

## 2013 年度業績

### 1. 英文論文

1. Fujinami K, Lois N, Davidson AE, Mackay DS, Hogg CR, Stone EM, Tsunoda K, Tsubota K, Bunce C, Robson AG, Moore AT, Webster AR, Holder GE, Michaelides M.  
A longitudinal study of stargardt disease: clinical and electrophysiologic assessment, progression, and genotype correlations.  
**Am J Ophthalmol.** 2013 Jun;155(6):1075-1088.e13.
2. Fujinami K, Sergouniotis PI, Davidson AE, Mackay DS, Tsunoda K, Tsubota K, Robson AG, Holder GE, Moore AT, Michaelides M, Webster AR.  
The Clinical Effect of Homozygous ABCA4 Alleles in 18 Patients.  
**Ophthalmology.** 2013 Nov;120(11):2324-31.
3. Fujinami K, Sergouniotis PI, Davidson AE, Wright G, Chana RK, Tsunoda K, Tsubota K, Egan CA, Robson AG, Moore AT, Holder GE, Michaelides M, Webster AR.  
Clinical and Molecular Analysis of Stargardt Disease with Preserved Foveal Structure and Function.  
**Am J Ophthalmol.** 2013 Sep;156(3):487-501.e1.
4. Fujinami K, Tsunoda K, Nakamura N, Kato Y, Noda T, Shinoda K, Tomita K, Hatase T, Usui T, Akahori M, Itabashi T, Iwata T, Ozawa Y, Tsubota K, Miyake Y.  
Molecular Characteristics of Four Japanese Cases with KCNV2-retinopathy: Report of Novel Disease-causing Variants.  
**Mol Vis.** 2013 Jul 20;19:1580-90. Print 2013.
5. Fujinami K, Zernant J, Chana RK, Wright GA, Tsunoda K, Ozawa Y, Tsubota K, Webster AR, Robson AG, Moore AT, Allikmets R, Michaelides M.  
ABCA4 Gene Screening by Next-Generation Sequencing in a British Cohort.  
**Invest Ophthalmol Vis Sci.** 2013 Oct 11;54(10):6662-74.
6. Fujinami K, Lois N, Mukherjee R, MacBain VA, Tsunoda K, Tsubota K, Stone

EM, Fitzke FW, Bunce C, Moore AT, Webster AR, Michaelides M.  
A Longitudinal Study of Stargardt Disease: Quantitative Assessment of  
Fundus Autofluorescence, Progression and Genotype Correlations.  
**Invest Ophthalmol Vis Sci.** 2013 Dec 17;54(13):8181-90.

7. Fujinami K, Singh R, Carroll J, Zernant J, Allkimets R, Michaelides M, Moore AT.  
Fine central macular dots associated with childhood-onset Stargardt Disease.  
**Acta Ophthalmol.** 2014 Mar;92(2):e157-9.

## 2. 和文論文

1. 田中宏樹、重安千花、谷井啓一、渡辺健、春畑裕二、秋山邦彦、山田 昌和.  
Bacillus 属による遅発性濾過胞感染に伴う眼内炎の 1 例.  
**あたらしい眼科** 30(3):385-389,2013.
2. 中村奈津子、太刀川貴子、上野里都子、勝海修、野田徹、増永健.  
在胎 22, 23 週の未熟児網膜症の検討.  
**眼科臨床紀要** 6(4):301-305,2013.
3. 中村奈津子 角田和繁、藤波芳、篠田啓、富田香、畑瀬哲尚、臼井知聡、赤堀正和、岩田岳、三宅養三.  
10 年以上の長期観察を行った「杆体反応の増強をともなう錐体ジストロフィー」4 例.  
**日本眼科学会雑誌** 117(8):629-640,2013.

## 3. 著書・総説

1. 福井正樹、榛村重人.  
深層層状角膜移植(DALK)の実際.  
**日本の眼科** 84(1):34-35,2013.
2. 藤波芳.

黄斑部遺伝性疾患の臨床診断と遺伝性治療を目標とした分子遺伝学的解析.

医科学応用研究財団研究報告 30:148-156, 2013

3. 角田 和繁、藤波 芳.  
【眼底自発蛍光と網膜臨床】 黄斑ジストロフィと自発蛍光.  
眼科 55(9):1003-1008,2013.

#### 4. 国際学会発表

**Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting: Fort Lauderdale, Seattle, WA, U.S.A, 5-9 May 2013**

1. Kato Y, Fujinami K, Nakamura N, Akahori M, Shinoda K, Tomita K, Hatase T, Usui T, Iwata T, Tsunoda K, Miyake Y.  
Clinical and Molecular Findings in Japanese Cases with KCNV2-retinopathy: Report of Novel Variants.
2. Yamazaki R, Tachikawa T, Mita T, Yuzurihara O, Noda T.  
A Case of Lens Subluxation Associated with Congenital Cytomegalovirus Infection.
3. Fujinami K, Lois N, Mukhopadhyay R, McBain VA, Tsunoda K, Tsubota K, Fitzke FW, Moore AT, Webster AR, Michaelides M.  
A Longitudinal Study of Stargardt Disease: Quantitative Assessment of Fundus Autofluorescence, Progression and Genotype Correlations.  
**2013 ARVO Foundation Travel Grants: National Institute for Health Research Biomedical Research Centre for Ophthalmology Travel Grant**

**The 7th International Conference on the Tear Film & Ocular Surface (TFOS). Sicily, Italy, 18-21 September 2013**

1. Fukui M, Ogawa Y, Shimmura S, Hato S, Ichihashi Y, Yaguchi S, Hirayama M, Kawakita T, Tsubota K.  
Analysis of fibrosis in IgG4-related Mikulicz's diseases.

**The International Society of Clinical Electrophysiology and Vision (ISCEV), 51th International Symposium, Chongqing, China, October 13-17 2013**

1. Tanaka H, Fujinami K, Noda T, Miyake Y, Tsunoda K.  
Natural History of Five Patients with Acute Zonal Occult Outer Retinopathy.
2. Fujinami K, Sergouniotis PI, Tsunoda K, Tsubota K, Robson AG, Moore AT, Michaelides M, Webster AR, Holder GE.  
Clinical and Molecular Analysis of Stargardt Disease with Preserved Foveal Structure and Function.
3. Goto S, Fujinami K, Akahori M, Iwata T, Noda T, Miyake Y, Tsunoda K.  
Clinical and Molecular Analysis of Macular Dystrophy with Preserved Foveal Structure and Function.  
**ISCEV Travel Grant 2013.**

**第 52 回日本網膜硝子体学会総会 (JRVS) & The 8th Asia Pacific Vitreo-retina Society (APVRS) Congress. Nagoya, Japan, 6-8 December 2013**

1. Nishikawa Y, Akiyama K, Hirakata T, Fujinami K, Watanabe K, Noda T.  
Effect of Aflibercept Therapy for Polypoidal Choroidal Vasculopathy.

**<国際招待講演> International Symposia-Invited Speakers**

**Retina updated meeting, Chongqing China 2013, 10 October 2013**

Fujinami K. Genotype-phenotype correlations in Inherited Retinal Disease.  
Southwest Eye Hospital, Third Military Medical University, Chongqing, China.

**Ophthalmic Genetics Conference, Ljubljana Slovenia 2013, 25 October 2013**

Fujinami K. Phenotype and Genotype of Stargardt Disease -updated-.  
Ljubljana University Medical Centre, Ljubljana, Slovenia.

## Electrophysiology Course, Pavia, Italy 2013, 28 October 2013

Fujinami K. Genotype-Phenotype Correlation in Macular Dystrophy.  
San Matteo Hospital, Pavia, Italy.

## Medical Retina Meeting, Monza, Italy, 29 October 2013

Fujinami K. Genotype-Phenotype Correlation in Inherited Retinal Disease.  
San Gerardo Hospital, Monza, Italy.

## 5. 国内学会発表

### 第117回日本眼科学会総会、東京、2013/4/4-4/7

1. 加藤悠、角田和繁、藤波芳、小口芳久.  
金屏風様反射領域と低反射領域の混在する小口病眼底の詳細な観察.  
**第117回日本眼科学会総会学術展示優秀賞**

### 第50回日本眼感染症学会 第56回日本コンタクトレンズ学会 合同シンポジウム、大阪、2013/07/2-07/3

1. 西川優子、重安千花、山崎梨沙、山田昌和.  
角膜真菌症様の所見を呈したまつ毛エクステンションによる角膜浸潤の1例.

### 第69回日本弱視斜視学会総会・第38回日本小児眼科学会総会合同学会、広島、2013/7/5-7/6

1. 加藤悠、太刀川貴子、三田哲子、譲原大輔、上野里都子、勝海修、野田徹.  
新生児脳室内出血を合併した超低出生体重児の1歳における視機能.
2. 山崎梨沙、太刀川貴子、三田哲子、譲原大輔、勝海修、野田徹.

網脈絡膜炎と水晶体偏位を認めた先天性CMV感染症の一例.

#### 第61回日本臨床視覚電気生理学会、大阪、2013/10/4-10/5

1. 中村奈津子、藤波芳、野田徹、松永達雄、加賀君孝、林孝彰、角田和繁.  
Auditory Neuropathyを伴う常染色体優性視神経萎縮症の1例.
2. 加藤悠、藤波芳、野田徹、赤堀正和、岩田岳、三宅養三、角田和繁.  
硝子体牽引にともない中心窩に局所的網膜剥離を来したオカルト黄斑ジストロフィーの1例.

#### 第67回日本臨床眼科学会、横浜、2013/10/31-11/3

1. 中村奈津子、重安千花、山田昌和.  
眼窩脂肪脱の結膜強膜縫着術.
2. 加藤悠、角田和繁、藤波芳、小口芳久.  
金屏風様反射領域と低反射領域の混在する小口病眼底の詳細な観察.  
**第117回日本眼科学会総会学術展示優秀賞受賞講演**
3. 山崎梨沙、藤波芳、野田徹、角田和繁.  
眼底自発蛍光において黄斑部に著明な過蛍光を認めたガラクトシアリドーシスの1例.
4. 平形寿彬、秋山邦彦、西川優子、渡辺健、野田徹.  
ラニビズマブ無効であった加齢黄斑変性に対するアフリベルセプトの有効性.

#### 第38回日本角膜学会総会・第30回日本角膜移植学会、沖縄、2014/1/30-2/1

1. 中村奈津子、重安千花、福井正樹、水野嘉信、山田昌和.  
Salzmann 角膜変性の2症例.