

関西眼疾患研究会 平成19年度事業報告書

平成19年1月1日より平成19年12月31日まで

本年の事業については、平成19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

1. 2月14日（水）第285回 関西眼疾患研究会特別講演
恵美和幸（大阪労災病院 眼科）「私の困惑した硝子体手術例とそのリカバリー」
2. 2月28日（水）第286回 関西眼疾患研究会特別講演
杉田直（東京医科歯科大学 眼科学教室）「眼色素上皮細胞の抑制機構解析」
坂本泰二（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科視覚疾患学）
「硝子体手術に関する考え方」
3. 3月7日（水）第287回 関西眼疾患研究会特別講演
下村嘉一（近畿大学医学部眼科学教室）「ヘルペスの潜伏感染と再活性化」
Sally S. Atherton（Professor and Chair, Department of Cellular
Biology and Anatomy ;Medical College of Georgia; Executive Vice
President, ARVO）
「Acute Retinal Necrosis: The Yin and Yang of TNF- α 」
4. 3月14日（水）第288回 関西眼疾患研究会特別講演
Jimmy Wales（CEO, Wikimedia, Inc; Founder, Wikipedia）「Wikia, Wikipedia and Free
Culture」
5. 5月30日（水）第289回 関西眼疾患研究会特別講演
村上晶（順天堂大学医学部眼科学教室）「角膜感染防御機構再考」
6. 6月27日（水）第290回 関西眼疾患研究会特別講演
山田恵（京都府立医科大学放射線医学教室）「かしこいMRIのつかい方」
7. 7月18日（水）第291回 関西眼疾患研究会特別講演
三村治（兵庫医科大学眼科学教室）「眼位・眼球運動と眼瞼のみかた」
8. 10月24日（水）第292回 関西眼疾患研究会特別講演
増田寛次郎（日本赤十字社医療センター）
「これからの医療の方向性と医療におけるサービス」
9. 11月28日（水）第293回 関西眼疾患研究会特別講演
木内良明（広島大学大学院医歯薬学総合研究科視覚病態学）「緑内障は眼圧だあ」
10. 12月19日（水）第294回 関西眼疾患研究会特別講演

大久保公策（国立遺伝学研究所遺伝子発現解析研究室）

「生命研究者として情報基盤を考える」

2. 海外研究者との情報交換会

1. 2月14日（水）

James J. Salz (Laser Vision Medical Associates, Los Angeles, California)

海外情報交換 「Refractive Surgery Update」

2. 8月28日（火）

Richard L. Abbott (Health Sciences Professor Cornea and External Diseases

Department of Ophthalmology University of California at San Francisco)

「USING EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE GUIDELINES TO IMPROVE PATIENT

CARE:

A GLOBAL INITIATIVE」

3. 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29回京都眼科フォーラム

平成19年2月3日（土）ウェスティン都ホテル京都 西館3Fコスモスホール

テーマ：『網膜循環障害 -BRVOを斬る-』

「最近の画像診断」辻川明孝（京都大学大学院医学研究科眼科）

「レーザー治療のエビデンスと実際の臨床」張野正誉（淀川キリスト教病院）

「混迷する外科的治療」山本修一（千葉大学大学院医学研究院眼科学）

2. 第30回京都眼科フォーラム

平成19年7月21日（土）ウェスティン都ホテル京都 西館3Fコスモスホール

テーマ：『眼感染症・感染アレルギー 知識のリフレッシュ』

「角膜感染症 -鑑別と治療の進めかた-」 外園千恵（京都府立医科大学眼科）

「術後眼内炎 現状と対策」 宇野敏彦（愛媛大学大学院感覚機能医学講座視機能外科学分野）

「感染性ぶどう膜炎の臨床」 後藤浩（東京医科大学眼科）

4. 眼科診療アップデートセミナー（共催：ファイザー株式会社）

平成19年3月24日（土）～25日（日）国立京都国際会館

3月24日（土）

- 【抗加齢医療】 「眼とのかかわり」 坪田一男（慶応義塾大学）
「老人性眼瞼下垂への取り組み方」 柿崎裕彦（愛知医科大学）

【不定愁訴と戦う】

- 「涙との関連」 横井則彦（京都府立医科大学）
「視機能との関連」 不二門尚（大阪大学）

【検査を極める】

- 「視力と眼光学」 大鹿哲郎（筑波大学）
「眼窩腫瘍の治療法」 嘉島信忠（聖隷浜松病院）
「蛍光眼底のアップデート」 白神史雄（香川大学）
「両眼視機能検査」 三村治（兵庫医科大学）

【感染症】

- 「術後眼内炎」 大橋裕一（愛媛大学）
「感染性結膜炎」 井上幸次（鳥取大学）

【白内障・屈折矯正】

- 「多焦点眼内レンズ」 大木孝太郎（大木眼科）
「屈折矯正手術」 清水公也（北里大学）

3月25日（日）

- 【角結膜】 「コンタクトレンズ日常臨床の心得」 植田喜一（ウエダ眼科）
「アレルギー性結膜疾患とその所見」 熊谷直樹（山口大学）
「角膜上皮疾患とその所見」 木下茂（京都府立医科大学）

【網膜】 「網膜循環障害の診断と治療血栓症」 張野正誉（淀川キリスト教病院）

- 「加齢黄斑変性のアプローチ」 飯田知弘（福島県立医科大学）
「三大内眼炎の診断と治療」 望月学（東京医科歯科大学）

【神経眼科】

- 「視神経症の診断」 中尾雄三（近畿大学堺病院）

【緑内障】

- 「抗緑内障点眼薬の選択」 新家眞（東京大学）
「乳頭所見の捉え方」 谷原秀信（熊本大学）
「視野検査」 桑山泰明（大阪厚生年金病院）

5. 視覚再生フロンティア研究発表会

平成 19 年 5 月 26 日(土) ホテルフジタ京都 1 F 藤の間

稲富勉	「培養上皮移植の功績と問題点」
堀邦子	「恒久的涙点閉鎖を目的とした生体分解性涙点プラグの試作」
外園千恵	「Stevens-Johnson 症候群の病態とその治療」
安原徹	「今後の網膜硝子体手術の展望」
川崎諭	「マイクロ RNA による不死化角膜上皮細胞の増殖能維持について」
上田真由美	「Stevens-Johnson 症候群と自然免疫応答異常」
森和彦	「緑内障外来の現状と今後の展望」
荒木美治	「眼形成グループ総括」
丸山和一	「血管周皮とリンパ管の関係」
松田彰	「細胞外マトリックスの機能解析」
池田陽子	「正常者緑内障健診とその緑内障関連データ解析」
成瀬繁太	「簡便なトラベクトミーの追求～其の式～」
横井則彦	「確実な外科的涙点閉鎖術の開発」
羽室淳爾	「組織炎症の Spatial & Temporal Regulation」

平成 19 年 12 月 15 日(土) ホテルフジタ京都 1 F 藤の間

高岡真帆	「新しい生体糊による無縫合眼表面手術への試み」
小嶋健太郎	「BRVO の血行動態」
奥村直毅	「角膜内皮細胞に対する ROCK 阻害剤の影響」
福岡秀記	「角膜輪部デルモイドの免疫組織学的検討」
小泉範子	「Connexin43 siRNA 前房内投与が霊長類角膜内皮創傷治癒に与える影響」
山田潤	「マイナー抗原に対する新しい免疫応答機序の解析」
寺井和都	「TGF- β シグナル制御による水疱性角膜症治療の可能性」
米田一仁	「虚血網膜に耳を傾ける」
中司美奈	「TACSTD2 の組織内および細胞内局在解析について」
福本暁子	「細胞内酸化還元反応操作による角膜血管・リンパ管新生への影響」
谷岡秀敏	「免疫組織学的手法を用いた角膜糸状物の構成成分の検討」
今井浩二郎	「LOXL1 遺伝子の患者対照相関研究」
渡辺彰英	「眼窩骨折と connective tissue of septa」
伴由利子	「培養角結膜上皮細胞のバリア機能の評価とその制御」

6. 2nd KPUM & Fridrich Alexander Nurmberg Erlange Univ Collaborating Conference

平成19年11月2日（金）～3日（土）京都府立医科大学 青蓮会館会議室

Friedrich E. Kruse 「Posterior Lamellar Keratoplasty (DSAEK) as a New Treatment

Option for Endothelial Dysfunction]

稲富勉 「Current Approach of Endothelial Keratoplasty and Preliminary Clinical Result]

小泉範子 「Cultivated Corneal Endothelial Cell Sheet Transplantation in a Primate Model]

奥村直毅 「A ROCK inhibitor enhances survival of primate corneal endothelial cells in vitro]

高岡真帆 「Novel sutureless amniotic membrane transplantation for ocular surface reconstruction with chemically defined bioadhesives]

上野盛夫 「Neural conversion of ES cells by an inductive activity on human amniotic membrane matrix]

木下茂 「Application of Autologous cultivated oral mucosal epithelial sheet for ocular surface]

Ursula Schlötzer-Schrehardt

「Optimization of cell culturing for limbal stem cell transplantation]

Christina Jacobi 「The use of the HRT II for diagnostics at the ocular surface]

松田彰 「The effects of Tenascin-C (TNC) for β -catenin signals in corneal epithelial cells]

中司美奈 「Novel Mutations in the M1S1 Gene Associated With Gelatinous op-like Corneal Dystrophy in Japan]

横井則彦 「Rheological Analysis of Tear Film Lipid Layer Spread and its Relationship to Tear Volume]

森和彦 「Gonio-microsurgery with newly developed double-mirror goniolens]

山田潤 「Interferon gamma-, Th2-independent minor H specific corneal allograft rejection in mice]

川崎諭 「Involvement of Epigenetic Regulation in Keratin 12 Gene Expression Priv.-Doz.]

Claus Cursiefen 「Novel options for topical antiangiogenic treatment at the cornea]

丸山和一 「Selective inhibitor of lymphatic vessel in cornea]

Björn Bachmann 「Improvement of corneal graft survival after high-risk keratoplasty by antiangiogenic treatment]

米田一仁 「Disease related quantitation of TGF-beta3 in human aqueous humor]

Tina Dietrich 「The role of integrin alpha 5 in lymphangiogenesis]

外園千恵 「MRSA infection in the cornea」

羽室淳爾 「Blockade of TGF β Induced Myofibroblastic Differentiation By Regulating
Intracellular Redox Status」

上田真由美 「Innate Immunity of Ocular Surface Epithelium」

渡辺彰英 「Morphological and Functional Correction of Lower Eyelid Using Auricular Cartilage
Graft」

7. その他共催事業

1. 京都府立医科大学研究開発センター第2回学術講演会

主催：京都府立医科大学研究開発センター

平成19年10月22日（月）京都府立医科大学第1講義室

テーマ：『再生医療の実用化に向けて』

中畑龍俊（京都大学医学部小児科）「再生医療ガイドライン」

木下茂（京都府立医科大学眼科）「角膜の再生医療」

松原弘明（京都府立医科大学循環器内科）「心筋幹細胞による再生医療」

笹井芳樹（理研発生・再生総合科学研究センター）「ES細胞による神経再生」

2. 厚生労働科学研究・研究成果等普及啓発事業による一般向け成果発表会

主催：京都府立医科大学眼科 共催：財団法人長寿科学振興財団

平成19年11月23日（祝） 午後1時～午後4時30分 京都府立医科大学 図書館ホール

テーマ：『スチーブンス・ジョンソン症候群と眼合併症～眼障害を克服するために～』

池澤善郎（横浜市立大環境免疫病態皮膚科学）「Stevens-Johnson症候群について」

外園千恵（京都府立医科大学眼科）「Stevens-Johnson症候群と眼障害」

稲富勉（京都府立医科大学眼科）「手術治療の適応、効果と合併症」

上田真由美（京都府立医科大学眼科）「病態解明への挑戦」

8. 情報提供

- ・定期講演会の記録DVDを下記関連病院へ回覧した

京都市立病院 京都第二赤十字病院 京都第一赤十字病院 社会保険京都病院
愛生会山科病院 大津市民病院 宇治武田病院 バプテスト眼科クリニック
京都民医連中央病院 町田病院 藤枝市立総合病院 井出眼科病院 多根記念病院
済生会中津病院 済生会吹田病院 裕生会みどりが丘病院 済生会京都府病院
東香里病院 公立山城病院 公立南丹病院 明治鍼灸大学附属病院
京都府立与謝の海病院 舞鶴赤十字病院 国立舞鶴病院 市立福知山市民病院
綾部市立病院 洛西ニュータウン病院 国立長寿医療センター病院 西陣病院

- ・講演会に参加できなかったが、閲覧希望のある会員に講演DVDを貸し出した
- ・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