

タイトル一覧 9月4日(土)

A会場 (5階 501)				
セッション	演題番号	タイトル	座長・演者 (所属)	頁
8:30		開会式		
9:00 シンポジウム1		眼光学の入門講座(視力・屈折検査編)	座長: 不二門 尚 (大阪大) 奥山 文雄 (鈴鹿医療科学大)	
	S1-01	眼光学系の基礎知識	魚里 博 (北里大)	26
	S1-02	これだけはおさえておきたい屈折検査の基礎知識	所 敬 (東京医歯大)	26
	S1-03	明日からすぐに活かせる視力検査テクニック	榎原 七重 (北里大)	27
	S1-04	SCAとZernikeの2次の取差との関係	大沼 一彦 (千葉大・工)	27
10:10 10:15		視覚情報処理	座長: 可児 一孝 (川崎医療福祉大)	
O-01	正常眼の明視過程	田中農夫男 (宮城教育大)	43	
O-02	網膜大脳神経系コントラスト閾値	車田 暁 (千葉大)	43	
O-03	ガボール刺激の大きさ知覚	吉澤 達也 (金沢工業大)	43	
O-04	高齢者の色の見え方	山本 悟 (栄共済)	44	
O-05	片眼白内障術後の色知覚	青島 明子 (青島眼科)	44	
11:05 11:10		特別講演	座長: 魚里 博 (北里大) 家 正則 (国立天文台)	23
11:55				
12:10		より良い患者満足をもたらす裸眼視力向上の意義	座長: 根岸 一乃 (慶應大) 共催: 日本アルコン株	
L1-01	多焦点IOLがもたらす明視域の意義	根岸 一乃 (慶應大)	58	
L1-02	トリックIOLによる乱視軽減がもたらす裸眼視力向上の意義	三宅 俊之 (北里大)	58	
L1-03	多焦点とトリックIOL - 裸眼視力がもたらす患者満足度	荒井 宏幸 (あなとみらいアイクリニック)	59	
13:10				
13:20		日本眼科学学会 総会		
13:50			座長: 不二門 尚 (大阪大)	
14:20		瞳孔径が調節微動高周波成分出現頻度に及ぼす影響	中山奈々美 (北里大学院)	25
14:25		広角測定を可能とした超音波生体顕微鏡 (Ultrasound biomicroscope: UBM) による毛様体間距離の検討	横山 翔 (社会保険中央病院 眼科)	25
14:25		招待講演	座長: 不二門 尚 (大阪大) Joseph M. Miller (The Univ. of Arizona)	24
15:10				
15:25		屈折・計測技術関連	座長: 小林 克彦 (株トプコン アイケアビジネスユニット)	
O-06	矯正術後不具合例の状況と分析	梶田 雅義 (梶田眼科)	44	
O-07	眼球波面収差の正常範囲	雑賀 誠 (株トプコン)	44	
O-08	非点収差・球面収差を持つ模型眼	米納 彰 (千葉大)	44	
O-09	機能的OCT計測技術	伊藤 晃一 (株ニデック)	45	
O-10	スコラミン製剤の角膜深度変化	延原 明子 (バートナース眼科)	45	
16:15 16:20		画像診断の基礎から臨床まで	座長: 吉田 晃敬 (旭川医大) 吉村 長久 (京都大)	
T-1	AOSLOによる網膜神経線維束	高山 弘平 (京都大)	40	
T-2	赤外偏光による眼底血管観察	正木 善章 (千葉大)	40	
T-3	機能的OCT計測技術	西山 潤平 (株ニデック)	41	
T-4	液晶素子を用いた人眼用補償光学	黄 洪欣 (浜松ホトニクス株)	41	
T-5	AOSLOの光学性能評価	羽根潤昌明 (株ニデック)	41	
T-6	眼底カメラによる酸素飽和度測定	三橋 俊文 (株トプコン 光応用)	41	
T-7	膜OCT画像からの層境界線の自動抽出法とその評価	奥山 文雄 (鈴鹿医療科学大)	42	
18:20				
18:30		わかりやすい累進屈折力レンズの基本的な基本	座長: 畑田 豊彦 (東京眼鏡専門学校) 共催: HOYA株式会社	
E-01	累進屈折力レンズの種類と特徴	畑田 隆志 (HOYA株式会社)	62	
E-02	累進屈折力眼鏡が出来上がるまで	三井 義秋 (HOYA株式会社)	62	
20:00				

B会場 (5階 502)				
セッション	演題番号	タイトル	座長・演者 (所属)	頁
8:30				
9:00				
9:55		セーフティドライビングに最適な視機能	座長: 畑田 豊彦 (東京眼鏡専門学校) 三橋 俊文 (株トプコン研究開発センター)	
S2-01	各種屈折矯正法のドライビングシミュレーション	川守田拓志 (北里大)	28	
S2-02	携帯電話による会話が運転中の視認行動に及ぼす影響	内田 信行 (日本自動車研)	28	
S2-03	ドライビングにおける老視眼鏡と視線	河原 哲夫 (金沢工業大)	29	
S2-04	ドライバの運転動作解析と視覚特性	景山 一郎 (日本機械工研)	29	
11:05				
12:10		前眼部解析測定装置ペンタカムHRの基礎から臨床活用まで	座長: 魚里 博 (北里大) 共催: 中央産業貿易株	
L2-01	Scheimpflug式前眼部解析装置Pentacamの実力	川守田拓志 (北里大)	60	
L2-02	Elevation-based Topographyへのいざない	神谷 和孝 (北里大)	60	
13:10				
14:00				
15:15		老視を考える	座長: 魚里 博 (北里大) 根岸 一乃 (慶應大)	
S3-01	加齢と視覚および眼光学特性の変化	不二門 尚 (大阪大)	30	
S3-02	調節・老視を如何に評価するか	奥山 文雄 (鈴鹿医療科学大)	30	
S3-03	老視眼に対する角膜屈折矯正手術	水流 忠彦 (品川近視クリニック)	31	
S3-04	老視に対する手術的アプローチ (エキシマレーザー以外)	荒井 宏幸 (あなとみらいアイクリニック)	31	
S3-05	眼内レンズによるモノビジョン法	天野 理恵 (北里大)	32	
16:45 16:50		視能矯正学と眼光学の融合	座長: 新井田孝裕 (国際医療福祉大) 臼井 千恵 (帝京大)	
S4-01	弱視治療における屈折矯正の視能訓練効果	松本富美子 (近畿大・堺)	33	
S4-02	乱視と弱視	山下 敦子 (東京医歯大)	33	
S4-03	3D映像の現状と眼光学・視能矯正学的課題	半田 知也 (北里大)	34	
S4-04	視能矯正学における近見反応の応用	原 直人 (神奈川医大)	34	
18:20				
19:00				
20:00				

タイトル一覧 9月5日(日)

A会場 (5階 501)					
セッション	演題番号	タイトル	座長・演者 (所属)	頁	
8:30					
9:00		ニューデバイス	座長: 齋田 真也 (神奈川大)		
一般講演 3	O-11	非接触型眼圧・角膜厚測定装置の使用経験	戸塚 悟 (北里大)	45	
	O-12	新型オートレフラクトメータ	浜中 憲一 (樹ライト製作所)	45	
	O-13	新しい装置によるHFCの測定	中山奈々美 (北里大大学院)	46	
	O-14	新しい両眼視機能検査	進藤 真紀 (北里大大学院)	46	
	O-15	対光反応瞳孔計の開発	山口 竜太 (千葉大)	46	
9:50					
9:55		視力	座長: 半田 知也 (北里大)		
一般講演 4	O-16	健常者における最高視力の検討	鈴木 賢治 (国際医療福祉大)	46	
	O-17	視力値での知覚確率曲線の形状	徳武 朋樹 (川崎医療福祉大)	47	
	O-18	視機能に影響する膜プリズム度数	浅川 賢 (北里大)	47	
	O-19	乱視と瞳孔・視機能	山本 真也 (湘野辺総合病院)	47	
	O-20	乱視と瞳孔に関する視機能	中谷 勝己 (北里大大学院)	47	
10:45					
10:50		眼内レンズ	座長: 鈴木 雅信 (北里大・北里研究所メディカルセンター病院)		
一般講演 5	O-21	乱視矯正眼内レンズ	説田 雅典 (福井赤十字病院)	48	
	O-22	IOL エッジグレア測定	八谷 将典 (樹ニデック)	48	
	O-23	着色IOLの色の見え方	矢吹 貴寛 (千葉大)	48	
	O-24	グレア発生時の網膜像作成	守下 洋平 (広島大・工)	48	
	O-25	多焦点IOLの波面収差とMTF	広原 陽子 (樹トブコン)	49	
	O-26	色を用いた新しい視機能検査装置	田中 芳樹 (信州大・工)	49	
	11:50				
	12:05		調節検査、必然の時代が来た!	共催: 樹ライト製作所 座長: 所 敬 (東京医歯大)	
シンポジウム 3	L3-01	今、なぜ調節機能の測定が必要か? ~眼精疲労の診断治療に不可欠な調節機能測定~	梶田 雅義 (梶田眼科)	61	
	L3-02	オートレフによる調節機能測定~導入編~	中山奈々美 (北里大大学院)	61	
13:05					
13:15		調節	座長: 奥山 文雄 (鈴鹿医療科学大)		
一般講演 6	O-27	調節誘導型モニタの疲労軽減効果	前田 史馬 (川崎医療福祉大)	49	
	O-28	緊進眼鏡での近方作業と調節応答	河原 哲夫 (金沢工業大)	49	
	O-29	実視標と仮想視標での調節・輻湊	小林真理子 (樹トブコン)	50	
	O-30	自律神経バランスと調節機能	梶田 浩三 (奈良県医大)	50	
	O-31	RDS 立体視知覚時の調節反応	柴田 優子 (北里大大学院)	50	
14:05					
14:10					
14:30		閉会式			
第11回眼科臨床機器研究会		● 炭酸ガスレーザーの眼科応用	モデレーター: 石川 均 (北里大)		
		● 一般講演	モデレーター: 市邊 義章 (北里大)		
		● OCTの新しい試み	モデレーター: 神谷 和孝 (北里大)		

B会場 (5階 502)				
セッション	演題番号	タイトル	座長・演者 (所属)	頁
8:30				
9:00		誰でもわかる眼鏡講座 (基礎と実践)	座長: 河原 哲夫 (金沢工業大) 大野 京子 (東京医歯大)	
シンポジウム 5	S5-01	眼鏡レンズ最近の進歩	高橋 文男 (樹ニコン 光学設計研究室)	35
	S5-02	知らないうちに多焦点・累進屈折力眼鏡の基礎知識	祁 華 (HOYA 株)	35
	S5-03	成人の眼鏡処方方のノウハウ	鈴木 武敏 (鈴木眼科吉小路)	36
	S5-04	小児の眼鏡処方方のノウハウ	佐藤 美保 (浜松医大)	36
	10:20			
10:30		誰でもわかるコンタクトレンズ講座 (基礎と実践)	座長: 村上 晶 (順天大) 梶田 雅義 (梶田眼科)	
シンポジウム 6	S6-01	コンタクトレンズと薬事法	宇津見義一 (宇津見眼科医院)	37
	S6-02	オルソケラトロジー	吉野 健一 (吉野眼科クリニック)	37
	S6-03	トーリックCL	梶田 雅義 (梶田眼科)	38
	S6-04	コンタクトレンズとスポーツ	工藤 大介 (順天大)	38
	S6-05	コンタクトレンズによる屈折矯正	糸井 素純 (道玄坂糸井眼科医院)	39
11:50				
12:05		14th The IRSJ 2010 屈折矯正のフロンティア「乱視と屈折・老視矯正」 招待講演「Clinical Applications of Power Vectors」 モデレーター: 魚里 博 (北里大) Joseph M. Miller (The Univ. of Arizona)		53
14th The IRSJ 2010 with lunch		特集講演「屈折・老視矯正における乱視」 モデレーター: 神谷 和孝 (北里大)		
	1	乱視の基礎知識と矯正 (眼鏡・CL)	梶田 雅義 (梶田眼科)	54
	2	IOLによる乱視矯正と老視治療	神谷 和孝 (北里大)	54
	3	角膜手術による乱視矯正 (正乱視&不正乱視)	根岸 一乃 (慶應大)	55
14:05				
14:10				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				