立大)	191
O1-090	眼窩骨折非手術症例の眼球運動	奥 拓明 (京都府医大)	192
O1-091	Teprotumumab & Smoking in TED	Marissa Katherine Shoji	
	(Dept of Oculofacial Plastic and Orbital Surgery, Shiley Eye Inst, Univ of San Diego (UCSD), CA, USA)		192
O1-092	内眥形成術前後の眼瞼裂幅変化	佐藤 陽平 (オキエロ大阪)	192

10:00

**神経眼科**  
座長: 島田 佳明 (藤田医大)

O1-093 (PA)	抗MOG/NMDAR抗体陽性の視神経炎	中井 俊作 (帝京大)	193
O1-094	Blood flow in optic neuritis	山口 知暁 (東北大)	193
O1-095	COVID-19 前後の視神経炎の比較	望月 嘉人 (兵庫医大)	193
O1-096	視神経炎IVIG有効性検討全国調査	高橋 洋平 (北里大)	193
O1-097	脳動脈瘤と眼科的検査異常	中野 拓実 (京都大)	194

11:10

**視野・網膜電図**  
座長: 石子 智士 (森山病院)

O1-098	視野検査問の視覚障害等級比較	田子 紘樹 (京都大)	194
O1-099	中枢性視野障害と運転	横田 聡 (神戸アイセンター病院)	194
O1-100	APACの網膜内層の非薄化とERG	谷川 篤宏 (藤田医大・ほんだ)	195
O1-101	運動視機能の評価と向上	高見 采加 (大阪大・全学教育推進機構)	195
O1-102	視覚野活動の可視化	富田 浩史 (若手大・理工学)	195

12:20

**ランチョンセミナー7**  
再生医療臨床最前線 眼球癒着に対する再生医療の実際  
座長: 近間泰一郎 (広島大)  
ひろさき LI 株式会社

13:40

**白内障手術1**  
座長: 松島 博之 (獨協医大)

O1-103	眼内レンズ形状と術後偏心・傾斜	栗山 卓也 (江口眼科病院)	196
O1-104	強膜内固定術の原因別術後成績	山崎 駿 (獨協医大)	196
O1-105	項目を限定したIOL度数計算式	飯田 嘉彦 (北里大)	196
O1-106	ケラト値と全角膜屈折力	二宮 欣彦 (行岡病院)	196
O1-107	Gout and the Risk of Cataract	Shuilian Chen (Guangdong Eye Inst, Guangdong Provincial People's Hosp (Guangdong Academy of Medical Sciences), Southern Med Univ, China)	197

15:00

**白内障手術2**  
座長: 太田 俊彦 (順天大・静岡)

O1-108 (PA)	硝子体による後囊挙上への影響	鈴木 久晴 (善行すずき眼科)	197
O1-109	親水性IOLのカルシウム沈着抑制	松島 博之 (獨協医大)	197
O1-110	白内障手術の新しい創口閉鎖手技	池内 英祐 (神戸大)	198
O1-111	Softshell Technique Lowers Endothel Loss	Anindya Putri Kusumajati (Universitas Brawijaya, Dr. Saiful Anwar Gen Hosp, Malang, Indonesia)	198
O1-112	生後6か月以内の白内障手術成績	大鹿 哲郎 (筑波大)	198

16:10

**屈折・視機能**  
座長: 前田 直之 (湖崎眼科)

O1-113	文字の特微量分析	川守田拓志 (北里大・医療衛生)	199
O1-114	調節障害の調節変化の定量的解析	森本 壮 (大阪大)	199
O1-115	3種EDOF IOLの視機能比較	渋谷 恵理 (金沢医大)	199
O1-116	3種の老視矯正IOLのOSIと視機能	山崎 舞 (金沢医大)	199
O1-117	LENTISの視機能	中津川有衣 (金沢医大)	200

17:20

**イブニングセミナー5**  
Alcon Japan Award for Young Investigators 2024 授賞セミナー  
座長: 大鹿 哲郎 (筑波大)  
日本アルコン株式会社

18:30

第8会場 ホールD1 (東京国際フォーラム)

演題 ショートタイトル 演者 (所属) 頁

9:00

**International Symposium 1**  
The Latest Advances in Myopia Management  
ディレクター: 重安 千花 (杏林大)  
オーガナイザー: 上野 勇太 (筑波大)・五十嵐多恵 (医科歯科大)

IS01-1	Myopia Prevention at Preschool	Der-Chong Tsai (Nat Yang Ming Chiao Tung Univ Hosp, Taiwan)	76
IS01-2	Efficacy and Safety of RLRL	Minguang He (The Hong Kong Polytechnic Univ, Hong Kong SAR, China)	77
IS01-3	Mendelian Myopia	Virginia J. M. Verhoeven (Erasmus Med Ctr, The Netherlands)	77
IS01-4	偏光OCTを用いた強膜解析	五十嵐多恵 (医科歯科大)	78

10:00

**International Symposium 2**  
New Glaucoma Treatment Modality Using Advanced Laser Devices  
ディレクター: 石田 恭子 (東邦大・大橋)  
オーガナイザー: 石田 恭子 (東邦大・大橋)・本庄 恵 (東京大)

IS02-1	Efficacy of Selective Laser Trabeculoplasty and Repeat Treatment	Minbin Yu (Zhongshan Ophthalmic Ctr, Sun Yat-Sen Univ, China)	79
IS02-2	Invention and Development of mpTLT	Paul Chew (Nat Univ of Singapore, Singapore)	80
IS02-3	mpCPCの眼圧下降メカニズム	根本 穂高 (東京大)	80
IS02-4	ECP in Japan	谷戸 正樹 (島根大)	81

11:10

**International Symposium 3**  
Future Precision Medicine Leading from Intraocular Fluid Examination  
ディレクター: 楠原仙太郎 (神戸大)  
オーガナイザー: 園田 康平 (九州大)・南場 研一 (北海道大)

IS03-1	CMV Iridocyclitis Insights	Yih-Shiou Hwang (Chang Gung Memorial Hosp, Linkou and Taipei, Taiwan)	82
IS03-2	Multiplex PCR for Ocular Infectious Diseases	中野 聡子 (大分大)	83
IS03-3	Examination of Intraocular Fluids in China	Yong Tao (Beijing Chaoyang Hosp, Capital Med Univ, China)	83
IS03-4	Intraocular Fluid of Uveitis	松宮 亘 (神戸大)	84

12:20

**The International Crossstalk Symposium by Young Ophthalmologists**  
座長: 坂口 裕和 (岐阜大)・本田 茂 (大阪公立大・医学研究科視覚病態学)

CS-01	Global Retinoblastoma Survival and Globe Preservation	Emily S Wong (The Chinese Univ of Hong Kong)	160
CS-02	Tears vs Serum VEGF Level in AMD	Shahidatul Adha Mohamad (Universiti Sains Malaysia, Malaysia)	161
CS-03	Surgical Outcomes in Primary Congenital Glaucoma	Pukkapol Suvannachart (Chulalongkorn Univ and King Chulalongkorn Memorial Hosp, Thai Red Cross Society, Thailand)	161
CS-04	Efficacy and Safety of Cataract Surgeries in Rural Camps	Subash Bhatta (Pacific Eye Inst, Colonial War Memorial Hosp, Fiji)	162
CS-05	Tear Proteomics Approach in Sjogren's Syndrome	Yu-Ting Hsiao (Kaohsiung Chang Gung Memorial Hosp and Chang Gung Univ Coll of Med, Taiwan)	162
CS-06	Outcome of Trabeculectomy by SU-PAP	原野 晃子 (島根大)	163
CS-07	Clinical Factors Related to LOF in CSC	今永 直也 (琉球大)	163
CS-08	Pathogenesis of Leber Congenital Amaurosis Type 16	神崎 勇希 (岡山大)	164
CS-09	Microglia Evolve Locally in hiPSC-Derived Ocular Organoids	白木 暢彦 (大阪大)	164
CS-10	Ocular Adverse Events after COVID-19 mRNA Vaccination	橋本 洋平 (東京大)	165

14:00

**International Symposium 4**  
Cutting Edge of Retinochoroidal Diseases  
ディレクター: 吉田 茂生 (久留米大)  
オーガナイザー: 中尾新太郎 (順天大)・山城 健児 (高知大)

IS04-1	Double-Flanged Technique	Soonil Kwon (Hallym Univ Sacred Heart Hosp)	85
IS04-2	Small Gauge Vitrectomy Cutter Tips Enables Efficient and Safe Membrane Dissection	Shu-Yen Lee (Singapore Nat Eye Ctr, Singapore)	86
IS04-3	ROP Screening and Follow-Up	Tso-Ting Lai (Nat Taiwan Univ Hosp, Taiwan)	86
IS04-4	Biosimilars of Anti-VEGF Agents	Se Joon Woo (Seoul Nat Univ Bundang Hosp, Korea)	87
IS04-5	tsRNAs in Retinal Neovascular Diseases	Yedi Zhou (The Second Xiangya Hosp of Central South Univ, Changsha, China)	87
IS04-6	Bacteriophage Treatment and Prophylaxis for Endophthalmitis	岸本 達真 (高知大)	88

15:35

**International Symposium 5**  
Management of Tear Film to Preserve Ocular Surface  
ディレクター: 三村 真士 (兵庫医大)  
オーガナイザー: 渡辺 彰英 (京都府医大)・三村 真士 (兵庫医大)

IS05-1	Comparative Anatomy of Human Meibomian Glands	Friedrich Paulsen (Inst of Functional and Clinical Anatomy, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany)	89
IS05-2	Conjunctiva and Tears	横井 則彦 (京都府医大)	89
IS05-3	Navigating Proximal Challenges in Tear Drainage for Better Outcomes	Bobby S. Korn (Plastic Surgery, Univ of California, San Diego, USA)	90
IS05-4	The Orbit and Tear System	Don O. Kikkawa (UC San Diego, CA USA)	91

17:10

**イブニングセミナー6**  
エビデンスから紐解く緑内障~過去・現在・未来~  
座長: 相原 一 (東京大)  
ヴィアトリス製薬株式会社

18:30

Program 1st Day

## 第9会場 G701 (東京国際フォーラム)

演題 演者 (所属) 頁  
番号 ショートタイトル

9:00

**眼炎症・感染・アレルギー：基礎研究1**  
座長：竹内 大 (防衛医大)

O1-118	EAUにおけるAMの病態生理的意義	松田 順繁 (信州大)	200
O1-119	DMマウス網膜細胞遺伝子解析	西尾 佳明 (防衛医大)	200
O1-120	MAIT細胞とぶどう膜炎	村田 千博 (九州大)	201
O1-121	ぶどう膜炎と酸化リン脂質	平岡 美紀 (北海道医療大)	201
O1-122	EAUにおけるEGFRの関与の検討	横井 康一 (北海道大)	201

10:00

**眼炎症・感染・アレルギー：基礎研究2**  
座長：内尾 英一 (福岡大)

O1-123	炎症性角膜線維芽細胞の同定	尾上 美樹 (順天大)	202
O1-124	杯細胞の物質輸送と抗原サイズ	久米 泰治 (順天大・浦安)	202
O1-125	BD患者末梢血の網羅的解析	竹内 大 (防衛医大)	202
O1-126	涙道閉塞のサイトカインと細菌叢	石本 敦子 (関西医大)	202
O1-127	硝子体T細胞サブセット解析	永田 健児 (京都府医大)	203

11:10

**緑内障：基礎研究1 網膜・視神経**  
座長：中村 誠 (神戸大)

O1-128	S100Bとアストロサイト再活性化	松下 賢治 (大阪大)	203
O1-129	HK2のRGC保護	佐藤 孝太 (東北大)	203
O1-130	遺伝子治療による網膜機能再生	外園 晶子 (東京都医学研究所)	204
O1-131	Müller細胞でのERβによる抗炎症	内田 恵子 (東北大)	204
O1-132	眼圧上昇による網膜NLRP3の誘導	佐藤 大夢 (東北大)	204

12:20

**ランチョンセミナー8**  
近視のメカニズムを考える～眼軸長伸長と脈絡膜菲薄化について～  
座長：辻川 明孝 (京都大)  
株式会社ジンス

13:40

**角結膜上皮**  
座長：白石 敦 (愛媛大)

O1-133	ヒト輪部におけるCD63の役割	佐々本 弦 (ボストン大)	205
O1-134	BACによるマウス角膜TER変化	上松 聖典 (長崎大)	205
O1-135	IL-23と結膜アレルギー炎症	安達 瑞美 (日本大)	205
O1-136	角膜痛に有効な新規化合物の報告	古藤田優実 (山梨大)	205
O1-137	老化ヒト結膜上皮細胞の異常分化	富岡 靖史 (京都府医大)	206

15:00

**薬理・涙道・その他**  
座長：宮崎 千歌 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

O1-138	Image J Fijiによる検討	芳田奈津代 (オキエロフェイシャルクリニックグループ)	206
O1-139	診断困難だった前房内腫瘍性病変	富原 竜次 (篠ノ井総合病院)	206
O1-140	レバミピドの角膜障害発症予防	福田 正道 (金沢医大)	207
O1-141	チューブ挿入による術後への影響	河野 通大 (島根大)	207
O1-142	涙嚢鼻腔吻合術後の成績の検討	宮下 久範 (兵庫県立尼崎総合医療センター)	207

16:10

**非感染性ぶどう膜炎**  
座長：川島 秀俊 (自治医大)

O1-143	生物学的製剤の反応性と変更要因	須賀 亮太 (日本医大・多摩)	208
O1-144	若年性慢性虹彩毛様体炎の臨床像	鈴木 佳代 (北海道大)	208
O1-145	ぶどう膜炎のERM、MEの併発率	前原 千紜 (東京医大)	208
O1-146	SANDCAT試験デザイン	園田 康平 (九州大)	208
O1-147	JIA-associated uveitis in Taiwan	Po-Yi Wu (Chang Gung Memorial Hosp, Linkou Med Ctr, Taoyuan, Taiwan)	209

17:20

## 第10会場 G409 (東京国際フォーラム)

演題 演者 (所属) 頁  
番号 ショートタイトル

9:00

10:00

11:10

12:40

**ランチョンセミナー9**  
第29回 ROHTO AWARD 受賞記念講演会  
座長：西田 幸二 (大阪大)  
ロート製薬株式会社

13:40

**スキルトランスファー1**  
眼科基礎研究スキルトランスファー～対象疾患に応じた基本戦術とスキルを身につけよう～  
オーガナイザー：辻川 元一 (大阪大・保健学科)・池田 康博 (宮崎大)

SK1-1	角膜疾患と微小環境の病的変化	山口 剛史 (東京歯大・市川)	156
SK1-2	緑内障研究の進め方	面高 宗子 (東北大)	157
SK1-3	AMD病態におけるオートファジー	納富 昭司 (九州大)	157
SK1-4	ビッグデータの活用と落とし穴	三宅 正裕 (京都大)	158

15:20

4月18日(木)

学術展示会場 ホールE (東京国際フォーラム)

Table with columns: 演題番号, ショートタイトル, 演者(所属), 頁, 演題番号, ショートタイトル, 演者(所属), 頁. It lists various scientific presentations such as '角結膜感染症', '緑内障: 基礎研究・その他', 'AMD: 抗 VEGF 療法', '屈折・視機能', 'データサイエンス・医政・その他', 'ドライアイ・MGD', '緑内障: 症例報告・その他', '網膜・バイオマーカー', '網膜剥離', '眼感染症', '白内障・その他', and '眼窩・眼瞼・涙道・薬理'.

Program 1st Day