

# ● ● ショートタイトル一覧 ● ●

4月5日(木)

April 5 (Thu)

## Room 1 Hall C

## Room 1 Hall C

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 眼科・耳鼻咽喉科領域における研究プロジェクト オーガナイザー: 本田 孔士(京都大) 加我 君孝(東京医療セ・感覚器セ)		
	S01-1 次世代シークエンサーと眼疾患 岩田 岳(東京医療セ・感覚器セ)		97
	S01-2 滲出型加齢黄斑変性に対するGWAS 荒川 聡(九州大)		98
	S01-3 難聴の遺伝子診断 宇佐美真一(信州大・耳鼻咽喉科)		98
	S01-4 Auditory Neuropathy 遺伝子診断 松永 達雄(東京医療セ・感覚器セ)		99
	S01-5 Improve Education Richard L. Abbott (Univ of California-San Francisco)		99
10:30	特別パネルディスカッション 危機に対応する日本の眼科学—即時対応から放射線問題まで— オーガナイザー: 坪田 一男(慶應大) 澤口 昭一(琉球大)		
10:40	SP01-1 岩手被災地での眼科医療 黒坂大次郎(岩手医大)		94
	SP01-2 宮城被災地眼科医療～その後～ 中澤 徹(東北大)		95
	SP01-3 地震、津波、原発、そして今 石龍 鉄樹(福島県医大)		95
	SP01-4 大災害時の医療救援活動 上條 由美(昭和)		96
12:10	ランチョンセミナー1 眼疾患酸化ストレス仮説 オーガナイザー: 石田 晋(北海道大) 大塚製薬株		
12:25	シンポジウム2 幹細胞のサイエンス オーガナイザー: 西田 幸二(大阪大) 小沢 洋子(慶應大)		
	S02-1 造血幹細胞のニッチ制御 新井 文用(慶應大・発生・分化生物学)		100
	S02-2 毛包内の幹細胞制御とエイジング 西村 栄美(東京医歯大・難治療疾患研)		101
	S02-3 角膜上皮幹細胞ニッチ 榛村 重人(慶應大)		101
	S02-4 表面抗原を用いた網膜幹細胞研究 渡辺すみ子(東京大・医科学研)		102
15:10	シンポジウム3 緑内障と眼循環 オーガナイザー: 富田 剛司(東邦大・大橋) 相原 一(東京大)		
15:20	S03-1 眼循環を示唆する緑内障臨床所見 杉山 和久(金沢大)		103
	S03-2 緑内障眼循環評価法の現状と課題 杉山 哲也(大阪医大)		104
	S03-3 緑内障の視神経乳頭循環 間山 千尋(東京大)		104
	S03-4 眼虚血神経保護 中澤 徹(東北大)		105
16:50			

No.	Title	Speaker (Affiliation)	Page
8:50	Opening Remarks		
9:00	Symposium 1 Research Projects in Ophthalmology and ENT Organizer: Yoshihito Honda (Kyoto Univ)		
	S01-1 Identification of Eye Disease Genes Using the Next Generation Sequencer Takeshi Iwata (Nat Inst of Sensory Organs, Tokyo Med Ctr)		97
	S01-2 Genome-wide association study for exudative age-related macular degeneration Satoshi Arakawa (Kyushu Univ)		98
	S01-3 Molecular diagnosis of deafness: progress and clinical application Shin-ichi Usami (Dept of Otorhinolaryngology, Shinshu Univ)		98
	S01-4 Genetic diagnosis of auditory neuropathy and its impact on therapy Tatsuo Matsunaga (Nat Inst of Sensory Organs, Tokyo Med Ctr)		99
	S01-5 Using New and Innovative Technology to Improve Education for Ophthalmologists Richard L. Abbott (Univ of California-San Francisco)		99
10:30	Special Panel Discussion Japanese Ophthalmic Community Response to the Crisis -From immediate action to radioactivity- Organizer: Kazuo Tsubota (Keio Univ)		
10:40	SP01-1 Ophthalmic Medical Care in Iwate Daijiro Kurosaka (Iwate Med Univ)		94
	SP01-2 Ophthalmological care for stricken areas in Miyagi -looking back a year after- Toru Nakazawa (Tohoku Univ)		95
	SP01-3 Earthquake, Tsunami, Nuclear accident and Now Tetsuju Sekiryu (Fukushima Med Univ)		95
	SP01-4 Disaster healthcare management-How to provide medical services effectively- Yumi Kamijo (Showa Univ)		96
12:10	Luncheon Seminar 1 Theories of Oxidative Stress-Related Eye Diseases Organizer: Susumu Ishida (Hokkaido Univ) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd		
12:25	Symposium 2 Stem Cell Science Organizer: Koji Nishida (Osaka Univ) Yoko Ozawa (Keio Univ)		
	S02-1 Regulation of hematopoietic stem cells in the niche Fumio Arai (Dept of Differentiation, Keio Univ)		100
	S02-2 Stem cell regulation and aging in hair follicles Emi Nishimura (Tokyo Med and Dent Univ)		101
	S02-3 The corneal epithelial stem cell niche Shigeto Shimmura (Keio Univ)		101
	S02-4 Analysis of retinal stem cells by using cell surface antigens Sumiko Watanabe (Inst of Medical Science, Tokyo Univ)		102
15:10	Symposium 3 Glaucoma and Ocular Blood Flow Organizer: Goji Tomita (Toho Univ, Ohashi) Makoto Aihara (Tokyo Univ)		
15:20	S03-1 Clinical findings indicating ocular blood circulation Kazuhiisa Sugiyama (Kanazawa Univ)		103
	S03-2 Current assessment of ocular circulation and its issues in glaucoma Tetsuya Sugiyama (Osaka Med Coll)		104
	S03-3 Optic nerve head circulation and its modification in glaucomatous eyes Chihiro Mayama (Tokyo Univ)		104
	S03-4 Neuroprotective treatment for retinal ischemia Toru Nakazawa (Tohoku Univ)		105
16:50			

4月5日(木)

Room 2 Hall B7 (1)

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 4 網膜色素上皮の生物学 オーガナイザー: 石田 晋(北海道大) 柳 靖雄(東京大)		
S04-1	EMTにおけるCD44の役割 高橋 枝里(熊本大)		106
S04-2	極性RPEを利用した病態解析 園田 祥三(鹿児島大)		107
S04-3	alphaB-crystallinと血管新生 加瀬 諭(北海道大)		107
S04-4	加齢に伴うRPEの病態変化 入山 彩(東京都健康長寿医療セ)		108
10:30 10:40	シンポジウム 5 弱視の病理を探る オーガナイザー: 三木 淳司(川崎医大) 林 孝雄(帝京大)		
S05-1	弱視回復のストラテジー 森下 博文(マウントサイナイ医大)		109
S05-2	弱視と視覚系神経回路の再編成 畠 義郎(鳥取大・生体高次機能)		110
S05-3	弱視眼の黄斑部の形態と機能 石川 均(北里大)		110
S05-4	不同視弱視の黄斑機能と形態 森 隆史(福島県医大)		111
12:10 12:25	ランチョンセミナー 2 Sub-surface nano glistenings の実際と今後の AcrySof® オーガナイザー: 大鹿 哲郎(筑波大) 日本アルコン(株)		
13:25 13:40	シンポジウム 6 緑内障の視機能評価ー視野測定と緑内障診断への応用 オーガナイザー: 松本 長太(近畿大) 庄司 信行(北里大)		
S06-1	ハンフリー視野計の緑内障診断 岩瀬 愛子(たじみ岩瀬眼科)		112
S06-2	オクトパス視野による緑内障評価 奥山 幸子(近畿大)		113
S06-3	FDT 視野計の有効性 中野 匡(東京慈恵医大)		113
S06-4	SWAPと緑内障 山崎 芳夫(日本大)		114
15:10 15:20	ARVO-JOS シンポジウム 1 Molecular Mechanism of Retinal Diseases; Lessons from Animal Models Organizer: Toshinori Murata (Shinshu Univ) Toshio Hisatomi (Kyushu Univ)	ENG	
AJ01-1	Age-associated impairment of cholesterol efflux in macrophages promotes AMD Rajendra S. Apte (Washington Univ-St Louis)		155
AJ01-2	The gp130/STAT3 pathway regulates the rate of inherited retinal degeneration John D. Ash (Univ of Florida)		156
AJ01-3	Photoreceptor apoptosis Toshio Hisatomi (Kyushu Univ)		156
AJ01-4	Diabetic Retinal Degeneration Yoko Ozawa (Keio Univ)		157
16:50 17:00	イブニングセミナー 1 セミナー版 3i 角膜診療 スリット所見をどう見るか オーガナイザー: 木下 茂(京都府医大) 大橋 裕一(愛媛大) 参天製薬(株)		

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 7 近未来の屈折矯正手術 オーガナイザー: 前田 直之(大阪大) 清水 公也(北里大)		
S07-1	老視矯正眼内レンズ ビッセン宮島弘子(東京歯大・水道橋)		115
S07-2	ReLEx & T-ICL 清水 公也(北里大)		116
S07-3	新しい角膜屈折矯正手術 坪田 一男(慶應大)		116
S07-4	フェムトセカンドレーザー 木下 茂(京都府医大)		117
10:30 10:40	シンポジウム 7 近未来の屈折矯正手術 オーガナイザー: 前田 直之(大阪大) 清水 公也(北里大)		
S07-1	老視矯正眼内レンズ ビッセン宮島弘子(東京歯大・水道橋)		115
S07-2	ReLEx & T-ICL 清水 公也(北里大)		116
S07-3	新しい角膜屈折矯正手術 坪田 一男(慶應大)		116
S07-4	フェムトセカンドレーザー 木下 茂(京都府医大)		117
12:25	ランチョンセミナー 3 上を向いて歩こう 第2章 オーガナイザー: 大橋 裕一(愛媛大) 千寿製薬(株)		
13:25 13:40	教育セミナー 1 最新の眼鏡学ー眼鏡処方に必要な知識 その3ー オーガナイザー: 所 敬(東京医歯大) 前田 利根(日本眼科医会)		
E01-1	幼児期の眼鏡処方 八子 恵子(北福島医療セ)		161
E01-2	学童・生徒の眼鏡処方 長谷部 聡(岡山大)		162
E01-3	Glasses for Adult myopia 川端 秀仁(かわばた眼科)		162
E01-4	眼精疲労に配慮した眼鏡処方 梶田 雅義(梶田眼科)		163
15:10 15:20	教育セミナー 2 老視への対応 オーガナイザー: 岡本 茂樹(岡本眼科クリニック) 稗田 牧(京都府医大)		
E02-1	快適な眼鏡処方 鈴木 武敏(鈴木眼科吉小路)		164
E02-2	老視矯正コンタクトレンズ 植田 喜一(ウエダ眼科)		165
E02-3	LASIK・IOLによるモノビジョン 神谷 和孝(北里大)		165
E02-4	老視矯正眼内レンズ 根岸 一乃(慶應大)		166
16:50 17:00	イブニングセミナー 2 日常生活のブルーライトハザードについて考える オーガナイザー: 小沢 洋子(慶應大) (株)ジェイアイエヌ		

プログラム(1st Day)

4月5日(木)

Room 4 Hall B5 (1)

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	緑内障生体計測 座長: 澤口 昭一 (琉球大)		
O1-001	PPGにおける角膜生体力学特性	森田 哲也 (北里大)	232
O1-002	閉塞隅角危険眼頻度と散瞳負荷	加茂 純子 (甲府共立病院)	232
O1-003	閉塞隅角眼での3年間の変化	新垣 淑邦 (琉球大)	232
O1-004	超音波Aモード測定値の性差	山下 高明 (鹿児島大)	232
O1-005	正常眼と緑内障眼の脈絡膜厚	天雲 香里 (香川大)	233
10:00	緑内障画像解析1 座長: 木内 良明 (広島大)		
O1-006	強度近視緑内障の乳頭周囲形状	白井 審一 (大阪医療セ)	233
O1-007	強度近視眼の視神経乳頭周囲形状	赤木 忠道 (京都市)	233
O1-008	強度近視眼における統発性ピット	福田 香織 (東京医歯大)	234
O1-009	視神経乳頭陥凹と循環	千葉 真生 (大崎市民病院)	234
O1-010	乳頭出血とNFLDの関係	宇田川 さち子 (金沢大)	234
11:05	緑内障画像解析2 座長: 杉山 和久 (金沢大)		
O1-011	SD-OCTの回旋補正付再現性	平澤 裕代 (東京大)	235
O1-012	黄斑部網膜厚と固視点近傍視野	木村 友剛 (京都市)	235
O1-013	黄斑部局所の構造と機能の関係	大久保真司 (金沢大)	235
O1-014	OCTによる黄斑部網膜厚解析	唐川 綾子 (関東中央病院)	235
O1-015	早期緑内障におけるGCCの変化	木内 良明 (広島大)	236
12:10	ランチョンセミナー4 緑内障眼底読影勉強会Ⅲ—OCTで見つける初期緑内障— オーガナイザー: 富田 剛司 (東邦大・大橋) (株)アールテック・ウエノ 参天製薬(株)		
13:25	教育セミナー3 眼科専門医志向者トレーニングコース オーガナイザー: 黒坂次次郎 (岩手医大) 坂本 泰二 (鹿児島大)		
E03-1	神経眼科診察法	三村 治 (兵庫医大)	167
E03-2	眼腫瘍	高村 浩 (公立置賜総合病院)	168
E03-3	緑内障の診断	富所 敦男 (東中野とみどころ眼科)	168
E03-4	ぶどう膜炎診療の基本とその実践	園田 康平 (山口大)	169
15:10	教育セミナー4 ドライアイの診断と治療の最前線 オーガナイザー: 高橋 浩 (日本医大) 近間泰一郎 (広島大)		
E04-1	涙液動態とドライアイ診断	横井 則彦 (京都府医大)	170
E04-2	非侵襲的マイボグラフィ	有田 玲子 (伊藤医院)	171
E04-3	ドライアイの内科的治療	山田 昌和 (東京医療セ・感覚器セ)	171
E04-4	外科的ベストチョイス	渡辺 仁 (関西ろうさい病院)	172
16:50	イブニングセミナー3 濾過手術における新しい緑内障フィルトレーションデバイスの臨床的意義 オーガナイザー: 新家 眞 (関東中央病院) 白土 城照 (四谷しらと眼科)		
18:00	日本アルコン(株)		

Room 5 Hall B5 (2)

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	糖尿病網膜症1 座長: 堀 貞夫 (女子医大)		
O1-016	糖尿病網膜症予測 A1c 指数の比較	廣瀬 晶 (女子医大・糖尿センター)	236
O1-017	CMEのOCT反射強度と臨床経過	堀井 崇弘 (京都市)	236
O1-018	エリスロポエチン硝子体注射	北川 清隆 (松江赤十字病院)	237
O1-019	PDR術後の再出血と眼内 VEGF 濃度	若林 美宏 (東京医大)	237
O1-020	全身因子と血中プロレニン値	横田 陽匡 (旭川医大)	237
10:00	糖尿病網膜症2 座長: 船津 英陽 (女子医大・八千代)		
O1-021	糖尿病網膜症の自己組織化マップ	村上 智昭 (京都市)	238
O1-022	DRでの補体と炎症性サイトカイン	村松 大式 (東京医大)	238
O1-023	(P) RR と PDR 血管新生	神田 敦宏 (北海道大)	238
O1-024	糖尿病網膜症におけるPPAR $\gamma$ 発現	香留 崇 (徳島大)	238
O1-025	糖尿病網膜症のサイトカイン	田村 薫 (順天大・練馬)	239
11:05	中心性漿液性脈絡網膜症 座長: 飯田 知弘 (福島県医大)		
O1-026	PDT for CSC	木許 賢一 (大分大)	239
O1-027	CSCにおけるARMS2およびCFH多型	本田 茂 (神戸大)	239
O1-028	CSCにおける黄斑部網膜感度	高橋 綾子 (京都市)	240
O1-029	DSM 様所見を呈したCSC	森本 雅裕 (群馬大)	240
O1-030	CSCの形態学的特徴	小山田 紘 (福島県医大)	240
12:10	ランチョンセミナー5 加齢黄斑変性の長期管理 オーガナイザー: 大路 正人 (滋賀医大) ファイザー(株)		
13:25	黄斑円孔 座長: 門之園一明 (横浜市大・医療センター)		
O1-031	MH 中心窩 IS/OS 欠損比率と視機能	荒川 久弥 (女子医大)	241
O1-032	黄斑円孔術後中心窩陥凹移動	太田 浩一 (松本歯大)	241
O1-033	黄斑円孔僚眼の後部硝子体剥離	尾辻 太 (鹿児島市立病院)	241
O1-034	特発性黄斑円孔の自然閉鎖	三輪 裕子 (京都市)	241
14:28	網膜硝子体手術 座長: 大路 正人 (滋賀医大)		
O1-035	ERM 術後の網膜ずれと視力	新田 恵里 (香川大)	242
O1-036	硬性鏡を用いた眼底周辺部観察	平田 憲 (佐賀大)	242
O1-037	網膜下出血におけるBBGの効果	納富 昭司 (九州大)	242
O1-038	硝子体白内障同時手術のIOL	東 恵子 (東京大)	242
O1-039	Pit-Macular 症候群のガス効果	秋山 英雄 (群馬大)	243
15:45	イブニングセミナー4 NTG治療の新たな扉を開く～見えるを護るために～ オーガナイザー: 桑山 泰明 (福島アイクリニック) 千寿製薬(株)		
18:00			

4月5日(木)

Room 6 Hall D7

Room 7 Hall D5

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
<b>9:00</b>			
<b>角膜上皮</b>			
座長: 澤 充 (日本大)			
O1-040	マウス角膜上皮での Muc16 の役割	白井 久美 (和歌山県医大)	243
O1-041	可溶性剤による角膜上皮障害抑制	鬼塚 尚子 (長崎大)	243
O1-042	不死化角結膜上皮細胞の樹立	北澤 耕司 (京都府医大)	244
O1-043	ヒト ES 細胞から角膜上皮への誘導	中井 義典 (京都府医大)	244
O1-044	iPS 由来培養上皮シート	林 竜平 (大阪大)	244
<b>10:00</b>			
<b>角膜実質・創傷治療</b>			
座長: 山上 聡 (東京大)			
O1-045	TRPV4 阻害薬アルカリ外傷の効果	岡田 由香 (和歌山県医大)	245
O1-046	アルカリ外傷に対する IL-6R 阻害	崎元 暢 (日本大)	245
O1-047	PHSRN の実質細胞に対する影響	森重 直行 (山口大)	245
O1-048	MPA によるコラーゲン分解抑制	木村 和博 (山口大)	245
O1-049	F 秒レーザーと架橋剤の実質再生	相馬 剛至 (大阪大)	246
<b>11:05</b>			
<b>角膜内皮</b>			
座長: 高橋 浩 (日本医大)			
O1-050	LI 後 BK へのフリーラジカルの関与	高山 良 (獨協医大)	246
O1-051	角膜内皮と TWEAK	山口 昌大 (順天大)	246
O1-052	Asc2P の角膜内皮増殖機作用	島 伸行 (東京大)	247
O1-053	ヒト培養角膜内皮細胞の前房注入	小泉 範子 (同志社大・生命医科学)	247
O1-054	水疱性角膜症と ROCK 阻害剤	奥村 直毅 (同志社大・生命医科学)	247
<b>12:10</b>			
<b>ランチョンセミナー6</b>			
1 ミクロン Swept Source OCT の魅力			
オーガナイザー: 飯田 知弘 (福島県医大)			
(株)トプコン			
(株)トプコンメディカルジャパン			
<b>13:25</b>			
<b>ベーチェット病他</b>			
座長: 蕪城 俊克 (東京大)			
O1-055	Be 病における IFX 治療効果	中井 慶 (大阪大)	248
O1-056	若年ベーチェット病の IFX 治療 2 例	渡邊 交世 (杏林大)	248
O1-057	ベーチェット病ぶどう膜炎と QOL	酒井 勉 (東京慈恵医大)	248
O1-058	眼炎症疾患へのタクロリムス投与	藤本 聡子 (大阪厚生年金病院)	248
O1-059	毒性終末糖化産物とぶどう膜炎	董 震宇 (北海道大)	249
<b>14:40</b>			
<b>原田病他</b>			
座長: 大黒 伸行 (大阪厚生年金病院)			
O1-060	VKH 病の年齢、性別と臨床像	奥貫 陽子 (東京医大)	249
O1-061	原田病の隅角色素脱失	水内 一臣 (北海道大)	249
O1-062	回復期原田病の脈絡膜厚	高橋 洋如 (東京医歯大)	250
O1-063	PIOL の脳病変出現に関与する因子	橋田 徳康 (大阪大)	250
O1-064	PIC の眼底自発蛍光	新澤 恵 (福島県医大)	250

演題番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
<b>9:00</b>			
<b>網膜色素変性1</b>			
座長: 直井 信久 (宮崎大)			
O1-065	VCP 阻害剤での視細胞変性抑制	池田 華子 (京都大)	251
O1-066	VCP 阻害剤による視細胞保護	村岡 勇貴 (京都大)	251
O1-067	RP における UF-021 投与後変化	萩原 章 (千葉大)	251
O1-068	RP における RNFL の長期変化	大石 明生 (京都大)	251
O1-069	RP の距離別視野感度変化	飯島 裕幸 (山梨大)	252
<b>10:00</b>			
<b>網膜色素変性2</b>			
座長: 飯島 裕幸 (山梨大)			
O1-070	zebrafish の薬剤スクリーニング	大浦 嘉仁 (大阪大)	252
O1-071	ペプチド創薬による視細胞保護	尾崎 拓 (弘前大)	252
O1-072	OMD の新規 RPIL1 遺伝子異常	加部東武徳 (日本医大・千葉北総)	253
O1-073	RP の中心窩脈絡膜と視機能	木本 龍太 (千葉大)	253
O1-074	RIPK による錐体細胞死の誘導	村上 祐介 (九州大)	253
<b>11:05</b>			
<b>網膜硝子体細胞生物学</b>			
座長: 大平 明弘 (島根大)			
O1-075	視細胞シナプスの DG	荒木 章之 (大阪バイオ研)	254
O1-076	硝子体細胞における IL-1 の検討	柏木 佳子 (県立米沢女子短大)	254
O1-077	ペリオスチンと硝子体血管退縮	有馬 充 (九州大)	254
O1-078	VHL は眼循環移行を制御する	栗原 俊英 (慶應大)	254
O1-079	硝子体における Mφ と樹状細胞	西塚 弘一 (山形大)	255
<b>12:10</b>			
<b>ランチョンセミナー7</b>			
第17回 ROHTO AWARD 受賞記念講演会			
オーガナイザー: 木下 茂 (京都府医大)			
ロート製薬(株)			
<b>13:25</b>			
<b>脈絡膜血管新生</b>			
座長: 高木 均 (聖マリ医大)			
O1-080	PDT 後の VEGF 発現亢進の意義	鈴木 美砂 (慶應大)	255
O1-081	CNV に対する Ccr2 アンタゴニスト	鈴木三保子 (大阪大)	255
O1-082	カリジノゲナーゼの CNV 抑制	福原 淳一 (北海道大)	256
O1-083	経強膜 vasohibin 徐放デバイス	大浪 英之 (東北大)	256
O1-084	リンパ系と脈絡膜血管新生	中尾新太郎 (九州大)	256
<b>14:40</b>			
<b>網膜色素上皮細胞</b>			
座長: 瓶井 資弘 (大阪大)			
O1-085	RPE に対するトロンビンの影響	寺崎 寛人 (鹿児島大)	257
O1-086	網膜血管新生促進因子 ANGPTL6	横内 裕敬 (千葉大)	257
O1-087	ICG 光誘起性傷害と酸化ストレス	佐藤 智人 (防衛医大)	257
O1-088	TNF による RPE バリア機能への影響	白澤 誠 (鹿児島大)	257
O1-089	RPE における Aβ とリポ蛋白産生	佐藤 里奈 (名古屋大)	258

プログラム1st Day

4月5日(木)

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	<b>角結膜検査</b> 座長: 近間泰一郎 (広島大)		
O1-090	新規アデノウイルス検出試薬	ファンジェーン (福岡大)	258
O1-091	前眼部 OCT による涙液メニスカス	福田 玲奈 (東京通信病院)	258
O1-092	円錐角膜の診断能評価	石井 梨絵 (北里大)	259
O1-093	DSAEK 後角膜内皮の広域観察	中川 絃子 (京都府医大)	259
O1-094	IVCM 角膜後面沈着物の観察	鄭 曉東 (愛媛大)	259
10:00	<b>ドライアイ 1</b> 座長: 山田 昌和 (東京医療セ・感覚器セ)		
O1-095	涙液中 caspase-1 非依存的 IL-1 $\beta$	篠宮 克彦 (京都府医大)	260
O1-096	カフェインによる涙液量増加	有田 玲子 (伊藤医院)	260
O1-097	2% レバミピド点眼薬の有効性	大口 剛司 (北海道大)	260
O1-098	レバミピド点眼薬の効果	江口 洋 (徳島大)	260
O1-099	ドライアイ評価系モデルの構築	横尾 誠一 (東京大)	261
11:05	<b>ドライアイ 2</b> 座長: 横井 則彦 (京都府医大)		
O1-100	小児のマイボグラフィ	白川 理香 (東京大)	261
O1-101	ジクアホソル Na の効果	田 聖花 (東京歯大・市川)	261
O1-102	点眼薬の視機能に与える影響	海道美奈子 (慶應大)	262
O1-103	ジクアホソルの効果と安全性	山口 昌彦 (愛媛大)	262
O1-104	フリーサイズ涙点プラグの有効性	渡辺 仁 (関西ろうさい病院)	262
12:10	<b>ランチョンセミナー 8</b> 眼科サプリメント最新事情 オーガナイザー: 白神 史雄 (香川大) ボシュロム・ジャパン(株)		
13:25	<b>Retina International</b> 座長: 岡田アナベルあやめ (杏林大) <span style="float:right">ENG</span>		
O1-105	Uric acid and diabetic retinopathy	Lee Jong-Jer (Kaohsiung Chang Gung Memorial Hosp and Chang Gung Univ Coll of Med, Taiwan)	263
O1-106	NO and VEGF in Coats' Disease	Zhang Han (the First Hosp of China Med Univ, China)	263
O1-107	Retinitis pigmentosa: vessel obliteration	Wang Mingyang (Tongren Eye Ctr, Capital Med Univ, China)	263
O1-108	Retinal Vessel Caliber in Children	Cheung Ning (Ctr for Eye Research Australia, Australia)	263
O1-109	Epigenomic reprogramming in iPSC	Wu Jihong (EENT Hosp Fudan Univ, China)	264
14:40	<b>抗 VEGF 治療他</b> 座長: 白神 史雄 (香川大)		
O1-110	tPA による血管新生抑制効果	加藤 亜紀 (名古屋市中大)	264
O1-111	DME への STTA+IVB は有効か?	志村 雅彦 (NTT 東日本東北病院)	264
O1-112	IVB による PDR の VAP-1 濃度変化	安藤 亮 (北海道大)	265
O1-113	AMD 再発に対する関連因子の検討	松宮 亘 (神戸大)	265
O1-114	mCNV への抗 VEGF 薬療法長期経過	山田喜三郎 (大分大)	265

演題 番号	ショートタイトル	演者(所属)	頁
9:00	<b>白内障基礎と臨床 1</b> 座長: 宮田 和典 (宮田眼科病院)		
O1-115	眼内レンズ表面細胞接着性の解析	松島 博之 (獨協医大)	266
O1-116	着色アクリル眼内レンズ劣化実験	河合 憲司 (東海大)	266
O1-117	各種眼内レンズの混濁と視機能	林 研 (林眼科病院)	266
O1-118	眼内レンズの表面光散乱と視機能	北 直史 (江口眼科病院)	266
O1-119	SSNG and light scattering	Beheregaray Simone (筑波大)	267
10:00	<b>白内障基礎と臨床 2</b> 座長: 河合 憲司 (東海大)		
O1-120	LVFX 前房内投与の安全性	森谷 充雄 (筑波大)	267
O1-121	プロムフェナク点眼の抗炎症効果	寺田裕紀子 (宮田眼科病院)	267
O1-122	ヒト生体での水晶体分光透過率	坂西 良仁 (順天大・浦安)	268
O1-123	Lens refilling での屈折、調節	松浦 豊明 (奈良県医大)	268
O1-124	フェムトセカンドレーザー CCC	後藤 憲仁 (獨協医大)	268
11:05	<b>白内障基礎と臨床 3</b> 座長: 江口秀一郎 (江口眼科病院)		
O1-125	術後 I 眼内レンズ評価	青瀬 雅資 (獨協医大)	269
O1-126	白内障術後の眼圧・前房の変化	浅野俊一郎 (東北大)	269
O1-127	IOL 固定法による術後屈折値	武居 敦英 (順天大)	269
O1-128	Toric, astigmatism, corneal transplant	Wang Wei-Fang (Shanghai Tenth People's Hosp, Tongji Univ, China)	269
O1-129	Accommodating IOL, aspheric IOL	Im Chan Young (Ian Eye Ctr, Korea)	270
12:10	<b>医療・医政</b> 座長: 千原 悦夫 (千原眼科医院)		
O1-130	成人眼検診の全国調査	山田 昌和 (東京医療セ・感覚器セ)	270
O1-131	Teleophthalmology, informatics	Kamala Raghavan Sajeesh Kumar (Univ of Tennessee Health Science Center, USA)	270
O1-132	花火による眼外傷の調査	渡部 晃久 (産業医大)	271
O1-133	地域時間外救急医療について	菊地 琢也 (昭和医大)	271
O1-134	震災における岩手の被災地往診	後藤 恭孝 (岩手医大)	271
14:40	<b>電気生理・ロービジョン</b> 座長: 白木 邦彦 (大阪市大)		
O1-135	薬剤硝子体内投与後の ERG 変化	谷川 篤宏 (藤田保健衛生大)	272
O1-136	Photopic hill 現象	菅原 岳史 (千葉大)	272
O1-137	液晶モニターを用いた p-VEP	松本惣一セルソ (帝京大)	272
O1-138	VFQ-25 と FFS 及び FAS との関係	柳澤美衣子 (東京大)	272
O1-139	文字・絵視標の検眼鏡の開発	高橋 広 (北九州市立総合療育セ)	273

4月5日(木)

Room 11 G701

演題 演者(所属) 頁  
 番号 ショートタイトル

9:00

**免疫・感染1**  
 座長：福島 敦樹 (高知大)

O1-140	前部強膜炎モデルの病態解析	谷口ヒロ子 (日本医大)	273
O1-141	前房消炎機構と脂質代謝の関わり	平岡 美紀 (札幌医大)	273
O1-142	IKK 阻害薬による EIU の軽症化	アントンレニコフ (北海道大)	274
O1-143	眼局所免疫応答における ICOS	寺田 節 (日本医大・実動)	274
O1-144	マウス角膜移植での CCR5/CXCR3	灰野 誠 (東京医歯大)	274

10:00  
10:05

**免疫・感染2**  
 座長：内尾 英一 (福岡大)

O1-145	沖縄の AHC 流行例のウイルス解析	原田 一宏 (福岡大)	275
O1-146	結膜ヒト NK 細胞の解析	八幡 信代 (シンガポール臨床医学研)	275
O1-147	眼科用薬剤感受性プレートと MIC	藤 紀彦 (産業医大)	275
O1-148	PCR による真菌性眼内炎診断	小川 学 (東京医歯大)	275
O1-149	抗菌薬徐放コンタクトレンズ	小早川信一郎 (東邦大)	276

11:05  
11:10

**感染性ぶどう膜炎他**  
 座長：沖波 聡 (佐賀大)

O1-150	CMV 虹彩炎の角膜内皮細胞数	沖永貴美子 (東京大)	276
O1-151	CMV 虹彩炎の治療	福田 祥子 (東京医歯大)	276
O1-152	CMV 感染による ARN	播本 幸三 (防衛医大)	277
O1-153	硝子体 CD4/CD8 と術後ステロイド	永田 健児 (京都府医大)	277
O1-154	内因性ぶどう膜炎の術後成績	石川 聖 (防衛医大)	277

12:10  
12:25

**ランチョンセミナー9**  
 人にやさしい網膜血管病変の治療戦略2  
 オーガナイザー：山本 修一 (千葉大)  
 (株)三和化学研究所

13:25  
13:40

**腫瘍**  
 座長：後藤 浩 (東京医大)

O1-155	結膜 MALT リンパ腫における VEGF	木下 哲志 (北海道大)	278
O1-156	黄斑脈絡膜母斑の IR 画像と IR-AF	古田 実 (福島県医大)	278
O1-157	脈絡膜骨腫の自発蛍光所見	中山 京子 (杏林大)	278
O1-158	Ewing 肉腫の1例	布谷健太郎 (大阪医大)	278

14:28

14:45

**遺伝子解析**  
 座長：中澤 満 (弘前大)

O1-159	AMD 発症と C2/CFB 遺伝子多型	仲田 勇夫 (京都大)	279
O1-160	PDT 長期治療成績と遺伝子多型	土橋 尊志 (埼玉医大)	279
O1-161	EYS 遺伝子変異型と臨床重症度	岩波 将輝 (国立障害者リハビリセ)	279
O1-162	EYS 遺伝子の変異解析	細野 克博 (浜松医大)	279
O1-163	強度近視と HGF 遺伝子多型	熊谷 京子 (京都大)	280

15:45

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

16:00

Table with columns: 演題番号, ショートタイトル, 演者(所属), 頁. Contains abstracts for topics like '網膜疾患(診断)', '網膜疾患(治療)', and 'BRVOにおける術後網膜感度'.

17:00

Table with columns: 演題番号, ショートタイトル, 演者(所属), 頁. Contains abstracts for topics like 'PCVのIVR併用RFPDTの1年成績' and '視力良好PCVに対するPDT'.

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

16:00

Table with columns: 演題番号, ショートタイトル, 演者(所属), 頁. Contains abstracts for topics like '斜視弱視・小児眼科・神経眼科', '後頭葉病変の網膜神経節細胞変性', and 'SOD1ノックアウトマウスの結膜'.

17:00

Table with columns: 演題番号, ショートタイトル, 演者(所属), 頁. Contains abstracts for topics like 'Inflammation on corneal stem cells', 'Epithelium, neovascular, rhEGF, bFGF', and 'Hif2a, Hif1a, Notch4, VEGF, VEGFR1, VEGFR2'.