

ショートタイトル 1日目 9月8日(土)

第1会場 4階 「国際会議室」

セッション	演題番号	タイトル	座長・演者(所属)
		開会の辞	
一般演題1			座長: 根岸 一乃 (慶應大) 平岡 孝浩 (筑波大)
	O-1	IOLのハロー、グレア像	大沼 一彦 (千葉大)
	O-2	高分子駆動眼内レンズ	堀内 哲也 (産総研)
	O-3	負荷調節検査を用いた経過観察	中島 伸子 (中島眼科)
	O-4	小学生の水晶体屈折力と近視化	中井 義典 (京都府医大)
	O-5	角膜乱視量の比較	加藤 幸仁 (中京眼科)
	O-6	CASIA2を用いた前房解析評価	岡本圭一郎 (トーマー)
一般演題2			座長: 大野 京子 (医科歯科大) 巻田 修一 (筑波大)
	O-7	SLO眼底視力検査装置の開発	石子 智士 (旭川医大)
	O-8	Haller血管の走行対称性の検討	椎原 秀樹 (鹿児島大)
	O-9	網膜剥離術後の観察所見の定量化	福山 尚 (兵庫医大)
	O-10	加齢黄斑変性の早期発見AI	安 光州 (トプコン)
	O-11	OCT画像のノイズ除去	坂下 祐輔 (ニテック)
	O-12	Improvement in OCT image	Mao Zaixing (TOPCON)
シンポジウム1		AIの眼科応用とその工学的基礎	オーガナイザー: 柏木 賢治 (山梨大) 安田 宗樹 (山形大)
	S1-1	日本眼科学会が進める 日本医療研究開発機構 (AMED) 補助事業について	柏木 賢治 (山梨大)
	S1-2	人工知能 (AI) と眼科の将来	三宅 正裕 (京都大)
	S1-3	人と機械のデータサイエンス	安田 宗樹 (山形大)
	S1-4	ベイズ推論と機械学習を用いた 画像処理法	片岡 駿 (小樽商大)
ランチセミナー1		見えなかったものが見える時間 ~網脈絡膜深層と眼球構造の世界~	座長: 大野 京子 (医科歯科大) 共催: 株式会社トプコン/株式会社ト コンメディカルジャパン
	L1-1	OCTX 眼光学のサイエンス 機械学習のアプローチと 眼球のモデリング	横田 秀夫 (理化学研)
	L1-2	近視性脈絡膜新生血管の真実を 探る旅	大野 京子 (医科歯科大)
総会		日本眼科学学会 総会	
受賞記念講演			座長: 大沼 一彦 (千葉大)
	J-1	学術論文賞	高 静花 (大阪大)
	J-2	学術奨励賞	佐々木 翔 (帝京大)
特別講演	J-3	//	中野由香梨 (ニテック)
	T-1	円錐角膜への眼光学・ 生体工学的アプローチ	座長: 三橋 俊文 (筑波大) 前田 直之 (湖崎眼科)
		コーヒープレイク (3階 302「中会議室」)	
Special Symposium		IOL	座長: 大鹿 哲郎 (筑波大)
	SS-1	The future of vision correction with custom IOLs	Alexander Goncharov (National University of Ireland, Galway)
	SS-2	多焦点 IOL	佐々木 洋 (金沢医大)
	SS-3	有水晶体眼内レンズの光学特性	神谷 和孝 (北里大)
	SS-4	トーリック IOL	長谷川優実 (筑波大)
イブニングセミナー		テクニッシンフォニーの光学理論と臨床応用	座長: 大鹿 哲郎 (筑波大) 共催: エイムオー・ジャパン株式会社
	EV-1	シンフォニーの臨床応用	佐々木 洋 (金沢医大)
	EV-2	The Design and Development of a New Optical Technology for providing an Extended Range of Vision	Patricia Piers (Research and Development Johnson & Johnson Vision)

第2会場 3階 301「中会議室」

セッション	演題番号	タイトル	座長・演者(所属)
一般演題3			座長: 裨田 牧 (京都府医大) 小林 克彦 (帝京大)
	O-13	奥行き知覚と眼鏡装用感	玉田 靖明 (北九州市大)
	O-14	ライトフィールド情報の視覚応答	広田 雅和 (大阪大)
	O-15	両眼波面センサーによる近見処方	広原 陽子 (トプコン)
	O-16	特殊 SCL による不正乱視矯正	洲崎 朝樹 (メニコン)
	O-17	円錐角膜眼の乱視の検討	阿曾沼早苗 (大阪大)
	O-18	中距離・近方視時の屈折値変化	中新井田悠太 (北里大)
	一般演題4		
O-19		視野制限に伴う屈折値変化の検討	結城 岳志 (北里大)
O-20		ES レンズ装用後の視機能	高田 寛 (筑波大)
O-21		屈折異常弱視治療眼の実用視力	小塚 淳子 (筑波大)
O-22		HFC Far の検討	有賀 義之 (梶田眼科)
O-23		眼鏡フィッティング調査	片桐 奈海 (梶田眼科)
O-24		術後前房深度の新予測式	三田 哲大 (金沢医大)
ランチセミナー2		中間透光体の再建~角膜から硝子体まで~	座長: 大鹿 哲郎 (筑波大) 共催: 参天製薬株式会社
	L2-1	角膜の機能再建 (人工角膜の現状)	森 洋斉 (富田眼科病院)
	L2-2	プレミアム IOL による 水晶体機能再建	荒井 宏幸 (みなとみらいアイ クリニック)
	L2-3	硝子体の機能再建	岡本 史樹 (筑波大)



| ショートタイトル 2日目 9月9日(日) |

第 1 会場 4 階 「国際会議室」

セッション	演題番号	タイトル	座長・演者(所属)
モーニングセミナー1		進化を続ける OCT 技術	P66 座長：大鹿 哲郎 (筑波大) 共催：株式会社トーメーコーポレーション
	M1-1	前眼部 OCT を用いたワンランク上の生体計測	後藤 聡 (大阪大)
	M1-2	マルチコントラスト Jones matrix OCT - OCT はなにを見ているのか	安野 嘉晃 (筑波大)
	M1-3	眼底マルチコントラスト OCT による次世代多角的画像解析	三浦 雅博 (東京医大・茨城)
シンポジウム2		OCT と眼光学 1 前眼部	P29 オーガナイザー：山成 正宏 (トーメー) 三浦 雅博 (東京医大・茨城)
	S2-1	白内障手術と前眼部 OCT	上野 勇太 (筑波大)
	S2-2	角膜混濁疾患へ眼光学を応用する～画像バイオマーカーと医療資源の最適化への提言	山口 剛史 (東京歯大・市川)
	S2-3	前眼部 OCT angiography	伊藤 逸毅 (名古屋大)
	S2-4	緑内障と前眼部偏光 OCT	津田 聡 (東北大)
シンポジウム3		OCT と眼光学 2 後眼部～眼光鋭く：日本の眼底イメージング企業の奥義～	P34 オーガナイザー：秋葉 正博 (トプコン)
	S3-1	キヤノン OCT 開発の最前線	三浦 雅博 (東京医大・茨城)
	S3-2	見えないものを見えるようにするイメージング技術	竹野 耕平 (キヤノン)
	S3-3	フルオート OCT の開発	子川 大策 (トプコン)
	S3-4	超高分解能 OCT - 分解能へのこだわり	水落 昌晴 (興和)
	S3-5	眼底撮影と OCT の融合	藤原 朋春 (ニコン)
ランチョンセミナー3		ハードコンタクトレンズの可能性	P80 座長：不二門 尚 (大阪大) 共催：株式会社メニコン
	L3-1	ハードコンタクトレンズの新しい可能性～角膜移植なしでも得られる患者さんの満足	山口 剛史 (東京歯大・市川)
	L3-2	円錐角膜に対するハードコンタクトレンズ処方と QOV ～最新の話題も添えて～	高 静花 (大阪大)
教育講演		眼鏡・CL の眼光学と処方のコツ (老視を中心に)	P40 オーガナイザー：不二門 尚 (大阪大)
	E-1	累進眼鏡の最新情報	金子 弘 (新潟医福大)
	E-2	累進屈折力眼鏡処方の実際	長谷部 聡 (川崎医大)
	E-3	累進 CL の眼光学	川守田拓志 (北里大)
	E-4	遠近両用 CL 処方の実際	梶田 雅義 (梶田眼科)
		閉会の辞	

第 2 会場 3 階 301 「中会議室」

セッション	演題番号	タイトル	座長・演者(所属)
モーニングセミナー2		白内障手術後の屈折を極めよう	P70 座長：前田 直之 (湖崎眼科) 共催：HOYA 株式会社メディカル事業部
	M2-1	知っておきたい IOL 度数計算式 の選択	川守田拓志 (北里大)
	M2-2	眼疾患・ライフスタイルに応じた 眼内レンズと度数決定	野田 徹 (東京医療センター)
ランチョンセミナー4		再考！眼内レンズの光学特性	P83 座長：根岸 一乃 (慶應大) 共催：日本アルコン株式会社
	L4-1	ACTIVEFOCUS™ の光学特性	根岸 一乃 (慶應大)
	L4-2	快適なみえ方について考える	半田 知也 (北里大)
一般演題5			P60 座長：齋田 真也 (神奈川大)
	O-25	偏光 OCT による RPE の定量評価	前田 史篤 (新潟医福大)
	O-26	OCT 血流計のアライメント向上	戸谷 皇太 (トーメー)
	O-27	AZOR の視細胞層の経過観察	酒井 潤 (トプコン)
	O-28	読書時の眼球運動特性抽出方法 2	宮川 雄 (トプコン)
	O-29	読者の周辺立体視機能低下の分析	池田 結佳 (帝京大)
	O-30	若者の周辺立体視機能低下の分析	高礪電之介 (岡山大)
	O-31	GP の練習結果の評価	生方 北斗 (新潟医福大)
	O-32	両眼奥行知覚に及ぼす影の影響	藤谷 桜里 (神奈川大)
		収差, 散乱, 拡散と眼底像	森嶋 俊一 (トプコン)