

関西眼疾患研究会 令和2年度事業報告書

令和2年1月1日より令和2年12月31日まで

本年の事業については、令和2年度の事業計画に基づいて実施し、本会の目的達成に努力した。

(1) 会員へ向けての定期講演会 (関西眼疾患研究会 特別講演)

1月 22 日 (水)

『私から若いDrに伝えたいこと』

山本 哲也 (岐阜大学大学院医学系研究科眼科学分野)

2月 19 日 (水)

『アレルギー性内因性感染症としてのサルコイドーシス病因論』

江石 義信 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科)

6月 10 日 (水)

『認知症の人の意思決定支援—医療同意を中心に—』

成本 迅 (京都府立医科大学 精神機能病態学)

11月 25 日 (水)

『緑内障治療の問題点とその解決策』

杉山 和久 (金沢大学 医薬保健研究域医学系眼科学教室)

12月 9 日 (水)

『眼内観察系アップデート —もう顕微鏡は覗かない—』

喜多 美穂里 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター)

(2) オープンフォーラム (共催:参天製薬株式会社、京都眼科医会)

1. 第55回京都眼科フォーラム

テーマ:明日から診療に役立つ眼科最新情報

日 時 : 令和2年2月1日 (土)

『日常臨床に役立つ神経眼科』

前久保 知行 (眼科三宅病院)

『小さな労力で大きな成果が得られるロビジョンケア (スマートサイト)』

佐渡 一成 (さど眼科)

『網膜硝子体疾患、手術の適応と予後』

宇治 彰人 (京都大学大学院医学研究科)

『近未来を考えた緑内障治療』

山本 哲也 (岐阜大学大学院医学系研究科)

※ 6月に予定していた第56回は新型コロナウィルス感染拡大のため次年に延期。

(3) 新・眼科診療アップデートセミナー in Kyoto (下記の企業との共催事業として開催)

令和2年2月20日（土）

マイボーム腺機能不全について 木下 茂（京都府立医大）

眼表面の腫瘍性病変 外園 千恵（京都府立医大）

OCTによる黄斑疾患の診断法 辻川 明孝（京都大）

加齢黄斑変性の対処法 石龍 鉄樹（福島県立医大）

患者に寄り添う網膜色素変性の診療（臨眼特別講演の3倍速） 山本 修一（千葉大）

緑内障性乳頭の OCT-Angiography 杉山 和久（金沢大）

緑内障診断基準（PPG 含む） 山本 哲也（海谷眼科）

角膜上皮疾患への対処法 西田 幸二（大阪大）

角膜形状解析と波面収差解析で分かること 前田 直之（湖崎眼科）

2月21日（日）

コンタクトレンズとドライアイ 横井 則彦（京都府立医大）

閉塞隅角眼をどう診る！どうする？～PACS, PAC, PACG～ 大鳥 安正（大阪医療センター）

近視性黄斑変性の対処 大野 京子（東京医科歯科大）

円錐角膜の診断と治療 島崎 潤（東京歯科大）

多焦点眼内レンズ：行政的ならびに臨床的な観点から 大鹿 哲郎（筑波大）

視野検査アップデート 中野 匡（東京慈恵会医大）

視神経炎治療アップデート 中村 誠（神戸大）

視神経乳頭ピット黄斑症 平形 明人（杏林大）

サイトメガロウイルス(CMV)によるぶどう膜炎 大黒 伸行（JCHO 大阪病院）

（協賛企業：エイエムオーナー・ジャパン株式会社、大塚製薬株式会社、興和株式会社、参天製薬株式会社、千寿製薬株式会社、株式会社ニデック、日本アルコン株式会社、ノバルティス ファーマ株式会社、バイエル薬品株式会社、HOYA 株式会社、ボシュロム・ジャパン株式会社、順不同）

(4) 視覚再生フロンティア研究発表会

1. 第34回 視覚再生フロンティア研究発表会

令和2年12月19日（土） Zoomにて開催

(5) YOBC

○第27回・第28回 YOBC

⇒新型コロナウィルス感染拡大のため中止

(6) iseminar（アイセミナー）

1. iseminar フォーラム

新型コロナウィルス感染拡大のため、実施は延期（例年、年に2回開催）。

2. 第124回日本眼科学会モーニングセミナー 次世代医師が夢見る眼科医療の未来 第7弾

令和2年4月17日（金）於 東京国際フォーラム

座長 木下 茂（京都府立医科大学） / 奥村 直毅（同志社大学）

形態評価は機能予測検査となり得るか？ OCTと機械学習！松井 良諭（三重大学）

CSCは脈絡膜疾患？それとも強膜疾患？ 寺尾 信宏（琉球大学）

眼科イメージングの最前線～補償光学で覗くミクロな世界～ 加登本 伸（京都大学）

AIは臨床研究をどう変えるか？ 齋藤 理幸（北海道大学）

ノーベル賞のその先へ：低酸素応答制御による眼疾患の克服 栗原 俊英（慶應義塾大学）

術後PVRの撲滅を目指して 石川 桂二郎（九州大学）

⇒新型コロナウィルス感染拡大のため延期。

（7）情報提供など

・今年度は研究会等の対面開催が実施できず、今後の研究活動を見越しオンラインでの仕組み作りを積極的に施した。

・ホームページを用いて本研究会の活動内容や活動成果を公表した。

・オンラインサービス「iseminar」の会員に定期講演会や医学情報を提供した。

・コロナ禍により、投稿数及び閲覧数が平均的に例年より増加していたことも特筆的結果である。

・オンラインサービス「iseminar」にて動画コンテンツ合計102本を公開、会員に向け情報提供を行った。（手術動画89本、セミナー動画13本）

⇒例年と比較すると「iseminar」はアクティブに稼働していたといえる

（動画アップ数前年比2倍増、閲覧数も増加）

【掲載動画タイトル：2020投稿分】

角膜内皮少ない症例での慎重な白内障手術 / ERM(Proveo8 EVA) / 角膜混濁症例での白内障手術（トレパンブルー使用） / 小瞳孔 3.2mm KOJO ナイフ Malyugin ring、センチュリオン使用。 / 壊死性強膜炎に対する強膜片パッチ / 水晶体亜脱臼（マルファン症候群）強膜内固定 / HYUIPによるハイドレーション / 白内障手術1（核処理拡大動画） / アーメド挿入術（後房） / 2017年 ASCRS Best of best、APACRS グランプリ、ESCRS 2位 / Suture trabeculotomy（眼内法）単独手術 / 核落下症例（強膜内固定） / White Cat (3.2mm KOJO ナイフ、フォルタス使用、CCC拡大) / 後極部肉芽腫型トキソカラ症 / Early perforation のため別創口作成 / 白内障手術（レンティス / 脳回状脈絡網膜症に対する硝子体手術 / アドオンレンズ除去 / Suture trabeculotomy（眼内法）白内障同時手術 / 黄斑上膜症例3 / 白内障手術後の角膜裏面沈着物と水流（2016年JSCR 1位） / RD→水晶体温存Vit（眼内視鏡併用） / 核落下に対する強膜内固定（EVA dual linear） / 通常症例 3.2mm KOJO ナイフ センチュリオン使用 / サルコイドーシス PRM 増殖膜処理 / 無水晶体眼に強膜内固定 / 後囊破損 in the bag に IOL挿入 / 多焦点眼内レンズ（シンフォニー） / 白内障手術（レンティス） / 陳旧性RRD 後編。 / 陳旧性RRD 前編 / 2014

年 ESCRS 2 位 / アーメド挿入術（後房） / Re 強膜内固定（トロッカ一法）. / 眼内異物（小さめの鉄） / 核処理中の CTR 挿入 / 上方の裂孔の RRD (PFCL 併用) / 黄斑上膜 / IOL 亜脱臼と続発緑内障に対する硝子体手術とアーメド挿入術_後編 / IOL 亜脱臼と続発緑内障に対する硝子体手術とアーメド挿入術_前編 / Heads-Up Surgery の真価 -これがホントの Digital assisted vitrectomy- / Visitec® I-Ring®を用いた白内障手術 / 眼軸長 32mm の ERM への PPV / BRVO による ERM. / 眼内異物（巨大な鉄） / レストアトーリック / 白内障手術 (AutonoMe) / 角膜内皮少ない症例での慎重な白内障手術 / 黄斑ウェットラボ (Ophthalmic Surgery Film Award Education 部門シルバー賞 2015 年) / 脱臼した IOL 摘出および強膜内固定 / 硝子体出血（網膜裂孔による）に対する水晶体温存硝子体手術 / CENTURION® ACTIVE SENTRY® / キューブアルファ（ニデック）による白内障手術 / 白内障手術 (IOL 先方ループのびた時の対応) / 加齢黄斑変性による黄斑下出血 / 眼瞼のついた豚眼を用いたウェットラボ (Ophthalmic Surgery Film Award Grand Prix 2014 年) / 黄斑円孔 / J フックによる白内障手術 1 / IFIS (シェルガン使用) / チン小帯脆弱例（バックフローハイドロ、CTR） / 長期間放置された MTRD / ERM に対する硝子体手術 / 角膜職人は Logic と Art で AI を超える / 網膜前膜に対する硝子体手術 Case2 / 白内障手術（やや散瞳不良） / 鈴木久晴. 白内障手術（角膜 CCC マーカー使用） / 網膜下注入針による網膜下 PFCL 除去 / 2 本の IOL 支持部が離断した症例 / 網膜前膜に対する硝子体手術 Case1 / 水晶体脱臼を伴った PVR / ERM に対する硝子体手術 Case3 / 眼窩診療: 普及とさらなる質的向上を目指して / 裂孔原性網膜剥離に対する PPV / IOL 挿入後に CTR / 急性緑内障発作中の白内障手術 / 網膜剥離術後オイル注入眼に対する硝子体手術 / 2013 年 ビデオフェスティバル受賞 (ASCRS 1 位、ESCRS 1 位) / IOL 2 枚摘出および強膜内固定 / 2010 年 ビデオフェスティバル受賞 (ESCRS 2 位) / ERM に対する硝子体手術 Case2 / ERM に対する硝子体手術 case1 / 羞明のメカニズムの解明のために / MH に対する硝子体手術 / 混濁した IOL の摘出および IOL 強膜内固定 / 脱臼 IOL_リサイクル縫着 / 癒着の強い macular pucker / 岸ポケットを利用した PVD 作成 (染色なし) / アーメドバルブ扁平部挿入 (硝子体手術併用) / 小瞳孔白内障手術 / PDR 最重症例 / ERM トリプル / 岸ポケットを利用した PVD 作成 / 眼瞼内反 Jones 変法 / 固定概念を覆す次世代眼科医療 / 眼から考える生命のネットワーク / 網膜収縮のため網膜切開併用 / 黄斑円孔 / 網膜剥離硝子体単独手術 / メニスカスにおける Hemi-temporal ILM peeling / 眼球破裂に対する硝子体手術 (後編) / 眼球破裂に対する硝子体手術 (前編) / コーツ病に対する硝子体手術 (後編) / 山根真. コーツ病に対する硝子体手術 (前編) /