

●● ショートタイトル一覧 ●●

4月8日(木)

第1会場 メインホール (大阪国際会議場)

第2会場 1003 (大阪国際会議場)

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 基礎研究セミナー「ポストゲノム時代の基礎研究新展開」 オーガナイザー：寺崎 浩子(名古屋大・未来社会創造機構) 中澤 徹(東北大)		
S01-1	エピゲノム制御と表現型の形成	中尾 光善(熊本大・発生医学研究所)	14
S01-2	硫黄バイオミメティクス	赤池 孝章(東北大・環境医学)	15
S01-3	選択的オートファジー	小松 雅明(順天大・生理学)	15
10:30	シンポジウム 2 種々の薬剤による主作用・副作用のバイオメトリー オーガナイザー：谷戸 正樹(島根大)・北岡 康史(聖マリ医大)		
S02-1	眼科治療による涙液への影響	有田 玲子(伊藤医院)	16
S02-2	抗緑内障薬の主作用・副作用	徳田 直人(聖マリ医大)	17
S02-3	緑内障薬の後眼部バイオメトリー	東出 朋巳(金沢大)	17
S02-4	抗 VEGF 薬の主作用と副作用	山城 健児(大津赤十字病院)	18
S02-5	抗腫瘍薬による眼障害	兒玉 達夫(島根大・先端がん治療センター)	18
12:20	ランチョンセミナー 1 緑内障の早期治療の知と実践 座長：中澤 徹(東北大) 参天製薬株式会社		
12:50	シンポジウム 3 網膜再生医療と遺伝子治療 オーガナイザー：高橋 政代(神戸アイセンター病院) 近藤 峰生(三重大)		
S03-1	iPS 細胞由来網膜シート移植	万代 道子(理化学研究所・生命機能科学研究センター)	19
S03-2	RPE 不全症に対する RPE 細胞移植	前田 忠郎(神戸アイセンター病院)	20
S03-3	再生医療の手術	門之園一明(横浜市大・視覚再生外科)	20
S03-4	遺伝子治療	藤波 芳(東京医療センター・臨床研究センター)	21
15:40	シンポジウム 4 オキユラーサーフェス免疫研究の最前線 オーガナイザー：山上 聡(日本大)・猪俣 武範(順天大)		
S04-1	眼アレルギーの重症化と新規治療	福田 憲(高知大)	22
S04-2	GVHD の免疫学的機序と新規治療法	小川 葉子(慶應大)	23
S04-3	角膜移植における免疫寛容	中尾 武史(大阪大)	23
S04-4	制御性 T 細胞の可塑性と不均一性	猪俣 武範(順天大)	24
S04-5	前房環境の炎症性変化	山口 剛史(東京歯大・市川)	24

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	網膜：細胞代謝 座長：西口 康二(名古屋大)		
O1-001	ヨウレンチンによる視細胞保護	神野 英生(東京慈恵医大)	165
O1-002	RPE の分化とエネルギー代謝	田中 寛(京都府医大)	165
O1-003	網膜色素上皮細胞の糖による影響	北畑 将平(横浜市大・視覚再生外科)	165
O1-004	網膜光凝固斑の網膜感度	西田健太郎(大阪大)	165
O1-005	サル眼における未分化錐体細胞	池田 恒彦(大阪医大)	166
10:00	網膜硝子体手術 1 座長：前野 貴俊(東邦大・佐倉)		
O1-006	SO による網膜フェロトキシ	兼子 裕規(名古屋大)	166
O1-007	傾向スコアマッチング	川野 純廣(倉敷中央病院)	166
O1-008	剥離網膜の形態の原因と視機能	岩瀬 剛(秋田大)	167
O1-009	網膜剥離術後 OCT 所見と視力予後	五日市そら(岩手医大)	167
O1-010	Liposomal drug in PVR model	季 颯(九州大)	167
11:15	網膜硝子体手術 2 座長：岩崎 琢也(東京医大・茨城)		
O1-011(PA)	難治性黄斑円孔の術後成績	山田香葉子(長崎大)	168
O1-012	翻転内境界膜 flap の術後形態変化	平田 憲(林眼科病院)	168
O1-013	近視性中心窩分離症の硝子体手術	若月 優(日本大・駿河台)	168
O1-014	自然閉鎖した黄斑円孔症例の検討	西田 彩香(滋賀医大)	168
O1-015	ERM の変視と OCT パラメーター	曾根久美子(東京医大)	169
12:23	ランチョンセミナー 2 「見える」のその先へ！ ～コンタクトレンズアップデートと UV 被ばくりスクの再考～ 座長：佐々木 洋(金沢医大) ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 ビジョンケア カンパニー		
13:50	網膜：画像・遺伝子 座長：村上 晶(順天大)		
O1-016	Enhanced S-cone syndrome の特徴	林 孝彰(東京慈恵医大・葛飾)	169
O1-017	PAX6 遺伝子異常	松下 五佳(産業医大)	169
O1-018	先天網膜分離症への硝子体手術	加山 結万(慶應大)	170
O1-019	最小円孔領域の自動抽出	菅野 順二(埼玉医大)	170
O1-020	PRPH2 関連網膜変性の実態	大石 明生(長崎大)	170
15:10	眼炎症：バイオマーカー 座長：丸山 和一(大阪大)		
O1-021	免疫液性因子を用いた疾患予測	禰津 直也(東京医大)	171
O1-022	眼サルコイドーシスと proteomics	坪田 欣也(東京医大)	171
O1-023	硝子体混濁と代謝物	脇田 遼(東京医大)	171
O1-024	ぶどう膜炎血清のプロテオミクス	菅原 莉沙(東京医大)	171
O1-025	細胞表面分子の視覚的解析手法	西尾 佳明(防衛医大)	172
16:25	眼炎症・感染・アレルギー：基礎研究 座長：内尾 英一(福岡大)		
O1-026	角膜血管リンパ管抑制と ICOS	武田 彩佳(日本医大・多摩)	172
O1-027	抗 IL-33 抗体のアレルギー抑制	足立 啓介(順天大)	172
O1-028	ボテリジノによる ATL 浸潤抑制	宗 源(医科歯科大)	173
O1-029	CMV ぶどう膜炎の UL40 多型	白根茉莉子(九州大)	173
O1-030	S. epidermidis の LVFX 感受性	向坂 俊裕(宮田眼科病院)	173
17:40	イブニングセミナー 1 前視野緑内障のマネージメントサインを見逃すな 座長：山本 哲也(海谷眼科) 日東メディック株式会社		

第3会場 1001+1002 (大阪国際会議場)

演題番号 ショートタイトル 演者(所属) 頁

第4会場 1004-1007 (大阪国際会議場)

演題番号 ショートタイトル 演者(所属) 頁

9:00

緑内障：神経保護
座長：柏木 賢治 (山梨大)

O1-031	成熟 RGC 生存における TrkB の役割	北村 裕太 (東京大学医学部)	174
O1-032	P2Y1 受容体と緑内障発症	濱田健太郎 (山梨大・院医・薬理)	174
O1-033	軸索障害とマイクログリア	佐藤 孝太 (東北大)	174
O1-034	VCP 阻害剤による神経保護機序	日下 真実 (京大)	174
O1-035	グリアによる視神経乳頭部再構成	篠崎 陽一 (山梨大・院医・薬理)	175

10:00

緑内障：分子生物学・ゲノム
座長：相原 一 (京大)

O1-036	家兎のマイクロバルス波 CPC	津田 聡 (東北大)	175
O1-037	レチノイン酸による角化抑制	松田 彰 (順天大)	175
O1-038	BAC による HTF 形態変化への作用	山城知恵美 (山口大)	176
O1-039	吸入麻酔による眼圧日内変動測定	土屋 俊輔 (金沢大)	176
O1-040	酸化ストレスにおける異常値設定	前川 重人 (東北大)	176

11:15

緑内障：臨床薬物研究と臨床試験
座長：吉富 健志 (福岡国際医療福祉大)

O1-041 (PA)	オミデネバグ切替後上眼瞼溝変化	坂田 礼 (東京大)	177
O1-042	エイベリス点眼液®の1年成績	尾崎 弘明 (福岡大)	177
O1-043	BBFC の処方パターンと効果	井上 賢治 (井上眼科病院)	177
O1-044	SLT の子後因子	馬場 太郎 (JA 広島総合病院)	177
O1-045	線維柱帯切開術とリバスジル点眼	前田 敦史 (関西医大・総合医療センター)	178

12:23

ランチョンセミナー 3
術後眼内炎を完封せよ！パートⅦ～眼内炎のメカニズムを探る～
座長：大橋 裕一 (愛媛大)・井上 幸次 (鳥取大)
HOYA 株式会社メディカル事業部

13:50

角膜：炎症
座長：海老原伸行 (順天大・浦安)

O1-046	目のかゆみと記憶型 Th2 細胞	横山美樹子 (順天大・浦安)	178
O1-047	シアル化酵素の抗アレルギー機能	松澤 萌 (順天大・浦安)	178
O1-048	花粉の粒子性と抽出成分の重要性	深瀬 紗綾 (順天大・浦安)	179
O1-049	急性期 SJS のステロイド治療効果	松本佳保里 (京都府医大)	179
O1-050	オンコスタチン M と春季カタル	二宮 以信 (順天大・浦安)	179

15:10

角膜：結膜・ジストロフィ
座長：島崎 潤 (東京歯大・市川)

O1-051 (PA)	小児眼瞼裂斑の経過と発症要因	初坂奈津子 (金沢医大)	180
O1-052	再発翼状片の術後予後と再発	草野 雄貴 (東京歯大・市川)	180
O1-053	フックス患者の散乱と収差	大家 義則 (大阪大)	180
O1-054	TCF4 遺伝子の CTG リピート切除	陳 莉偉 (東京大)	180
O1-055	角膜ジストロフィ患者の角膜形状	阿部 結人 (東京大)	181

16:18

角膜：上皮・その他
座長：白石 敦 (愛媛大)

O1-056	好酸球脂質代謝が眼恒常性を維持	小川 護 (慶應大)	181
O1-057	UVB 照射角膜内 CPD の変化	海津 幸子 (島根大)	181
O1-058	PRP と血清の角膜上皮創傷治療	奥村 雄一 (順天大)	182
O1-059	演題取り下げ		
O1-060	画像解析による円錐角膜診断	糸井 素啓 (京都府医大)	182

17:40

イブニングセミナー 2
第6回バイエル レチナ・アワード
座長：石橋 達朗 (九州大)
バイエル薬品株式会社

19:00

9:00

中心性漿液性網脈絡膜症 1
座長：飯田 知弘 (女子医大)

O1-061	PPE の自然経過	八木真利子 (京大)	183
O1-062	CSC の強膜厚と脈絡膜構造	今永 直也 (琉球大)	183
O1-063	CSC 再発への CNV 関与	小椋 有貴 (兵庫医大)	183
O1-064	渦静脈の光凝固で収束した CSC	岸 章治 (前橋中央眼科)	183
O1-065	AVL と脈絡膜血管	河合 萌子 (女子医大)	184

10:00

中心性漿液性網脈絡膜症 2
座長：緒方奈保子 (奈良県医大)

O1-066	CSC の脈絡膜循環評価	松崎 祥子 (京大)	184
O1-067	CSC の再発に関わる因子の検討	荒木 敬士 (兵庫医大)	184
O1-068	CSC の臨床的特徴と CFH 遺伝子多型	米山 征吾 (山梨大)	185
O1-069	PNV に対する抗 VEGF 薬併用半量 PDT	武内 潤 (名古屋大)	185
O1-070	PNV に対する治療 2 年成績の比較	小嵩 洋和 (香川大)	185

11:15

網膜：疫学
座長：岩瀬 剛 (秋田大)

O1-071	本邦における AMD 疫学研究	木戸 愛 (京大)	186
O1-072	糖尿病網膜症有病率の時代的推移	橋本左和子 (九州大)	186
O1-073	脈絡膜厚と関連する全身的因子	上田奈央子 (京大)	186
O1-074	乾癬における血管障害進行	杉本 昌彦 (三重大)	186
O1-075	本邦における CSC の疫学解析	本庄純一郎 (福島県医大)	187

12:30

ランチョンセミナー 4
超広角眼底撮影 Next Step
座長：日下 俊次 (近畿大)
株式会社ニコンソリューションズ

13:50

白内障手術
座長：西村 栄一 (昭和大・藤が丘)

O1-076	CTR-IOL 複合体の形状解析	額田 和之 (福井赤十字病院)	187
O1-077	低眼圧白内障手術の前房不安定性	大島 広之 (岩手医大)	187
O1-078	正常眼圧白内障手術	國分 太貴 (東北大)	188
O1-079	虹彩を強膜に嵌頓させる整復術	吉村 昭人 (福井赤十字病院)	188
O1-080	AS-OCTA でのジエテルミーの評価	甘利 達明 (江口眼科病院)	188

15:10

多焦点眼内レンズ
座長：根岸 一乃 (慶應大)

O1-081 (PA)	LS-313 MF15 と W-60R の臨床成績	萱澤 朋泰 (近畿大)	189
O1-082	回折型と焦点拡張型レンズの比較	白神 智貴 (ツカザキ病院)	189
O1-083	ZMB00 と Lentis Comfort の比較	田邊 裕貴 (ツカザキ病院)	189
O1-084	Lentis Comfort と PanOptix の比較	赤田 真啓 (ツカザキ病院)	189
O1-085	ZMB00 と TFNT00 の視機能比較	河村 純哉 (ツカザキ病院)	190

16:18

乱視：視機能
座長：二宮 欣彦 (行岡病院)

O1-086	白内障術後の惹起乱視量と重心値	神谷 和孝 (北里大・医療衛生)	190
O1-087	Prediction of astigmatism	河原 温 (三愛眼科)	190
O1-088	WC 眼の光学シミュレーション	関 祐介 (金沢医大)	191
O1-089	深層学習による瞳孔径自動計測	永里 大祐 (ツカザキ病院)	191
O1-090	EDOF IOL 眼の他覚屈折値	太田 友香 (東京歯大・水道橋)	191

17:40

19:00

Program 1st Day

第5会場 1009 (大阪国際会議場)

第6会場 1008 (大阪国際会議場)

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

9:00

シンポジウム 5
QOV 向上を目指した斜視手術
オーガナイザー：木村亜紀子 (兵庫医大)・林 孝雄 (帝京大)

S05-1 QOV と小児の斜視手術
森田 由香 (筑波大) 25

S05-2 段階的垂直直筋切離術
後関 利明 (国際医療福祉大・熱海) 26

S05-3 新たな眼筋移動術
長谷部 聡 (川崎医大・総合医療センター) 26

S05-4 回旋斜視の術中調整法
太根 ゆさ (帝京大) 27

9:00

シンポジウム 9
透明・再生水晶体への挑戦
オーガナイザー：黒坂大次郎 (岩手医大)・山本 直樹 (金沢医大)

S09-1 蛋白質凝集とその抑制
河田 康志 (鳥取大・工学部 化学・バイオ) 37

S09-2 細胞を用いた水晶体再生の可能性
平松 範子 (藤田医大・治験・臨床研究支援センター) 38

S09-3 フラボノイドによる白内障予防
宮田 佳樹 (帝京大・薬学部) 38

S09-4 ラノステロールと水晶体混濁
長井 紀章 (近畿大・薬学部) 39

S09-5 水晶体の酸化ストレス制御
久保 江理 (金沢医大) 39

10:30
10:50

シンポジウム 6
視機能を考えて黄斑疾患治療戦略
オーガナイザー：岡本 史樹 (筑波大)・篠田 啓 (埼玉医大)

S06-1 網膜疾患における後天色覚異常
松本 理子 (滋賀医大) 28

S06-2 BRVO とコントラスト感度
杉浦 好美 (筑波大) 29

S06-3 裂孔原性剥離術後の変視
福山 尚 (兵庫医大) 29

S06-4 緑内障合併黄斑疾患症例の治療
寺島 浩子 (新潟大) 30

S06-5 黄斑上膜でみられる変視の要因
森貴 祐基 (岡山大) 30

10:30
10:50

シンポジウム 10
眼部腫瘍の診断、予後予測における分子病理学の役割
オーガナイザー：高比良雅之 (金沢大)・加瀬 諭 (北海道大)

S10-1 結膜リンパ腫の病理と放射線治療
水門 由佳 (北海道大) 40

S10-2 眼腫瘍病理における AI 活用
秋山 雅人 (九州大) 41

S10-3 眼内リンパ腫とバイオマーカー
白井 嘉彦 (東京医大) 41

S10-4 ぶどう膜炎性黒色腫のゲノム解析
柏木 広哉 (静岡県立静岡がんセンター) 42

S10-5 網膜芽細胞腫の遺伝子検査
鈴木 茂伸 (国立がん研究センター中央病院) 42

12:20

12:50

ランチョンセミナー 5
Alcon Japan Award 2021 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

12:20

12:50

ランチョンセミナー 6
緑内障治療強化に悩んだら
座長：相原 一 (東京大)
ヴィアトリス製薬株式会社

13:50
14:10

シンポジウム 7
これからの緑内障治療を科学する一点眼ファーストか？
オーガナイザー：新田 耕治 (福井県済生会病院)
久保田敏昭 (大分大)

S07-1 点眼治療の明と暗
坂田 礼 (東京大) 31

S07-2 薬剤の代替療法としての手術
杉原 一暢 (島根大) 32

S07-3 リアルワールドの MIGS 適応基準
北村 一義 (山梨大) 32

S07-4 点眼フリーのエクスペリエンス
東條 直貴 (雄山アイクリニック) 33

S07-5 第一選択としてのレーザー治療
尾崎 弘明 (福岡大) 33

13:50
14:10

シンポジウム 11
難治性視神経疾患克服をめざした橋渡し研究
オーガナイザー：敷島 敬悟 (東京慈恵医大)
奥 英弘 (大阪医大)

S11-1 抗 AQP4 抗体陽性視神経炎の治療
植木 智志 (新潟大・脳研究所統合脳機能研究センター) 43

S11-2 抗 MOG 抗体陽性視神経炎
毛塚 剛司 (毛塚眼科医院) 44

S11-3 LHON の病態研究
上田 香織 (神戸大) 44

S11-4 幹細胞を用いた疾患細胞モデル
横井 匡 (国立成育医療研究センター) 45

15:40
16:00

シンポジウム 8
緑内障検査の新しい潮流
オーガナイザー：中野 匡 (東京慈恵医大)・井上 俊洋 (熊本大)

S08-1 角膜 biomechanics と緑内障
朝岡 亮 (聖隷浜松病院) 34

S08-2 眼圧測定の新バージョン
三木 篤也 (大阪大) 35

S08-3 偏光感受型 OCT の活用法
上野 勇太 (筑波大) 35

S08-4 緑内障における眼血流
面高 宗子 (東北大) 36

S08-5 ぶどう膜炎併発緑内障の PCR 検査
中野 聡子 (大分大) 36

15:40
16:00

シンポジウム 12
スマートサイトの現状と課題
オーガナイザー：加藤 聡 (東京大)
永井 春彦 (勤医協札幌病院)

S12-1 兵庫県版スマートサイト
山縣 祥隆 (山縣眼科医院) 46

S12-2 LV ケアネットワークの運用
井上 賢治 (井上眼科病院) 47

S12-3 栃木県のスマートサイト
渡辺 芽里 (自治医大) 47

S12-4 スマートサイトの全国展開と課題
平塚 義宗 (順天大) 48

S12-5 スマートサイトモデルの進化
永井 春彦 (勤医協札幌病院) 48

17:30

17:30

18:00

19:00

イブニングセミナー 3
ヒドロキソクロロキン網膜症～内科と眼科の立場から～
座長：篠田 啓 (埼玉医大)
サノフィ株式会社

第7会場 特別会議場 (大阪国際会議場)

第8会場 1202 (大阪国際会議場)

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

9:00 International Symposium 1 [ENG]
 Advances in keratoplasty and eye banking
 オーガナイザー: 西田 幸二 (大阪大)・小林 顕 (金沢大)

IS1-1 High-risk keratoplasty
 Claus Cursiefen (Univ of Cologne, Germany) 74

IS1-2 Approach to successful DALK
 Fogla Rajesh (Apollo Hosp, India) 75

IS1-3 Post-keratoplasty infections
 Bennie H. Jeng (Univ of Maryland, USA) 75

IS1-4 Endo-IN DMEK
 Jod S. Mehta (Singapore Nat Eye Ctr, Singapore) 76

IS1-5 Lessons from my DMEK surgery
 林 孝彦 (日本大) 76

IS1-6 New Graft Insertion Device for DSAEK
 相馬 剛至 (大阪大) 77

10:30 International Symposium 2 [ENG]
 Global Updates for Myopia Prevention
 オーガナイザー: 大野 京子 (医科歯科大)
 生野 恭司 (いくの眼科)

IS2-1 Myopia prevention in Japan
 五十嵐多恵 (医科歯科大) 78

IS2-2 Protocol of JPN school myopia
 二宮さゆり (伊丹中央眼科) 79

IS2-3 Low-concentration atropine for myopia control
 Jason C. S. Yam (Chinese Univ of Hong Kong, Hong Kong) 79

IS2-4 Outdoors and myopia in Taiwan
 Pei-Chang Wu (Chang Gung Memorial Hosp, Taiwan) 80

IS2-5 Shanghai Myopia Control
 Haidong Zou (Shanghai Eye Hosp, China) 80

12:50 ランチョンセミナー7
 よりよいBRVO治療を目指して～残された課題～
 座長: 村田 敏規 (信州大)・辻川 明孝 (京都大)
 ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

13:50 International Symposium 3 [ENG]
 Glaucoma laser treatment: Evolving techniques and novel evidences
 オーガナイザー: 井上 俊洋 (熊本大)・野本 裕貴 (近畿大)

IS3-1 Overview of laser treatment against glaucoma
 谷戸 正樹 (島根大) 81

IS3-2 Current Management of PACS
 Tin Aung (Singapore Nat Eye Ctr, Singapore) 82

IS3-3 Cost-effectiveness of glaucoma
 Donghyun Jee (St. Vincent's Hosp, Catholic Univ of Korea, Korea) 82

IS3-4 Slit and the light trial
 Gus M. Gazzard (Moorfields Eye Hosp and UCL, UK) 83

15:10 International Symposium 4 [ENG]
 Research advancement in the pathology of age-related macular degeneration
 オーガナイザー: 五味 文 (兵庫医大)・本田 茂 (大阪市大)

IS4-1 Lipids in AMD
 Gemmy Chui Ming Cheung (Singapore Nat Eye Ctr, Singapore) 84

IS4-2 RAS-induced lipid load in AMD
 小沢 洋子 (聖路加国際大) 85

IS4-3 Pachychoroid neovascularopathy
 片岡 恵子 (杏林大) 85

IS4-4 CC flow and CNV complexity
 Amani Fawzi (Northwestern Univ, USA) 86

16:25 International Symposium 5 [ENG]
 Cutting edge of vitreoretinal surgery
 オーガナイザー: 門之園一明 (横浜市大・視覚再生外科)
 井上 真 (杏林大)

IS5-1 AI in ROP
 Wei-Chi Wu (Chang Gung Memorial Hosp, Taiwan) 87

IS5-2 The Eye and Neurodegeneration
 Dilraj S. Grewal (Duke Univ Eye Ctr, USA) 88

IS5-3 Treatment for endophthalmitis
 中静 裕之 (日本大) 88

IS5-4 Cystotomy for DME
 今井 尚徳 (神戸大) 89

18:00 イブニングセミナー4
 白内障手術の新常識に迫る!
 座長: 島崎 潤 (東京歯大・市川)
 日本アルコン株式会社

9:00 網膜色素上皮細胞1
 座長: 森實 祐基 (岡山大)

O1-091 同種iPS細胞由来RPE移植3年経過 平見 恭彦 (神戸アイセンター) 192

O1-092 ガレクチニン-1とPIGF 山本 拓 (北海道大) 192

O1-093 TNFRSF10A発現低下とRPE細胞死 森 賢一郎 (九州大) 192

O1-094 DMFによる光照射からのRPE保護 高山 圭 (防衛医大) 192

O1-095 羊膜上ヒトMuller細胞 宮谷 崇史 (京都府医大) 193

10:00 網膜色素上皮細胞2
 座長: 東 範行 (国立成育医療研究センター)

O1-096 網膜色素変性へのiPS-網膜移植 栗本 康夫 (神戸アイセンター病院) 193

O1-097 虹彩色素上皮細胞シート移植 安川 力 (名古屋市大) 193

O1-098 RPE不全症へのiPS-RPE移植 前田 忠郎 (神戸アイセンター病院) 194

O1-099 移植時のROCK阻害剤の有用性 石田 聖朗 (理化学研究所) 194

O1-100 RAR-α agonistのRPEへの作用 小林 由佳 (山口大) 194

11:15 網膜・脈絡膜循環1
 座長: 高木 均 (聖マリ医大)

O1-101 (PA) DPP4阻害薬と動脈硬化 大前 恒明 (旭川医大) 195

O1-102 血球密度とOCTAの描出能の関連 石倉 雅治 (京都大) 195

O1-103 網脈絡膜出血における黄白色変化 田中智太郎 (京都大) 195

O1-104 網膜片頭痛の発作時のOCTA 笹森あすか (名寄市立総合病院) 195

O1-105 糖尿病網膜症の毛細血管瘤評価 安藤 伸朗 (立川総合病院) 196

12:50 ランチョンセミナー8
 ROHTO AWARD 受賞記念講演会
 座長: 木下 茂 (京都府医大)
 ロート製薬株式会社

13:50 網膜・脈絡膜循環2
 座長: 石田 政弘 (東邦大・大橋)

O1-106 (PA) RVOでの脳血管イベント発生 梅屋 玲子 (順天堂大・江東) 196

O1-107 黄斑前膜症例の網膜動脈血管変位 名倉 光一 (横浜市大・視覚再生外科) 196

O1-108 糖尿病網膜症の爪床血管の特徴 岡部 達 (東北大) 197

O1-109 網膜剥離とオートタキシン 花崎 浩継 (日本大) 197

O1-110 メタボリック症候群の眼血流変化 丸山 貴大 (東京品川病院) 197

15:25 腫瘍
 座長: 溝田 淳 (帝京大)

O1-111 原発眼窩腫瘍1,000例の統計 後藤 浩 (東京医大) 198

O1-112 結膜SCCのTHBS-1の発現 田上 瑞記 (大阪市大) 198

O1-113 メルケル細胞癌のウイルス感染率 小松 紘之 (東京医大) 198

O1-114 NGSによるIgG4-RODとRLHの比較 朝蔭 正樹 (東京医大) 198

O1-115 眼瞼脂腺癌の局所再発と転移 奥 拓明 (バプテスタ眼科クリニック) 199

16:25 病理・病態
 座長: 大平 明弘

O1-116 骨折部の創傷治癒 嵩峯 創平 (昭和) 199

O1-117 眼窩骨折の眼球運動と年齢の影響 中山 知倫 (京都府医大) 199

O1-118 鼻への色素流出で導涙機能を評価 澤 明子 (兵庫県立尼崎総合医療センター) 200

O1-119 DUESと眼瞼下垂発症の関連性 福島 正樹 (富山大) 200

O1-120 甲状腺眼症患者の瞬目動態 大山 泰司 (京都府医大) 200

18:00 イブニングセミナー5
 緑内障治療の知と実践～主流出路の理解と治療介入～
 座長: 相原 一 (東京大)
 興和株式会社

Program 1st Day

第9会場 グラントック (大阪国際会議場)

演題
番号 ショートタイトル 演者 (所属) 頁

9:00

医療：眼底
座長：中静 裕之 (日本大)

O1-121	抗 VEGF 薬治療実態：nAMD	五味 文 (兵庫医大)	201
O1-122	抗 VEGF 薬治療実態：DME・RVO	川崎 良 (大阪大)	201
O1-123	眼底画像への鮮明化処理の有用性	山下 耀平 (京都府医大・北部医療センター)	201
O1-124	広画角超音波診断装置	関戸 康祐 (藤田医大)	201

9:48

10:15

医療：その他
座長：横山 利幸 (順天大・練馬)

O1-125	眼血流と臓器血流の関係	渡辺 研人 (東邦大・大森)	202
O1-126	協調機械学習多施設実証実験	田淵 仁志 (ツカザキ病院/広島大)	202
O1-127	プロレススポーツ競技者の視機能	小澤 信博 (慶應大・光生物学研)	202
O1-128	高感度ヒト房水ラマンスペクトル	篠島 亜里 (慶應大)	202

11:03

11:30

屈折・視機能評価
座長：江口秀一郎 (江口眼科病院)

O1-129	2機種の間膜前後屈折力の比較	中尾 善隆 (木村眼科内科病院)	203
O1-130	EDOF-SCL の視機能評価	平岡 孝浩 (筑波大)	203
O1-131	術後不快光視現象の予測	鶴飼 祐輝 (金沢医大)	203
O1-132	BRVO-CME 形態と乱視	上野 勇太 (筑波大)	203

12:18

12:50

ランチョンセミナー9
Swept Source OCT×ディープ×ラーニング
座長：坂本 泰二 (鹿児島大)
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

13:50

14:10

斜視：病態
座長：三木 淳司 (川崎医大)

O1-133	斜視の量的形質遺伝子座解析	松尾 俊彦 (岡山大)	204
O1-134	回転眼振中の調節性輻湊	広田 雅和 (帝京大・視能矯正)	204
O1-135	安静時外眼筋群の力学作用	飯田 貴絵 (東京慈恵医大)	204
O1-136	空間知覚と内斜視の術後眼位	柴田 貴世 (岡山大)	204
O1-137	Sagging eye の外眼筋筋線維走行	濱崎 一郎 (岡山大)	205

15:10

15:25

小児眼科
座長：近藤 寛之 (産業医大)

O1-138	CEP290 関連レーバー先天盲	仁科 幸子 (国立成育医療研究センター)	205
O1-139	APR スコアと未熟児網膜症	中沢 陽子 (名古屋市立西部医療センター)	205
O1-140	手術を要した抗 VEGF 治療後の ROP	近藤千桜里 (近畿大)	206
O1-141	小児緑内障に併発した眼瞼内反症	相川 菊乃 (広島大)	206

16:13

16:40

神経眼科
座長：山上 明子 (井上眼科病院)

O1-142	tau リン酸化過程の検討	廣川 貴久 (大阪医大)	206
O1-143	LHON の回復例の検討	福田 麻奈 (井上眼科病院)	206
O1-144	中枢性と末梢性斜視の手術成績	望月 嘉人 (兵庫医大)	207
O1-145	Irlen 類似 Visual Snow Syndrome	河本ひろ美 (井上眼科病院)	207

17:28

18:00

19:00

イブニングセミナー6
IPL 光治療の可能性
座長：宮田 和典 (宮田眼科病院)
株式会社 日本ルミナス