

# 関西眼疾患研究会 平成21年度事業報告書

平成21年1月1日より平成21年12月31日まで

本年の事業については、平成21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. 1月28日（水）第307回 関西眼疾患研究会特別講演  
Prof. Ray Jui-Fang Tsai (Professor of Ophthalmology Superintendent of Taipei Eye Center, Professor of Graduate Institute of Medical Science and Wu-Fu Chen Chair in Preventing Blindness of Taipei Medical University)  
「De-differentiation of Corneal Epithelial Cells after Basement Membrane Injury.」
2. 5月20日（水）第308回 関西眼疾患研究会特別講演  
植村 明嘉 先生（神戸大学大学院医学研究科 血管生物学分野）  
「虚血性網膜疾患における血管再生の可能性」
3. 6月24日（水）第309回 関西眼疾患研究会特別講演  
市橋 正光 先生（同志社大学スライミング・アント・フォトエイジングリサーチセンター）  
「太陽紫外線の益と害；光老化とスキンケア」
4. 7月8日（水）第310回 関西眼疾患研究会特別講演  
池田 恒彦 先生（大阪医科大学眼科）  
「硝子体手術の落とし穴」
5. 7月15日（水）第311回 関西眼疾患研究会特別講演  
高橋 政代 先生（独立行政法人理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター）  
「網膜変性疾患と再生医療」
6. 8月26日（水）第312回 関西眼疾患研究会特別講演  
大木 孝太郎 先生（（医）創樹会 大木眼科）  
「私的白内障手術、術前から術後まで」
7. 9月9日（水）第313回 関西眼疾患研究会特別講演  
河田 光博 先生（京都府立医科大学大学院医学研究科解剖学・生体構造科学）  
「生体内ステロイドホルモンとその受容体についての研究の進歩」

8. 10月7日（水）第314回 関西眼疾患研究会特別講演  
三村 治 先生（兵庫医科大学 眼科学教室）  
「やさしい神経眼科-治療編- 神経眼科だってここまで治る」  
Gordon Laurie 先生 （University of Virginia）  
「Ocular Surface-Specific Growth Factor "Lacritin": Off/on Switch Targeting,  
Cell Signaling, Cytoprotection and Preclinical Studies」
9. 11月18日（水）第315回 関西眼疾患研究会特別講演  
升井 伸治 先生（国立国際医療センター研究所 細胞組織再生医学研究部）  
「低コストで移植用細胞を調整するための基盤技術開発」
10. 11月25日（水）第316回 関西眼疾患研究会特別講演  
大野 京子 先生（東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 眼科学分野）  
「慢性炎症性疾患としての加齢黄斑変性」

## 2. 海外研究者との情報交換会

11月4日(水) JST 戦略的国際科学技術推進事業 日本-スイス研究交流事業  
京都府立医科大学研究開発センター 第11回学術講演会 『幹細胞と再生医療』

11月7日(土) 1st Japan-Asia Collaborative Research Meeting for Corneal  
Endothelial Tissue Engineering

### 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33回京都眼科フォーラム

平成21年2月7日（土） テーマ：『これからの眼科』

田村 寛（京都大学附属病院診療報酬業務センター）

「これからの眼科：包括診療、アウトカムでの評価」

片井みゆき（東京女子医科大学東医療センター 性差医療部 / 内科）

「エビデンスに基づいた女性医師・医学生キャリア支援に向けて」

綾木雅彦（昭和大学藤が丘病院 眼科） 「電子カルテの課題と対策」

#### 2. 第34回京都眼科フォーラム

平成21年7月18日（土） テーマ：『増えてきた眼疾患とその対策』

飯田知弘（福島県立医科大学） 「加齢黄斑変性」

下村嘉一（近畿大学） 「増加したコンタクトレンズによる角膜感染症」

木下 茂（京都府立医科大学） 「角膜内皮障害」

新家 眞（東京大学） 「正常眼圧緑内障」

#### 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21年3月7日（土）～8日（日）国立京都国際会館

3月7日（土）

【小児疾患】「学校近視、強度近視そして眼鏡処方」 所敬（東京医科歯科大学）

「小児の先天色覚異常の診断」 中村かおる（東京女子医科大学）

【白内障・屈折】

「多焦点眼内レンズ」 ビッセン宮島弘子（東京歯科大学水道橋病院）

「眼内レンズ手術の進歩」 大鹿哲郎（筑波大学）

「屈折矯正手術」 木下茂（京都府立医科大学）

【角結膜】

「アレルギー性疾患」 庄司純（日本大学）

「薬剤毒性と角膜」 天野史郎（東京大学）

「角膜感染症」 大橋裕一（愛媛大学）

「院内感染」 浅利誠志（大阪大学）

【眼科保険診療】

「眼科診療報酬の生来見通し」 山岸直矢（山岸眼科）

3月8日（日）

【網膜】「加齢黄斑変性の見方、考え方」 高橋寛二（関西医科大学）

「黄斑浮腫」 石橋達朗（九州大学）

「外傷への対処法」 恵美和幸（大阪労災病院）

「網膜静脈閉塞症の診断と治療」 瓶井資弘（大阪大学）

「三大ブドウ膜炎の診断と治療」 白井正彦（東京医科大学）

【神経眼科】

「視神経症の診断と治療」 中尾雄三（近畿大学堺病院）

「ボトックスの使用法」 三村治（兵庫医科大学）

「霰粒腫と目瞼腫瘍」 吉川洋（九州大学）

【緑内障】

「緑内障：プロスタグランジン製剤」 新家眞（東京大学）

「隅角の見方、考え方」 栗本康夫（神戸中央市民病院）

「緑内障：濾過胞管理術」 谷原秀信（熊本大学）

## 5. 視覚再生フロンティア研究発表会

平成 21 年 5 月 23 日(土) ホテルフジタ京都 1 F 藤の間

- 中村隆宏 「角膜再生への挑戦 11」  
横井則彦 「涙液油層のレオロジー解析 現状と今後の展開」  
外園千恵 「アミノ酸と眼表面との関係」  
川崎諭 「GDL D の病態解明に向けて<TACSTD 2 遺伝子ノックダウン実験」  
池田陽子 「原発開放隅角緑内障のゲノムワイドアソシエーションスタディ」  
上野盛夫 「ヒト多能性肝細胞維持培養のためのヒト由来培養基質」  
上田真由美 「眼表面炎症性疾患の病態解明について」  
小嶋健太郎 「硝子体サンプル解析による診断についてーその 2」  
関山英一 「RPE との共培養が microvascular endothelial cell に及ぼす影響」  
森和彦 「線維柱帯を介した房水流出メカニズムの再考」  
稲富勉 「新しい角膜手術の展開」  
小森秀樹 「黄斑浮腫治療の展開」  
渡辺彰英 「眼瞼下垂症の病態解明」  
古泉英貴 「スペクトラルドメイン OCT を用いた脈絡膜全層撮影とその臨床応用について」  
羽室淳爾 「肥満と生活習慣病：脂肪組織におけるマクロファージの機能変換」

平成 21 年 12 月 19 日(土) ホテルフジタ京都 1 F 藤の間

- 寺井和都 「薬剤による角膜内皮再生のその後」  
中司美奈 「TACSTD2 の tight junction における機能的意義」  
福岡秀記 「結膜上皮幹細胞の検討」  
米田一仁 「short duration PC について」  
上田幸典 「眼窩壁骨折整復における眼窩骨膜シートの開発」  
山本真弓 「角膜実質障害に対する新規治療法の開発」  
谷岡秀敏 「移植用保存角膜に認められるバイアビリティーが低下した内皮細胞の生物学的特徴」  
中井義典 「ヒト ES/iPS 細胞から眼組織の分化誘導」  
伴由利子 「ウイルス 2 本鎖 RNA アナログ Poly(I:C) による角結膜上皮のバリア機能の変化」  
高橋浩昭 「bFGF 含浸ゼラチンマイクロスフィアの前房内投与による角膜内皮創傷治癒効果の検討 2」  
丸山和一 「VEGF とリンパ管発生」  
今井浩二郎 「落屑緑内障病因究明へのアプローチ」  
畑中宏樹 「nDSAEK 後の角膜創傷治癒における動物モデルを用いた組織学的検討」

奥村直毅	「新しい培養角膜内皮細胞移植の開発」
永田健児	「サルコイドーシス内眼炎における硝子体のサイトカイン濃度解析」
山田潤	「チオールレドックス制御による AMD 進行予防への挑戦」
羽室淳爾	「組織炎症の概念：danger signal から EMT」

## 6. 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 洛西ニュータウン病院  
済生会京都府病院 井出眼科病院 藤枝市立総合病院 国立長寿医療センター病院  
西陣病院 バプテスト眼科クリニック 社会保険京都病院 済生会中津病院  
済生会吹田病院 裕生会みどりが丘病院 町田病院 済生会滋賀県病院  
大津市民病院 琵琶湖大橋病院 京都府立与謝の海病院 公立南丹病院  
明治鍼灸大学附属病院 舞鶴医療センター 舞鶴赤十字病院 綾部市立病院  
市立福知山市民病院 公立山城病院 愛生会山科病院

- ・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