

4月6日(金)

Room 1 Hall C

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	日本眼科学会学術奨励賞記念講演 座長: 岸 章治 (群馬大) 井上麻衣子 (横浜市大・医療センター) 臼井 嘉彦 (東京医大) 川路 隆博 (熊本大) 西口 康二 (名古屋大) 丸子 一朗 (福島県医大)		225 225 226 226 226 227
10:00	シンポジウム 8 近視発症メカニズム研究の最先端 オーガナイザー: 生野 恭司 (大阪大) 大野 京子 (東京医歯大)		
10:40	S08-1 高度近視の病理 久富 智朗 (九州大)	118	
	S08-2 強度近視のゲノムワイド関連解析 中西 秀雄 (京都大)	119	
	S08-3 ヒト強膜細胞を用いた近視研究 世古 裕子 (国立障害者リハビリテーションセ)	119	
	S08-4 近視メカニズムの検討 森山 無価 (東京医歯大)	120	
12:10	ランチョンセミナー 10 これからの Cataract & Refractive surgery を成功させるために オーガナイザー: 木下 茂 (京都府医大) 日本アルコン株		
13:20	招待講演 1 座長: 吉富 健志 (秋田大) Visual Suppression in Strabismus Jonathan C. Horton (Univ of California-San Francisco)	88	
14:25	特別講演 2 座長: 山下 英俊 (山形大) 網膜の微細な形態・機能解析への挑戦とその輝かしい未来 吉田 晃敏 (旭川医大)	87	
15:25	教育セミナー 5 加齢黄斑変性の治療指針 オーガナイザー: 高橋 寛二 (関西医大・枚方) 湯澤美都子 (日本大・駿河台)		
15:30	E05-1 AND 治療指針全般 高橋 寛二 (関西医大・枚方)	173	
	E05-2 前駆病変と萎縮型加齢黄斑変性 安川 一力 (名古屋大)	174	
	E05-3 典型加齢黄斑変性の治療 大島 裕司 (九州大)	174	
	E05-4 ポリープ状脈絡膜血管症 森 隆三郎 (日本大・駿河台)	175	
	E05-5 網膜血管腫状増殖 白神千恵子 (香川大)	175	
17:00			

April 6 (Fri)

Room 1 Hall C

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	JOS Academic Encouragement Prize Commemorative Lecture Chair: Shoji Kishi (Gunma Univ) Maiko Inoue (Yokohama City Univ, Med Ctr) Yoshihiko Usui (Tokyo Med Univ) Takahiro Kawaji (Kumamoto Univ) Koji Nishiguchi (Nagoya Univ) Ichiro Maruko (Fukushima Med Univ)		225 225 226 226 226 227
10:00	Symposium 8 Updates of Current Research on Pathogenesis of Myopia Organizer: Yasushi Ikuno (Osaka Univ)		
10:40	Kyoko Ohno-Matsui (Tokyo Med and Dent Univ)		
	S08-1 The pathology of high myopia Toshio Hisatomi (Kyushu Univ)	118	
	S08-2 Genome-wide association analyses for myopia Hideo Nakanishi (Kyoto Univ)	119	
	S08-3 Myopia research based on genes expression profiles in human scleral cells Yuko Seko (Nat Rehabilitation Ctr for Persons with Disabilities)	119	
	S08-4 The strategy of prevention of myopia suggested by experimental myopia model Muka Moriyama (Tokyo Med and Dent Univ)	120	
12:10	Luncheon Seminar 10 For better outcomes of latest Cataract & Refractive technology Organizer: Shigeru Kinoshita (Kyoto Pref Univ) Alcon Japan LTD		
13:20	Invited Lecture 1 Chair: Takeshi Yoshitomi (Akita Univ) Visual Suppression in Strabismus Jonathan C. Horton (Univ of California-San Francisco)	88	
14:25	Special Lecture 2 Chair: Hidetoshi Yamashita (Yamagata Univ) Noninvasive Analysis of Retinal Microstructure and Function: Challenges Promising Future Akitoshi Yoshida (Asahikawa Med Univ)	87	
15:25	Educational Seminar 5 Treatment Guideline for Age-Related Macular Degeneration Organizer: Kanji Takahashi (Kansai Med Univ, Hirakata)		
15:30	Mitsuko Yuzawa (Nihon Univ, Surugadai)		
	E05-1 Outline of AMD treatment guideline Kanji Takahashi (Kansai Med Univ, Hirakata)	173	
	E05-2 Early stages and dry form of age-related macular degeneration Tsutomu Yasukawa (Nagoya City Univ)	174	
	E05-3 Typical age-related macular degeneration Yuji Oshima (Kyushu Univ)	174	
	E05-4 Polypoidal choroidal vasculopathy Ryusaburo Mori (Nihon Univ, Surugadai)	175	
	E05-5 Retinal Angiomatous Proliferation Chieko Shiragami (Kagawa Univ)	175	
17:00			

プログラム2nd Day

4月6日(金)

Room 2 Hall B7 (1)

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 9  
新規医薬品はどのように開発・承認されるのか?  
オーガナイザー: 小椋祐一郎(名古屋大)  
真島 行彦(アールテック・ウエノ・慶應大)

S09-1 米国薬剤開発とVCMテクノロジー 121  
窪田 良(Acucela)

S09-2 臨床開発の現状—日本の立場から— 122  
松本 良和(参天製薬)

S09-3 国際共同治験における日本 122  
西庄 功一(バイエル薬品・開発本部)

S09-4 眼科用剤の承認審査 123  
斉藤 和幸(医薬品医療機器総合機構)

10:30  
10:40

シンポジウム 10  
トランスレーショナル医療による新しい角膜治療法  
オーガナイザー: 木下 茂(京都府医大) 榛村 重人(慶應大)

S10-1 角膜内皮治療の新たな展開 124  
奥村 直毅(同志社大・生命科学)

S10-2 イオンチャンネルと実質炎症 125  
雑賀司珠也(和歌山県医大)

S10-3 角膜クロスリンキング 125  
加藤 直子(防衛医大)

S10-4 角膜内皮細胞への分化誘導 126  
羽藤 晋(慶應大)

S10-5 角膜上皮幹細胞 126  
林 電平(大阪大)

12:10  
12:20

ランチョンセミナー 11  
この症例はどうする? VEGF 阻害薬治療の維持期での判断  
オーガナイザー: 大路 正人(滋賀医大)  
岡田アナベルあやめ(杏林大)

ノバルティス ファーマ(株)

13:20

15:30

ARVO-JOS シンポジウム 2 ENG  
Ocular Surface Update; Inflammation and its Management  
Organizer: Tetsuro Oshika (Tsukuba Univ)  
Takahiro Nakamura (Doshisha Univ)

AJ02-1 Mucins and lectins 158  
Pablo Argueso (Harvard Med Sch)

AJ02-2 Ocular surface reconstruction 159  
Takahiro Nakamura (Doshisha Univ)

AJ02-3 The role of inflammation 159  
Christophe Baudouin (Quinze-Vingts Hosp, France)

AJ02-4 Corneal avascularity 160  
Tomohiko Usui (Tokyo Univ)

17:00

Room 3 Hall B7 (2)

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 11  
網膜変性と視機能解析の最先端  
オーガナイザー: 山本 修一(千葉大)  
堀口 正之(藤田保健衛生大)

S11-1 オカルト黄斑ジストロフィー 127  
角田 和繁(東京医療セ)

S11-2 視細胞変性動物モデルの機能解析 128  
町田 繁樹(岩手医大)

S11-3 腫瘍関連網膜症における新知見 128  
近藤 峰生(三重大)

S11-4 網膜変性治療の最先端 129  
山本 修一(千葉大)

S11-5 網膜色素変性と関連疾患の遺伝子 129  
堀田 喜裕(浜松医大)

10:30  
10:40

シンポジウム 12  
眼炎症疾患のメカニズム最前線  
オーガナイザー: 水木 信久(横浜市大) 園田 康平(山口大)

S12-1 眼炎症性疾患の分子遺伝学的解析 130  
目黒 明(横浜市大)

S12-2 レチノイドの眼炎症疾患の制御 131  
慶野 博(杏林大)

S12-3 眼炎症を制御する新しい分子群 131  
堀 純子(日本医大)

S12-4 鳥瞰図的眼免疫疾患論 132  
北市 伸義(北海道医療大)

S12-5 涙腺再生と炎症 132  
伊藤 正孝(防衛医大・再生発生)

12:10  
12:20

ランチョンセミナー 12  
どう読む? どうする?—緑内障診療ガイドライン(第3版)—  
オーガナイザー: 新家 眞(関東中央病院)

MSD(株)  
参天製薬(株)

13:20

15:30

教育セミナー 6  
前眼部画像解析時代の隅角検査の意義  
オーガナイザー: 山本 哲也(岐阜大) 森 和彦(京都府医大)

E06-1 隅角検査のポイント 176  
川瀬 和秀(岐阜大)

E06-2 隅角鏡を使用する隅角手術 177  
森 和彦(京都府医大)

E06-3 UBMと隅角検査 177  
国松 志保(自治医大)

E06-4 前眼部画像解析装置と隅角検査 178  
大鳥 安正(大阪医療セ)

17:00

4月6日(金)

Room 4 Hall B5 (1)

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
7:50	モーニングセミナー1 アレすばっ!『患者さんに優しい、アレルギー性結膜疾患診療のコツPart2』 オーガナイザー:大橋 裕一(愛媛大) 参天製薬(株)		
8:50 9:00	教育セミナー7 英文論文の書き方 オーガナイザー:望月 學(東京医歯大) 竹内 大(防衛医大)		
	E07-1 医学論文の基本的な書き方 竹内 大(防衛医大)		179
	E07-2 英文校正者からのアドバイス 白勢 京子(ゼニス)		180
	E07-3 臨床研究での統計解析の留意点 富田 誠(東京医歯大)		180
	E07-4 医学論文の倫理規定 柏井 聡(愛知淑徳大)		181
10:30 10:40	シンポジウム13 基礎研究セミナー オーガナイザー:寺崎 浩子(名古屋大) 野田 航介(北海道大)		
	S13-1 双極性障害の生物学的研究 笠原 和起(理研・脳セ)		133
	S13-2 L-PGDS in CVD and CKD 佐野 元昭(慶應大・循環器内科)		134
	S13-3 神経幹細胞を用いた再生医療 赤松 和土(慶應大・生理学)		134
12:10 12:20	ランチョンセミナー13 緑内障治療:私の哲学 オーガナイザー:山本 哲也(岐阜大) ファイザー(株)		
13:20			
15:30	シンポジウム14 最新版!水晶体再生と透明維持の臨床応用への道 オーガナイザー:佐々木 洋(金沢医大) 竹鼻 眞(慶應大・薬学部)		
	S14-1 酸化ストレスと水晶体 久保 江理(金沢医大)		135
	S14-2 水晶体幹細胞の単離と培養 岡 美佳子(慶應大)		136
	S14-3 水晶体形成とLarge Maf 転写因子 高橋 智(筑波大)		136
	S14-4 ゼブラフィッシュの水晶体研究 渡辺すみ子(東京大・医科学研)		137
17:00			

Room 5 Hall B5 (2)

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
7:50	モーニングセミナー2 それって本当にアレルギー? オーガナイザー:福島 敦樹(高知大) 日本アルコン(株)		
8:50 9:00	網膜画像診断1 座長:北野 滋彦(女子医大・糖尿センター)		
	O2-164 原田病におけるIS/OSの検証 山口由美子(群馬大)		280
	O2-165 網膜外層の新しい定量的画像解析 宇治 彰人(京都市大)		280
	O2-166 CSCのSRFの性状変化の検討 畑 匡侑 (神戸市立医療中央市民病院)		281
	O2-167 白点状眼底の白点部構造について 牧山由希子(京都市大)		281
	O2-168 片眼性網膜疾患例の黄斑形態 熊谷 和之 (総合上飯田第一病院)		281
10:00 10:05	網膜画像診断2 座長:五味 文(大阪大)		
	O2-169 電磁感応高分解能高感度OCT 馬場 基芳(東京大)		282
	O2-170 黄斑色素の分布形態 瀬戸 孝彦(順天大・静岡)		282
	O2-171 A0によるRD消失後の視細胞の観察 中村 友子(富山大)		282
	O2-172 健常眼の後極及び周辺部の断層像 尾股 秀和(埼玉医大)		282
	O2-173 黄斑上膜における視力予測因子 塩野 陽(聖マリ医大)		283
11:05 11:10	網膜画像診断3 座長:桐生 純一(川崎医大)		
	O2-174 曲率半径での高度近視眼形状解析 三宅 正裕(京都市大)		283
	O2-175 ACAの高侵達OCT所見 丸子 一朗(福島県医大)		283
	O2-176 強度近視眼のくも膜下腔の観察 長岡奈都子(東京医歯大)		284
	O2-177 下方後部ぶどう腫症例の脈絡膜厚 エラバンアブダラ(京都市大)		284
	O2-178 AZOORでのRPEの機能評価 李 丹傑(群馬大)		284
12:10 12:20	ランチョンセミナー14 再発見!球面眼内レンズの魅力!! 座長:ピッセン宮島弘子(東京歯大・水道橋) 参天製薬(株)		
13:20			
15:30	スキルトランスファー1 モデル動物評価法と基礎研究のための基礎知識 オーガナイザー:柏木 賢治(山梨大) 高橋 政代(理研CDB)		
	SK01-1 動物モデルの視機能評価法 近藤 峰生(三重大)		221
	SK01-2 小動物の生体眼底観察法 東出 朋巳(金沢大)		222
	SK01-3 基礎論文査読のポイント 小沢 洋子(慶應大)		222
	SK01-4 研究費獲得の戦略とコツ 高橋 政代(理研CDB)		223
17:00			

プログラム(2日目)  
Program 2nd Day

4月6日(金)

Room 6 Hall D7

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
7:50	モーニングセミナー 3 Protect the Ocular surface オーガナイザー: 木下 茂 (京都府医大) 大塚製薬(株)		
8:50 9:00	加齢黄斑変性(診断) 座長: 三田村佳典 (徳島大)		
O2-179	黄斑色素密度の変動と相関	郷渡 有子 (聖隷浜松病院)	285
O2-180	RAP 発症前の眼底自発蛍光	石龍 鉄樹 (福島県医大)	285
O2-181	PCV の治療による FAF 変化	山岸 哲哉 (京都府医大)	285
O2-182	前駆病変と AMD 発症の関連	佐々木真理子 (慶應大)	285
O2-183	RAP の脈絡膜厚	山崎 太三 (京都府医大)	286
10:00 10:05	加齢黄斑変性(治療) 座長: 林 篤志 (富山大)		
O2-184	典型的 AMD の IVR の効果因子の検討	狩野麻里子 (福島県医大)	286
O2-185	ラニビズマブ投与後の硝子体出血	荻野 哲男 (市立札幌病院)	286
O2-186	AMD ラニビズマブ無反応例	尾辻 剛 (関西医大・滝井)	287
O2-187	2ヵ月毎ラニビズマブと VEGF	澤田 智子 (滋賀医大)	287
O2-188	Typical AMD への IVR の 2 年成績	永井 由巳 (関西医大・枚方)	287
11:05 11:10	血管新生関連 座長: 大谷 篤史 (日赤和歌山医療セ)		
O2-189	PPAR $\gamma$ 作用薬と RPE	畑中 宏樹 (京都府医大)	288
O2-190	AM-RAMP2 系の網膜血管新生作用	家里 康弘 (信州大)	288
O2-191	myopic CNV と眼球伸展度	亀田 隆範 (神戸市立医療セ中央市民病院)	288
O2-192	AMD における A $\beta$ 蓄積の機序	王 紀英 (東京医歯大)	288
O2-193	CXCR3 による新生血管抑制作用	湯田健太郎 (東京大)	289
12:10 12:20	ランチョンセミナー 15 これからの感染リスクマネジメント オーガナイザー: 大橋 裕一 (愛媛大) HOYA (株)		
13:20			
15:30	網膜血管病変 座長: 佐藤 幸裕 (自治医大)		
O2-194	BRVO の半円刺激黄斑部局所 ERG	安田 俊介 (名古屋大)	289
O2-195	BRVO の眼血流波形の測定	小野田康孝 (東邦大・佐倉)	289
O2-196	血管鞘切開術の効果と検討	村松 理奈 (東邦大・佐倉)	290
O2-197	網膜静脈分枝閉塞症の発症予測	川崎 良 (大阪府立健康科学セ)	290
O2-198	MacTel の黄斑色素	沢 美喜 (大阪大)	290
16:30			

Room 7 Hall D5

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	緑内障薬物治療 座長: 白土 城照 (四谷しらと眼科)		
O2-199	ラタノプロスト単剤の視野抑制	伊藤 義徳 (東京慈恵医大)	291
O2-200	トラボプロストの長期投与の効果	岩佐 真弓 (井上眼科病院)	291
O2-201	PG 製剤の眼瞼・睫毛の副作用	蘇我 孟志 (井上眼科病院)	291
O2-202	眼表面への防腐剤の影響	池田 陽子 (京都府医大)	291
O2-203	ザラカム 1 年間投与の効果	井上 賢治 (井上眼科病院)	292
10:00 10:05	緑内障手術・眼圧 座長: 鈴木 康之 (東海大・八王子)		
O2-204	Ahmed 緑内障インプラントの成績	館 奈保子 (真生会富山病院)	292
O2-205	SLT の長期治療成績	永沢 倫 (山形大)	292
O2-206	ロトミーと体位依存性眼圧変動	木内 貴博 (筑波学園病院)	293
O2-207	硝子体手術後の眼圧変化	喜井 裕哉 (鹿児島大)	293
O2-208	デジタル式ゴールドマン眼圧計	坂上 悠太 (新潟大)	293
11:05 11:10	緑内障濾過手術 座長: 桑山 泰明 (福島アイクリニック)		
O2-209	薬剤溶出 HPF 併用実験的濾過手術	奥田 徹彦 (金沢大)	294
O2-210	有、偽水晶体眼前向きレクトミー	瀧原 祐史 (熊本大)	294
O2-211	線維柱帯切除術前後の脈絡膜	黒田 聡 (大阪大)	294
O2-212	緑内障術後視神経乳頭所見の変化	吉川 宗光 (京都大)	294
O2-213	羊膜とスポンジによる濾過胞再建	田原 昭彦 (産業医大)	295
12:10 12:20	ランチョンセミナー 16 AO-SLO と Progressor による近未来症例報告会 オーガナイザー: 吉村 長久 (京都大) 株ニテック		
13:20			
15:30	角結膜(感染・アレルギー) 座長: 井上 幸次 (鳥取大)		
O2-214	前眼部感染 VZV real-time PCR	稲田 耕大 (鳥取大)	295
O2-215	ヘルペス性角膜炎再活性化抑制	河本 庄平 (近畿大)	295
O2-216	角膜の樹状細胞遊走	成味 真梨 (山形大)	296
O2-217	Efficacy of PACT on S. aureus	Latief Miftahul Akhyar (広島大)	296
O2-218	IL-25	浅田 洋輔 (順天大)	296
16:30			

4月6日(金)

Room 8 Hall D1

Room 9 G502

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00 斜視・神経眼科 座長:三村 治(兵庫医大)			
O2-219	操縦士における静的立体視と距離	村岡 督(防衛医大)	297
O2-220	立体感覚の定量的解析	宮田 学(岡山大)	297
O2-221	上斜筋ミオキミアの眼球運動解析	濱崎 一郎(岡山大)	297
O2-222	甲状腺眼症の眼筋信号強度と腫大	西田 保裕(滋賀医大)	297
O2-223	ラマン分光法による細胞死の観察	森本 壮 (大阪大・感覚機能形成学)	298
10:05 小児眼科・神経眼科 座長:日下 俊次(近畿大・堺)			
O2-224	真性小眼球のMFRP遺伝子解析	松下 五佳(産業医大)	298
O2-225	家族性小眼球症の原因遺伝子	近藤 寛之(産業医大)	298
O2-226	小児片頭痛の視覚の特徴を捉える	原 直人 (神奈川大・横浜クリニック)	299
O2-227	Anterior segment, children, myopia	Qiu Fangfang (Eye Inst of Xiamen Univ, China)	299
O2-228	Management of Dropped Lenses	Lee Soo Jung (Haeundae Paik Hosp, Korea)	299
12:20 ランチョンセミナー 17 ベーチェット病ぶどう膜炎治療の過去・現在・未来 オーガナイザー:大野 重昭(北海道大) 田辺三菱製薬(株)			
15:30 人工組織・遺伝子操作 座長:池田 康博(九州大)			
O2-229	光学計測による人工網膜電極評価	神田 寛行 (大阪大・感覚機能形成学)	300
O2-230	Adの血清型と遺伝子導入効率	上山 数弘(埼玉医大)	300
O2-231	HTRA1発現TGゼブラフィッシュ	中村真知子(大阪大)	300
O2-232	新規硝子体代替物の可能性	上杉 晃司(大阪大)	300

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00 緑内障基礎1 座長:久保田敏昭(大分大)			
O2-233	AT1-R拮抗薬の神経保護効果	藤田 智純(香川大)	301
O2-234	MR拮抗薬の神経保護効果	廣岡 一行(香川大)	301
O2-235	タモキシフェンと急性緑内障	石川 誠(秋田大)	301
O2-236	VCP阻害剤によるRGC保護	中野 紀子(京成大)	301
O2-237	TNF軸索障害とAPP分解	小島 香(聖マリ医大)	302
10:05 緑内障基礎2 座長:田原 昭彦(産業医大)			
O2-238	KCHにおける眼圧と眼組織変化	田中 孝男(東京医大・八王子)	302
O2-239	高眼圧フェレットのRGC障害	藤代 貴志(さいたま赤十字病院)	302
O2-240	酸化ストレスと神経細胞障害	檜森 紀子(東北大)	303
O2-241	DNA損傷応答	桂 真理(東京大)	303
O2-242	Dock3による視神経軸索再生	原田 高幸(東京都医学研)	303
11:10 緑内障基礎3 座長:新家 眞(関東中央病院)			
O2-243	LSFG-NAVIの再現性	相澤奈帆子(東北大)	304
O2-244	新型LSFGによる血流測定の定量性	高橋 浩昭(千寿製薬)	304
O2-245	緑内障の全身酸化ストレス測定	谷戸 正樹(島根大)	304
O2-246	落屑症候群とCNTNAP2遺伝子	清水 愛(東北大)	304
O2-247	Functional analysis of OPTN	高 潔 (浜松医大・メディカル フォトニクス研究セ)	305
12:20 ランチョンセミナー 18 アレルギー性結膜炎・鼻炎予防の現在と未来 ～眼科と耳鼻科の立場から～ オーガナイザー:内尾 英一(福岡大) キッセイ薬品工業(株)			
15:30 網膜分子生物学他 座長:緒方奈保子(奈良県医大)			
O2-248	抗TRPM1自己抗体の作用機序	上野 真治(名古屋大)	305
O2-249	増殖組織におけるペリオスチン	石川桂二郎(九州大)	305
O2-250	経強膜DDSによる網膜保護効果	永井 展裕(東北大・創生応用)	306
O2-251	増殖組織の包括的遺伝子解析	安里 良(九州大)	306
O2-252	コラーゲン線維リアルタイム観察	佐々由季生(福岡大・筑紫)	306

プログラム(2日目)  
Program 2nd Day

4月6日(金)

Room 10 G510

Room 11 G701

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00 Ocular Surface 1 (Basic) <span style="float:right">ENG</span> 座長: 榛村 重人 (慶應大)			
O2-253	Angiogenesis Progenitors Limbal Niche	Li Gui-Gang (TissueTech, Ocular Surface Ctr, USA)	307
O2-254	Amniotic membrane, stroma, limbal stem cell	楊 潔 (Eye Inst of Xiamen Univ, China)	307
O2-255	Heat Shock Protein, epithelial wound	Kim Jae Yong (Ulsan Univ, Asan Med Ctr, Republic of Korea)	307
O2-256	SERPINA3K maintains the barrier function	Hu Jiaoyue (Eye Inst of Xiamen Univ, China)	307
O2-257	CD8+ T cell and Th17	Zhang Xiaobo (He Eye Hosp, China)	308

10:00 Ocular Surface 2 (Clinical) <span style="float:right">ENG</span> 座長: 渡辺 仁 (関西ろうさい病院)			
O2-258	ORA and anterior segment parameters	Hwang Ho Sik (Seoul St. Mary's Hosp, Korea)	308
O2-259	Tacrolimus EyeDrop for DryEye	Holzchuh Ricardo (Univ of Sao Paulo, Brazil)	308
O2-260	Cytokine and Osmolarity in dry eye	Kim Tae-im (Yonsei Univ, Coll of Medicine, Korea)	309
O2-261	OMG for Lid Margin Reconstruction	Fu Yao (Ninth People's Hosp Med Sch of Shanghai Jiaotong Univ, China)	309
O2-262	LK for PCD using corneascleral graft	Gao Hua (Shandong Eye Hosp, China)	309

11:05 Ocular Surface 3 (Clinical) <span style="float:right">ENG</span> 座長: 村上 晶 (順天大)			
O2-263	Epidemiology of Pterygium in Shanghai	Li Yimin (Eye, Ear, Nose and Throat Hosp, Fudan Univ, P. R. China)	310
O2-264	SERPINA3Konsquamous metaplasia	Lin Zhirong (Eye Inst of Xiamen Univ, China)	310
O2-265	EGF on Dry Eye	Xiao Xinye (Eye Inst of Xiamen Univ, China)	310
O2-266	Exposure, Ocular surface, Sunken globe	Liang Lingyi (Zhong Shan Ophthalmic Ctr, Sun Yat-sen Univ, China)	310
O2-267	SERPINA3K is an antioxidant	Zhou Tong (Eye Inst, Xiamen Univ, China)	311

12:10 ランチョンセミナー 19 レンズでおこなう屈折矯正～アイシーエル～ オーガナイザー: 清水 公也 (北里大) スター・ジャパン(株)			
12:20			

15:30 角結膜(免疫) 座長: 海老原伸行 (順天大)			
O2-268	TLR3 と EP3 の遺伝子間相互作用	上田真由美 (京都府医大)	311
O2-269	眼GVHDのT細胞と間葉系幹細胞	小川 葉子 (慶應大)	311
O2-270	MHC 非適合移植での抗原提示	山田 潤 (明治国際医療大)	312
O2-271	PMab-1 のリンパ新生抑制効果	丸山 悠子 (京都府医大)	312
O2-272	粘膜類天疱瘡の発症背景	福本 暁子 (京都府医大)	312

16:30

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00 屈折評価 座長: 前田 直之 (大阪大)			
O2-273	涙液動態と網膜面結像特性	小橋 英長 (北里大)	313
O2-274	有水晶体眼内レンズの光学特性	神谷 和孝 (北里大)	313
O2-275	白内障術後の内部乱視	北口 善之 (住友病院)	313
O2-276	SSNG と前方散乱・高次収差	山本 敏哉 (牛久愛和総合病院)	313
O2-277	ReLEx 術後の散乱変化	五十嵐章史 (北里大)	314

10:00 屈折手術他 座長: 山川 良治 (久留米大)			
O2-278	トーリック眼内レンズ矯正誤差	渡邊 一弘 (慶應大)	314
O2-279	Epi-LASIK と LASIK の術後5年成績	山村 陽 (バプテスト眼科クリニック)	314
O2-280	LASIK 感染例の視覚関連 QOL	岡本 史樹 (筑波大)	315
O2-281	KS-AquaPORT と LI の流体力学解析	川守田拓志 (北里大医療衛生)	315
O2-282	ICL 術前後の対光反射	藤原 和子 (北里大)	315

11:05 オルソク・円錐角膜 座長: 松原 正男 (女子医大・東医センター)			
O2-283	オルソケラトロジー市販後調査	平岡 孝浩 (筑波大)	316
O2-284	Myopia Control with Orthokeratology	Santodomingo Jacinto (Menicon, Spain)	316
O2-285	Orthokeratology and Microbial Keratitis	Choo Jennifer Denise (Menicon, Canada)	316
O2-286	角膜内リング術後の後面形状変化	加藤 浩晃 (バプテスト眼科クリニック)	316
O2-287	Sclera, UVA-riboflavin cross-linking	Wang Mengmeng (Beijing Tongren Eye Ctr, Beijing Tongren Hosp, Capital Med Univ, China)	317

12:10 ランチョンセミナー 20 ドライアイに対するアスタキサンチンの作用 オーガナイザー: 石田 晋 (北海道大) 富士化学工業(株)			
12:20			

学術展示会場 Exhibition Hall

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
<b>網膜基礎解析</b>			
P-050	カニクイザル血漿メタボロミクス	小林 宏明 (東京医科歯大・分子細胞生物学研)	337
P-051	AIRの抗網膜抗体陽性率	齋藤 理幸 (北海道大)	337
P-052	網膜光障害感受性領域の限局化	大石 健太郎 (阪大・分子細胞生物学研)	338
P-053	サル網膜での光障害からの回復	向井 亮 (群馬大)	338
P-054	機械的伸展刺激でのコハク酸濃度	木下 博文 (長崎大)	338
P-055	成体マウス網膜のolig2発現	後岡 克典 (奈良県医大)	338
P-056	眼の発生における転写因子の役割	渡部 維 (帝京大)	339
P-057	c-Jun/JNK関連糖尿病神経細胞死	忍足 俊幸 (千葉大)	339
P-058	NOS2-KOマウスのCNV遺伝子発現	藤田 謙人 (和歌山県医大)	339
P-059	網膜毛細血管脆弱性とスルミン	中泉 敦子 (大阪医大)	339
P-060	CNV発生のapelin/APJ関与	上野千佳子 (大阪大)	340
P-061	眼内γδT細胞のIL-17産生機構	長谷川英一 (九州大)	340
P-062	母乳量のOIRへの影響	松原 倫子 (昭和)	340
P-063	岡山大学方式の人工網膜	松尾 俊彦 (岡山)	340
P-064	レスベラトロールのCNV抑制	永井 紀博 (慶應)	341
P-065	アングリオテンシンII血漿濃度	前田貴美人 (札幌医大)	341
P-066	レーザー照射後のRPE	武山 正行 (愛知医大)	341
P-067	siRNA混合物による神経保護	石川慎一郎 (佐賀)	341
<b>網膜臨床解析</b>			
P-068	眼圧と脈絡膜厚、眼軸長の関係	長屋佐千子 (名古屋大)	342
P-069	rubiosisを有するPDRの夜間心拍	柴 友明 (東邦大・佐倉)	342
P-070	ABCA4遺伝子変異cone dystrophy	若林 謙二 (若林眼科)	342
P-071	網膜静脈閉塞症とnitrate	喜田 照代 (大阪医大)	342
P-072	脈絡膜厚と眼底血流の関係	大杉 秀治 (ツカザキ病院)	343
P-073	網膜血管径と喫煙の関係	昌秀 柳 (広島)	343
P-074	POEMS症候群の前房水中VEGF	有村 昇 (鹿児島大)	343
P-075	LSFGの波形解析と年齢の検討	新田 文彦 (東北)	343
P-076	乳頭上ループ形成の形態変化	秋山 淳 (埼玉医大)	344
P-077	Dome-shaped maculaの脈絡膜厚	佐藤 敦子 (松本歯大)	344
P-078	ルテイン服用と黄斑色素光学密度	武井 正人 (日本赤十字社医療セ)	344
P-079	抗VEGF抗体存在下のVEGF濃度測定	高橋 秀徳 (東京)	344
P-080	汎網膜光凝固のRFL厚への影響	福本 雅格 (高視赤十字病院)	345
P-081	糖尿病患者の眼底スクリーニング	大河原百合子 (自治医大)	345
P-082	PRPH2変異が検出されたCACD	伊藤 直子 (東京慈恵医大)	345
P-083	UAIMの脈絡膜循環変化	橋本 勇希 (北海道)	345
P-084	糖尿病黄斑症における術前後血流	松本 牧子 (長崎)	346
P-085	IRVAN症候群の長期経過	小暮 朗子 (女子医大)	346
P-086	網膜剥離の眼内液性因子	上田俊一郎 (東京医大)	346
P-087	硝子体手術の眼血流	岡本 全弘 (奈良県医大)	346
P-088	糖尿病網膜症の心拍数	柴 智恵子 (東邦大・佐倉)	347
<b>緑内障基礎</b>			
P-089	緑内障でのCAVI、2遺伝子の評価	高野 良真 (東北大)	347
P-090	ESR2遺伝子多型と眼圧	間瀬 文彦 (山梨)	347
P-091	緑内障点眼薬と酸化ストレス	宮本 直哉 (産業医大)	348
P-092	緑内障と細胞外マトリックス	宮本 理恵 (産業医大)	348
P-093	ブタ眼球前房水中のLPLA2活性	澤田 泰子 (札幌医大)	348
P-094	緑内障病態におけるLPLA2の役割	大黒 浩 (札幌医大)	348
P-095	FK506の神経保護効果	平野 隆雄 (信州)	349
P-096	VPA exerts pleiotropic effects on RGC	Zhang Shenghai (EENT Hosp Fudan Univ, China)	349
<b>緑内障検査</b>			
P-097	正常シュレム管断面積の日内変動	畔 満喜 (関西医大・滝井)	349
P-098	閉塞隅角眼の毛様体突起間距離	松木 考顕 (神戸市立医療セ中央市民病院)	349
P-099	網膜および乳頭パラメータの検討	小暮 俊介 (女子医大)	350
P-100	乳頭傾斜とovality index	高崎 裕子 (川崎医療福祉)	350
P-101	視野障害とRNFLTとの相関	浅野 俊文 (東北大)	350
P-102	眼軸長とGCLの評価	平澤 一法 (北里)	350
P-103	緑内障における黄斑網膜厚の変化	犬塚 裕子 (岐阜)	351
P-104	GCC面積と視野障害との関連	山田 博基 (岐阜)	351
P-105	GCCとRNFLTの白内障の影響	竹山明日香 (東邦大・大橋)	351
P-106	30年以上経過観察した緑内障視野	鈴木 淳子 (オリンピア眼科病院)	351
P-107	緑内障性視野障害進行と眼圧因子	内藤 知子 (岡山)	352
P-108	両眼視野の有用性	面高 宗子 (東北大)	352
<b>緑内障薬物治療</b>			
P-109	多剤点眼下の2日連続日内変動	室谷 英治 (金沢)	352
P-110	多剤から配合点眼液への切り替え	植木 麻理 (大阪医大)	352
P-111	コンソフトへの切り替え効果	佐藤 出 (NTT東日本札幌病院)	353
P-112	TTFCの眼圧トラフ値	鈴木 克佳 (山口)	353
P-113	PG製材の切り替え効果の検討	大関 尚行 (岩手医大)	353
P-114	配合剤切替による眼圧下降の背景	生杉 謙吾 (三重)	353
P-115	NTGに対するトラボプロスト	溝上 志朗 (愛媛)	354
P-116	NTGの点眼治療による眼圧下降	津村 豊明 (公立福生病院)	354
P-117	抗緑内障薬抑制散・越婢加朮湯	山田利洋子 (横浜市)	354
P-118	4種PG関連薬のDUESの比較	土坂 麻子 (東京医大)	354
P-119	タフルプロスト点眼の角膜安全性	隈上 武志 (長崎)	355
P-120	TAFによる眼表面と眼圧への効果	芳野 秀晃 (徳山中央病院)	355
P-121	緑内障治療のアドヒアランス	小林 博 (関門医療セ)	355
<b>緑内障手術</b>			
P-122	Trabeculectomy using collagen matrix	Yim Jin Ho (Ulsan Univ, South Korea)	356
P-123	OCT、HRT所見の経時的変化	高木 誠二 (東邦大・大橋)	356
P-124	遠隔細隙灯のレクトミー眼評価能	小倉 拓 (山梨)	356
P-125	眼圧下降とRNFLT変化	矢ヶ崎昌功 (東邦大・大橋)	356
P-126	Ganglion cell complex厚の変化	宮原 照良 (信州)	357
P-127	落屑緑内障の術後成績比較	金本 尚志 (広島)	357

学術展示会場 Exhibition Hall

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
<b>屈折・視機能</b>			
P-200	内灘中学高校検診	田村 美華 (東北化学学園)	376
P-201	Mean K change after pterygium excision	Kim Sun woong (Soonchunhyang Univ, Korea)	376
P-202	Refractive Power After Surface Ablation	Nam Sang Min (CHA Univ, South Korea)	376
P-203	強主経線切開による角膜惹起乱視	中村 英樹 (社会保険中京病院)	376
P-204	Higher order aberrations, pIOL	Choi Sungwook (Busan Paik Hosp, Inje Univ, Korea)	377
P-205	多焦点IOL眼の視機能	渋谷 恵理 (金沢医大)	377
P-206	色視力測定の提示時間について	横山 翔 (社会保険中京病院)	377
P-207	近見時における乱視眼の結像状態	魚里 博 (北里)	377
P-208	視標速度とReaction timeの関係	澤淳 朋泰 (近畿)	378
P-209	MFSCCL装用による視野への影響	柴田 優子 (北里)	378
P-210	HIV感染者の視機能	武田 憲夫 (国際医療研究セ)	378
P-211	円錐角膜眼の入射瞳と実瞳孔	原留 享子 (東京医大)	378
<b>眼炎症・感染・ぶどう膜</b>			
P-212	Aniridia, Pax6, Mutation	He Yan (Beijing TongRen Hosp, Beijing TongRen Eye Ctr, Capital Med Univ, China)	379
P-213	寛解期VKHの抗網膜抗体	今井 弘毅 (信州)	379
P-214	ACE阻害薬とサルコイドーシス	五嶋 摩理 (女子医大・東医センター)	379
P-215	結核性ぶどう膜炎疑いの経過観察	渡邊 智子 (獨協医大)	379
P-216	PDRに合併したCMV網膜炎	高山 圭 (防衛医大)	380
P-217	ぶどう膜炎に対する硝子体手術	斎藤 禎子 (大阪厚生年金病院)	380
P-218	ヒト毛様体無色素上皮細胞の変化	山田 洋史 (愛知医大)	380
P-219	原田病のTLR2遺伝子解析	伊藤 晴康 (横浜市)	380
P-220	原田病のTLR4遺伝子解析	奥居晋太郎 (横浜市)	381
P-221	アメーバとレジオネラ菌の関係	川添 賢志 (西葛西・井上眼科病院)	381
P-222	5年間のMR-CNS薬剤感受性の変化	新開陽一郎 (町田病院)	381
P-223	Ocular Penetration of Quinolone Eyedrops	Chung Jae Lim (Myung-Gok Eye Research Inst, Kim's Eye Hosp, Konyang Univ, South Korea)	381
P-224	3機種OCTによる脈絡膜厚の比較	山下 敏史 (鹿児島)	382
P-225	Confocal Microscopy, Chemical Burn	Xiang Jun (Eye, Ear, Nose & Throat Hosp Fudan Univ, China)	382
P-226	CD4+CD25+Foxp3+ Tregs in keratoplasty	Jie Ying (Beijing Tongren Eye Ctr, Capital Med Univ, China)	382
P-227	Fungal keratitis aqueous humour Analysis	Zhang Yingnan (Beijing Tongren Eye Ctr, Beijing Tongren Hosp, Capital Med Univ, China)	382
<b>薬理</b>			
P-228	網膜光障害と照射間隔	海洋 幸子 (島根)	383
P-229	抗緑内障剤の角膜障害と眼内移行	福田 正道 (金沢医大)	383
P-230	ヒト網膜血管内皮のBcl-2発現	明尾 潔 (あけお眼科)	383
P-231	ヒアルロン酸溶液の流速	水谷 圭吾 (愛知医大)	383
P-232	Nox2-derived ROS in retinopathy	Chan Elsa Ching (O'Brien Inst, Australia)	384
<b>眼表面</b>			
P-233	MicroRNAs in pterygium pathogenesis	Lan Wanwen (Singapore Eye Research Inst, Singapore)	384
P-234	両眼採取自己遊離結膜移植術	高橋 依子 (金沢医大)	384
P-235	パーキンソン病患者の瞬目波形	木村 直子 (京都府医大)	385
<b>外眼病</b>			
P-236	Ptosis repair by small septum incision	La Tae Yoon (St. Vincent's Hosp, Coll of Medicine, The Catholic Univ of Korea, Korea)	385
P-237	眼窩周囲壊死性筋膜炎	地場 達也 (山梨)	385
<b>腫瘍</b>			
P-238	トレハロースのメラノーマ抑制	工藤 孝志 (弘前)	386
P-239	ぶどう膜悪性黒色腫と免疫分子	白井 嘉彦 (東京医大)	386
P-240	IgG4関連腫瘍の2例	小林奈美江 (総合南東北病院)	386
<b>視機能・電気生理</b>			
P-241	2種類の微小視野計の比較	梶田 房枝 (千葉)	387
P-242	ジストロフィン異常とERG	高橋 永幸 (日本医大・千葉北総)	387
P-243	ポリコナゾールによる視覚障害	堀野 武 (慶應)	387
<b>医療・医政</b>			
P-244	眼周紫外線被曝の関係	藤田 信之 (金沢医大)	388
P-245	Surgical outcomes in blind patients	Liao Chien-Chang (Dept of Anesthesiology, Taipei Med Univ Hosp, Taiwan)	388
P-246	介護老人施設利用者の視機能調査	中泉 裕子 (東北化学学園)	388