

# プログラム

## 開会式

7月18日(土) 8:50~9:00 A会場(4F グランホール)

## 一般講演(口演) 1

7月18日(土) 9:00~9:50 A会場(4F グランホール)

座長: 森實 祐基(岡山大)

古泉 英貴(琉球大)

### 優秀演題賞候補

#### O-1

##### 網膜の血管内皮幹細胞は視神経に存在する

○崎元 晋、瀧川 徹、上田 千尋、白木 彰彦、福嶋 葉子、西田 幸二  
(大阪大)

#### O-2

##### 脈絡膜血流制御に関わるメカノセンサータンパク質の発現分布

○今西 哲<sup>1)</sup>、富田 洋平<sup>1)</sup>、根岸 一乃<sup>1)</sup>、坪田 一男<sup>2)</sup>、栗原 俊英<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>慶應大、<sup>2)</sup>坪田ラボ)

#### O-3

##### 白内障が眼底写真を用いた retinal age 推定に与える影響の検討

○船津 諒、三原 直久、三宅 頌己、岡村 幸輝、今辻 大貴、迫野 能士、  
渡邊 直人、寺崎 寛人  
(鹿児島大)

#### O-4

##### 日本人患者におけるポリープ状脈絡膜血管症の形態分類

○福山 尚、錦戸 仁、桂 大和、三宅 隆宏、五味 文  
(兵庫医大)

#### O-5

##### 乳頭周囲毛細血管密度の12分割解析による正常データベースと緑内障診断能の評価

○高橋 直樹<sup>1)</sup>、杉田 直紀<sup>1)</sup>、木川 勉<sup>2)</sup>、鎌田 泰彰<sup>1)</sup>、高津 育美<sup>1)</sup>、佐藤 正隆<sup>1)</sup>、  
津田 聡<sup>1)</sup>、横山 悠<sup>1)</sup>、中澤 徹<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>東北大、<sup>2)</sup>トプコン)

## シンポジウム 1

7月18日(土) 10:00~12:00 A会場(4F グランホール)

オーガナイザー: 五味 文(兵庫医大)

長岡 泰司(旭川医大)

### 全身疾患を診る眼、眼から読む全身

#### S1-1

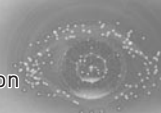
##### 全身疾患を診る眼、眼から読む全身

○柴 友明<sup>1)</sup>、高橋 真生<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>国際医療福祉大・成田、<sup>2)</sup>東邦大・佐倉・循環器センター)

#### S1-2

##### 眼からみえてくる動脈硬化

○江淵 康柔<sup>1)</sup>、長岡 泰司<sup>2)</sup>、櫛山 暁史<sup>3)</sup>、深町 大介<sup>1)</sup>、新井 陸<sup>1)</sup>、小嶋 啓介<sup>1)</sup>、  
横田 陽匡<sup>2)</sup>、山上 聡<sup>4)</sup>、奥村 恭男<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本大・循環器内科、<sup>2)</sup>旭川医大・眼科、<sup>3)</sup>明治薬科大・薬物治療学、<sup>4)</sup>日本大・眼科)



- S1-3**      **病歴・診察・検査所見と糖尿病網膜症**  
 櫛山 暁史  
 (明治薬科大)
- S1-4**      **未熟児網膜症を「センシング」する**  
 福嶋 葉子  
 (大阪大)
- S1-5**      **フレキシブルエレクトロニクスを利用した生体計測**  
 関谷 毅  
 (大阪大)

**ランチョンセミナー 1**

7月18日(土) 12:10~13:10 A会場(4F グランホール)

座長：前野 貴俊 (大阪大)

**DME・nAMD 『黄斑疾患における血管にフォーカス 抗VEGF×抗Ang-2が果たす役割』**

- LS1-1**      **糖尿病黄斑浮腫におけるAng2の血管安定化作用を考える**  
 眞野福太郎  
 (近畿大)

- LS1-2**      **加齢黄斑変性と慢性炎症の関係を考える**  
 小沢 洋子  
 (藤田医大東京・アイセンター)

共催：中外製薬株式会社

**総会**

7月18日(土) 13:25~13:40 A会場(4F グランホール)

**第15回松山賞受賞講演**

7月18日(土) 13:40~14:40 A会場(4F グランホール)

座長：石田 晋 (北海道大)

紹介者：吉田 茂生 (久留米大)

**網膜静脈分枝閉塞症の、発症前視力を回復して離脱可能な抗VEGF薬治療**村田 敏規  
(信州大)

第9回若手奨励賞受賞講演

7月18日(土) 14:40~15:10 A会場(4F グランホール)

座長: 吉田 茂生 (久留米大)

網膜イメージングによる糖尿病網膜症の評価

柿原 伸次  
(東京大)

マルチモーダルイメージングによる脈絡膜解析

星野 順紀  
(群馬大)

招待講演

7月18日(土) 15:25~16:25 A会場(4F グランホール)

座長: 前野 貴俊 (大阪大)

II

LSFG: A Window into Ocular and Systemic Vascular Disease and Future Horizons

Randy Kardon  
(University of Iowa)

アフタヌーンセミナー 1

7月18日(土) 16:35~17:35 A会場(4F グランホール)

座長: 前野 貴俊 (大阪大)

診断と治療のニューノーマル

---

AS1-1

DMEのニューノーマル

鈴木 文那  
(名古屋大)

AS1-2

PDR/RVOのニューノーマル

橋本りゅう也  
(東邦大・佐倉)

AS1-3

The New Normal in Neuro-Ophthalmology

Randy Kardon  
(University of Iowa)

共催: 千寿製薬株式会社

## 一般講演 (口演) 2

7月18日(土) 9:00~9:40 B会場 (4F パークホール1)

座長: 坂本 泰二 (鹿児島大/今村総合病院)

小沢 洋子 (藤田医大東京)

## 基礎

- O-6** 脈絡膜菲薄化を伴う長期誘導強度近視眼における網膜色素上皮の遺伝子発現変化  
○後藤 聡<sup>1)</sup>、Sonal Aswin Vyas<sup>2)</sup>、Christine Wildsoet<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大、<sup>2)</sup> UC Berkeley)
- O-7** ブタ網膜色素上皮細胞を用いた選択的網膜色素上皮レーザー治療後の再増殖の観察  
○木成 玄、山本 学、本田 茂  
(大阪公大)
- O-8** Oxygen-induced retinopathy model における血管内皮細胞増殖と血管蛇行の関連  
○村上 智哉<sup>1)</sup>、Richard Daneman<sup>2)</sup>、Eric Nudleman<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 筑波大、<sup>2)</sup> Univ of California, San Diego)
- O-9** 未熟児網膜症モデルラットにおいて、治療が眼血流波形に与える影響  
○松本 直<sup>1)</sup>、齋藤 雄太<sup>2)</sup>、小林 達彦<sup>1)</sup>、渡辺 研人<sup>1)</sup>、堀 裕一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東邦大、<sup>2)</sup> 昭和医大)

## 一般講演 (口演) 3

7月18日(土) 9:45~10:55 B会場 (4F パークホール1)

座長: 飯田 知弘 (上尾中央総合病院)

山城 健児 (高知大)

## AMD

- O-10** Treat-and-extend 療法中の新生血管型加齢黄斑変性に対する白内障手術の影響  
○尾内 千容、細川 海音、的場 亮、林 淳子、森田 哲郎、金道 寛弥、  
栲田 悠喜、赤塚 陸、辻 彰洋、森實 祐基  
(岡山大)
- O-11** nAMD に対する Faricimab と Aflibercept 8mg の脈絡膜血管構造変化の比較  
○平井 宏昌、倉岡 大希、水澤裕太郎、辻中 大生、西 智、加瀬 諭  
(奈良県医大)
- O-12** 新生血管型加齢黄斑変性に対しアフリベルセプト 2mg から 8mg へのスイッチ効果の検討  
○岩本 怜<sup>1)</sup>、野地 悠太<sup>1,2)</sup>、取出 藍<sup>1)</sup>、篠原 大佑<sup>1,3)</sup>、足利 健太<sup>1)</sup>、平形 寿彬<sup>1)</sup>、  
原 史拓<sup>1)</sup>、中尾新太郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 順天大、<sup>2)</sup> 順天大・練馬、<sup>3)</sup> 日本赤十字社医療センター)
- O-13** アフリベルセプト 2mg から 8mg へのスイッチによる TAE 法 24 週までの投与間隔延長の検討  
○取出 藍<sup>1)</sup>、野地 悠太<sup>1,2)</sup>、篠原 大佑<sup>1,3)</sup>、岩本 怜<sup>1)</sup>、足利 健太<sup>1)</sup>、原 史拓<sup>1)</sup>、  
中尾新太郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 順天大、<sup>2)</sup> 順天大・練馬、<sup>3)</sup> 日本赤十字社医療センター)

- O-14**      **SPECTRUM:新生血管型加齢黄斑変性におけるアフリベルセプト 8mg の日本での成績(6 カ月)**  
 ○原 千佳子<sup>1)</sup>、楠原仙太郎<sup>2)</sup>、加賀 達志<sup>3)</sup>、藤村 茂人<sup>4)</sup>、近藤 永子<sup>5)</sup>、  
 Tobias Machewitz<sup>6)</sup>、Peter Morgan-Warren<sup>7)</sup>、Susanne Oesch<sup>7)</sup>、佐々木宏治<sup>8)</sup>、  
 佐々木 恵<sup>8)</sup>、半田 智春<sup>8)</sup>、枚本 昌彦<sup>9)</sup>  
 (1) 大阪大、2) 神戸大、3) 中京病院、4) 藤村有松眼科医院、5) 眼科三宅病院、6) Bayer AG、  
 7) Bayer Consumer Care AG、8) バイエル薬品、9) 山形大)
- O-15**      **SHRM Volume Reduction with Faricimab in nAMD: A TENAYA/LUCERNE Post Hoc Analysis**  
 ○向井 亮<sup>1)</sup>、Jesse Jung<sup>2)</sup>、Isabel Bachmeier<sup>3)</sup>、Anh Nguyen Duc<sup>3)</sup>、Lei Han<sup>4)</sup>、  
 Andreas Maunz<sup>3)</sup>、Shriji Patel<sup>4)</sup>、Siqing Yu<sup>3)</sup>、Philippe Margaron<sup>3)</sup>、Srinivas Satta<sup>5)</sup>  
 (1) 福島県医大、2) Univ of California、3) F. Hoffmann-La Roche Ltd、4) Genentech, Inc、  
 5) Doherty Eye Inst)
- O-16**      **Safety and Efficacy Results from the AVONELLE-X nAMD Long-Term Extension Trial**  
 ○本田 茂<sup>1)</sup>、Veeral Sheth<sup>2)</sup>、Shriji Patel<sup>3)</sup>、Arshad M. Khanani<sup>4)</sup>、Marta S. Figueroa<sup>5)</sup>、  
 Robyn Guymer<sup>6)</sup>、Timothy Y. Y. Lai<sup>7)</sup>、Andrew Lotery<sup>8)</sup>、Patricio Schlottmann<sup>9)</sup>、  
 Charles C. Wykoff<sup>10)</sup>、Ruobing Bai<sup>11)</sup>、Philippe Margaron<sup>12)</sup>、Yannan Tang<sup>3)</sup>、  
 Achal Kotecha<sup>11)</sup>  
 (1) 大阪公大、2) Univ of Illinois、3) Genentech, Inc.、4) Sierra Eye Associates、  
 5) Clínica Baviera, Ramón y Cajal Univ Hosp、6) Univ of Melbourne、  
 7) The Chinese Univ of Hong Kong、8) Univ of Southampton、  
 9) Charles Centro Oftalmologico、10) Houston Methodist Hosp、  
 11) Roche Products Ltd.、12) F. Hoffmann-La Roche Ltd.)

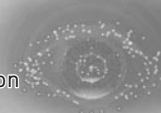
一般講演 (口演) 4

7月18日 (土) 11:00~12:00 B会場 (4F パークホール1)

座長：鈴木 潔 (香川大)  
 馬場 隆之 (千葉大)

血流

- O-17**      **強度近視における硝子体手術後の視神経乳頭部組織血流変化**  
 ○中尾 元<sup>1)</sup>、後藤 聡<sup>1)</sup>、木下 雅貴<sup>1)</sup>、林 信<sup>1)</sup>、白木 彰彦<sup>1)</sup>、崎元 晋<sup>1)</sup>、  
 西田健太郎<sup>1)</sup>、前野 貴俊<sup>1,2)</sup>、西田 幸二<sup>1,3)</sup>  
 (1) 大阪大・眼科、2) 大阪大・視覚先端医学、  
 3) 大阪大・先導的学際研究機構生命医科学融合フロンティア研究部門)
- O-18**      **硝子体黄斑牽引による黄斑円孔の Foveal Avascular Zone の特徴**  
 ○都 史哉、奈良井清夏、川本 沙織、横田 智香、皆本 瑛、日山 知奈、大原 裕美、  
 定秀 文子、坂口 裕和  
 (広島大)
- O-19**      **広角 OCTA による強膜内陥術後の脈絡膜血管変化の評価**  
 ○白木 彰彦、前野 貴俊、谷川 彰、中尾 元、林 信、木下 雅貴、後藤 聡、  
 崎元 晋、西田健太郎、西田 幸二  
 (大阪大)



- O-20** 心房細動カテーテルアブレーション後の眼・脳血流の変化の検討  
○國方 彦志、山本 惟彦、中野 誠、安田 正幸、安田 聡、中澤 徹  
(東北大)
- O-21** フリッカー刺激に対する眼血流増加反応の日内変動  
○大森 仁登、今野 駿、間瀬 智子、井出 良輔、長岡 泰司  
(旭川医大)
- O-22** AQP4 抗体陽性視神経炎に伴う眼血流障害と予後評価  
○山口 知暁<sup>1)</sup>、檜森 紀子<sup>1,2)</sup>、佐久間大輔<sup>1)</sup>、三須 建郎<sup>3)</sup>、金子 仁彦<sup>3)</sup>、津田 聡<sup>1)</sup>、  
青木 正志<sup>3)</sup>、中澤 徹<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東北大・眼科、<sup>2)</sup> 東北大・医工学、<sup>3)</sup> 東北大・神経内科)

## ランチョンセミナー 2

7月18日(土) 12:10~13:10 B会場(4F パークホール1)

座長：石田 晋 (北海道大)  
五味 文 (兵庫医大)

### ベオビュが拓く次の治療戦略ー治療価値の再定義から考える PDR・AMD 治療ー

#### LS2-1 PDR 治療戦略の再構築ーベオビュ適応追加を踏まえてー

野崎 実穂  
(名古屋市大・東部医療センター)

#### LS2-2 AMD 治療戦略の再構築ーベオビュ用法追加後の治療設計と展望ー

櫻田 庸一  
(山梨大)

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

## アフタヌーンセミナー 2

7月18日(土) 16:35~17:35 B会場(4F パークホール1)

座長：中澤 徹 (東北大)  
安川 力 (名古屋市大)

### 乳頭脈絡膜循環から見直す眼疾患アプローチ

#### AS2-1 緑内障は眼圧だけじゃない！視神経乳頭脈絡膜循環を意識した新たな診療

東出 朋巳  
(金沢大)

#### AS2-2 加齢黄斑変性は新生血管だけじゃない！脈絡膜循環から再考する診療戦略

古泉 英貴  
(琉球大)

共催：日東メディック株式会社

## 学術展示 1

7月18日(土) 17:45~18:05 ポスター会場 (4F パークホール2)

座長：柳 靖雄 (横浜市大)

## AMD1

- P-1** 新生血管型加齢黄斑変性におけるアフリベルセプト8mgへの切替え3回投与の治療成績  
○前原 裕亮、納富 昭司、塩瀬 聡美、森 賢一郎、八坂 裕太、清原 鴻平、  
弓削 昂大、石川桂二郎、園田 康平  
(九州大)
- P-2** アフリベルセプト8mg・ファリシマブ抵抗性nAMDに対するブロルシズマブ切り替え効果  
○嵩 翔太郎、迫 菜央子、新井 律樹、加藤 喜大、西原 由華、小嶋 修生、  
春田 雅俊、吉田 茂生  
(久留米大)
- P-3** 新生血管型加齢黄斑変性におけるアフリベルセプト8mg切り替え症例の1年経過  
○辻 弥紀、コンソルボ上田朋子、赤井 亮太、石田 聖明、中村 友子、丸山 和一、  
林 篤志  
(富山大)
- P-4** 難治性加齢黄斑変性に対するAflibercept 8mg治療変更後3か月の脈絡膜血流変化  
○多田羅祐介、坊岡 阿紀、山田 武叶、小嶋 洋和、逢坂 理恵、山下 彩奈、鈴間 潔  
(香川大)
- P-5** 滲出型加齢黄斑変性におけるポリープ病変の出現と消退  
○尾崎 俊介、中島 勇魚、政岡 未紗、山城 健児  
(高知大)

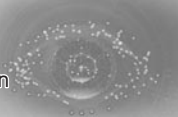
## 学術展示 2

7月18日(土) 18:05~18:25 ポスター会場 (4F パークホール2)

座長：近藤 峰生 (三重大)

## AMD2

- P-6** Brolucizumab3回連続隔月投与導入期治療の短期成績  
○細田 修平、櫻田 庸一、古藤田優実、福田 佳子、木村 未紗、柏木 賢治  
(山梨大)
- P-7** 未治療nAMDに対するブロルシズマブ・ファリシマブ2年治療成績  
○増田 博紀、中川 典彦、丸山 耕平、塚本 美香、沢 美喜  
(堺市立総合医療センター)
- P-8** 未治療の新生血管型加齢黄斑変性に対するファリシマブ治療の2年経過  
○野地 悠太<sup>1,2)</sup>、平形 寿彬<sup>2)</sup>、取出 藍<sup>2)</sup>、篠原 大佑<sup>2,3)</sup>、足利 健太<sup>2)</sup>、原 史拓<sup>2)</sup>、  
岩本 怜<sup>2)</sup>、中尾新太郎<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 順天大・練馬、<sup>2)</sup> 順天大、<sup>3)</sup> 日本赤十字社医療センター)
- P-9** 新生血管型加齢黄斑変性に対するファリシマブ硝子体内投与の3年経過  
○森寺 陵太、大中 誠之、友田 彩子、石野 雅人、植村 太智、切石 達範、今井 尚徳  
(関西医大)



- P-10** 新生血管型加齢黄斑変性へのファリシマブとアフリベルセプト 2mg 治療後の黄斑新生血管  
○山口 寛和、丸子 一郎、丸子 留佳、田口 晃一、橋谷 臨  
(女子医大)

### 学術展示 3

7月18日(土) 17:45~18:05 ポスター会場 (4F パークホール2)

座長：枚本 昌彦 (山形大)

#### DR

- P-11** 糖尿病黄斑浮腫に対するファリシマブ導入療法後の CAVI 変化の検討  
○藤岡 直樹、田中 一史、布瀬 萌、竹中 亮太、八木 文彦、橋本りゅう也  
(東邦大・佐倉)
- P-12** 増殖糖尿病網膜症に対する硝子体手術前のプロルシズマブ投与  
○阿美 伊栞、田中啓一郎、塩谷 雅、前田 駿介、則川 晃希、加藤 寛、向井 亮  
(福島県医大)
- P-13** OCTA 解析による硝子体手術前抗 VEGF 投与後の網膜新生血管構造変化の定量評価  
○小沼こころ<sup>1)</sup>、渡邊 友之<sup>2)</sup>、渡邊 朗<sup>1)</sup>、中野 匡<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京慈恵医大、<sup>2)</sup> 東京慈恵医大・柏)
- P-14** 非増殖性糖尿病網膜症眼における糖尿病黄斑浮腫の広がりとの低輝度視力の関連  
○間瀬 智子、奥山 明澄、今野 杏美、大坪 充、今野 駿、横田 陽匡、長岡 泰司  
(旭川医大)
- P-15** PDR および CSC 既往を有する患者に発症した VKH の 1 例  
○松浦 義樹、若月 優、森 隆三郎、田中 公二、中井 郁華、河野 通輝、吉田 安希、  
川村 昭之、中静 裕之  
(日本大)

### 学術展示 4

7月18日(土) 18:05~18:25 ポスター会場 (4F パークホール2)

座長：野崎 実穂 (名古屋市大・東部医療センター)

#### RVO

- P-16** 網膜静脈分枝閉塞症に対する Trinity-RVO レジメンの 4 年成績  
○湧田真紀子、緒方 惟彦、太田 侑吾、次郎丸 光、田村 佳尚、船津 法彦、  
三國 雅典、東島 史明、太田 真実、平野 晋司、木村 和博  
(山口大)
- P-17** 網膜静脈閉塞症に続発した黄斑浮腫に対するファリシマブ単回投与後の治療効果  
○岡村 幸輝、三原 直久、今辻 大貴、三宅 頌己、船津 諒、寺崎 寛人  
(鹿児島大)
- P-18** 網膜静脈分枝閉塞症における抗 VEGF 治療後の領域別脈絡膜血管指数の検討  
○定秀 文子、奈良井清夏、川本 沙織、丹京 雄也、都 史哉、横田 智香、  
皆本 瑛、日山 知奈、大原 裕美、坂口 裕和  
(広島大)

**P-19**

**黄斑浮腫を伴う Hemi-CRVO における半視神経乳頭別血行動態の経時的変化**

○田井戸俊樹、藤岡 直樹、竹中 亮太、田中 一史、八木 文彦、橋本りゅう也  
(東邦大・佐倉)

**P-20**

**網膜静脈閉塞症を契機に未診断重症 OSA を検出した 1 例**

○岩見 久司<sup>1)</sup>、星野 哲朗<sup>2)</sup>、笠置 晶子<sup>1)</sup>、舟橋 順子<sup>1)</sup>、佐藤 奈央<sup>1)</sup>、面田 菜月<sup>1)</sup>、  
河井 輝久<sup>1)</sup>、田熊 健<sup>1)</sup>、高階 香那<sup>1)</sup>、中島 香澄<sup>1)</sup>、森田 華子<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> いわみ眼科、<sup>2)</sup> 星野耳鼻咽喉科 睡眠呼吸センター)

**学術展示 5**

7月18日(土) 17:45~18:05 ポスター会場 (4F パークホール2)

座長：片岡 恵子 (杏林大)

**脈絡膜**

**P-21**

**健常成人における明暗条件下での脈絡膜構造変化の検討**

○篠原 千智<sup>1)</sup>、梅基 沙弥<sup>1)</sup>、前田 梨緒<sup>1)</sup>、鈴木 貴文<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 真生会富山病院、<sup>2)</sup> 東京大)

**P-22**

**僧帽筋に対する超音波療法後に脈絡膜循環は変化する**

○橋本 勇希<sup>1)</sup>、武藤遼太郎<sup>1)</sup>、大木こころ<sup>1)</sup>、吉村 美希<sup>2)</sup>、児玉 優子<sup>1)</sup>、中村 夏緒<sup>2)</sup>、  
谷口 隆憲<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 福岡国際医療福祉大・視能訓練学科、<sup>2)</sup> 琉球大・眼科、  
<sup>3)</sup> 福岡国際医療福祉大・理学療法学科)

**P-23**

**壁面支持を用いない等尺性スクワット運動が中心窩下脈絡膜厚に及ぼす影響の検討**

○樋川 雄祐<sup>1,4)</sup>、間山 千尋<sup>2)</sup>、飯田 知弘<sup>3)</sup>、三戸 秀哲<sup>1)</sup>、菅野 彰<sup>1)</sup>、細田 明良<sup>1)</sup>、  
枝松 瞳<sup>1)</sup>、永沢 倫<sup>1)</sup>、井出 智子<sup>1)</sup>、松下 賢治<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 井出眼科病院、<sup>2)</sup> JCHO 東京新宿メディカルセンター、<sup>3)</sup> 上尾中央総合病院、<sup>4)</sup> 大阪大)

**P-24**

**前立腺癌患者におけるテストステロン低下と脈絡膜微小循環抵抗の変化**

○橋本りゅう也<sup>1)</sup>、岡 了<sup>2)</sup>、藤岡 直樹<sup>1)</sup>、田中 一史<sup>1)</sup>、布瀬 萌<sup>1)</sup>、今井 咲良<sup>1)</sup>、  
竹中 亮太<sup>1)</sup>、八木 文彦<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東邦大・佐倉・眼科、<sup>2)</sup> 東邦大・佐倉・泌尿器科)

**P-25**

**6年間経過観察し得た diffuse-tricking pattern を示した地図状萎縮の 1 例**

○比嘉奈津貴<sup>1,2)</sup>、林 孝彰<sup>2)</sup>、五十嵐若菜<sup>2)</sup>、奥出 祥代<sup>2)</sup>、牧 弘子<sup>2)</sup>、  
溝渕 圭<sup>2,3)</sup>、中野 匡<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京慈恵医大・西部、<sup>2)</sup> 東京慈恵医大、<sup>3)</sup> 東京慈恵医大・葛飾)

## 学術展示 6

7月18日(土) 18:05~18:25 ポスター会場 (4F パークホール 2)

座長：林 孝彰 (東京慈恵医大)

## 眼炎症

- P-26** 同名半盲から頭蓋内病変が疑われた梅毒性ぶどう膜炎の1例  
○平林 碧、原 千佳子、前野 貴俊、西田 幸二  
(大阪大)
- P-27** 異なる重症度を呈した ASPPC 3例のマルチモーダル画像所見の検討  
○竹森 勇人<sup>1)</sup>、竹本 大輔<sup>1)</sup>、若林 卓<sup>1,2)</sup>、和田 崇宏<sup>1)</sup>、小林 顕<sup>1)</sup>、東出 朋巳<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 金沢大、<sup>2)</sup> 若林眼科)
- P-28** Implantable Collamer Lens (ICL) 挿入眼に発症した交感性眼炎の1例  
○大塚 友貴、西信 良嗣、堀尾 真子、大江 雅子、齋藤伊三雄、川村 肇  
(多根記念眼科病院)
- P-29** 視神経乳頭血流の変化を追えた小児視神経乳頭血管炎の一例  
○小林 達彦、松本 直、渡辺 研人、永田 有司、隠木直央人、堀 裕一  
(東邦大)
- P-30** 新生血管型加齢黄斑変性に併発し診断に苦慮した眼内悪性リンパ腫の1例  
○櫻井 康平<sup>1,2)</sup>、松原 央<sup>2)</sup>、間瀬 陽子<sup>2)</sup>、水門 瞳<sup>2)</sup>、村元佑己子<sup>2)</sup>、宇佐美勇輔<sup>2)</sup>、  
山下 修人<sup>2)</sup>、水谷凜一郎<sup>2)</sup>、橋本 裕司<sup>2)</sup>、加藤久美子<sup>2)</sup>、近藤 峰生<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 伊勢赤十字病院、<sup>2)</sup> 三重大)

## 学術展示 7

7月18日(土) 18:05~18:25 ポスター会場 (4F パークホール 2)

座長：向井 亮 (福島県医大)

## CSC・RAO

- P-31** Peripapillary Pachychoroid Syndrome に対する光凝固の一例  
○田村真紀子<sup>1)</sup>、森 隆三郎<sup>1)</sup>、若月 優<sup>1)</sup>、田中 公二<sup>1)</sup>、中井 郁華<sup>1)</sup>、河野 通輝<sup>1)</sup>、  
北岡 麻衣<sup>1)</sup>、吉田 安希<sup>1)</sup>、中山 真央<sup>1)</sup>、松浦 義樹<sup>1)</sup>、竹島 圭悟<sup>1,2)</sup>、廣澤 浩美<sup>1,3)</sup>、  
川村 昭之<sup>1)</sup>、中静 裕之<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大、<sup>2)</sup> 公立昭和病院、<sup>3)</sup> 宮原眼科医院)
- P-32** 網膜下液の遷延に伴う網膜構造変化を経時的に観察し得た中心性漿液性脈絡網膜症の1例  
○井尻 忠良、船津 諒、三原 直久、今辻 大貴、寺崎 寛人  
(鹿児島大)
- P-33** 後部ぶどう膜炎との鑑別に苦慮した両眼の重症型中心性漿液性脈絡網膜症の1例  
○竹山絵理奈、飯田 純也、竹山明日香、石田 政弘  
(東邦大・大橋)
- P-34** 硬膜動静脈瘻塞栓術後に発症した多発性網膜動脈分枝閉塞症のLSFGによる血流評価  
○林 信<sup>1)</sup>、後藤 聡<sup>1)</sup>、崎元 晋<sup>1)</sup>、前野 貴俊<sup>1)</sup>、西田 幸二<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大、<sup>2)</sup> 大阪大・先導的学際研究機構生命医科学融合フロンティア研究部門)
- P-35** 大動脈プラークを塞栓源と考えた両眼性網膜動脈閉塞症の1例  
○今辻 大貴、船津 諒、三原 直久、三宅 頌己、寺崎 寛人  
(鹿児島大)

## 学術展示 8

7月18日(土) 17:45~18:05 ポスター会場(4F パークホール2)

座長: 原 千佳子 (大阪大)

## その他

- P-36** PR3-ANCA 陽性を認めた多発消失性白点症候群の高齢男性の1例  
○林 怡嫻<sup>1,2)</sup>、林 孝彰<sup>2)</sup>、中野 匡<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京慈恵医大・西部、<sup>2)</sup> 東京慈恵医大)
- P-37** 多発消失性白点症候群に黄斑部新生血管を合併した2症例  
○改正 咲樹、原 千佳子、佐柳 香織、前野 貴俊、西田 幸二  
(大阪大)
- P-38** 脈絡膜骨腫を合併した漿液性網膜剥離に対するアプリベルセプト併用光線力学療法  
○丸山 耕平、増田 博紀、中川 典彦、塚本 美香、沢 美喜  
(堺市立総合医療センター)
- P-39** 乳頭小窩症候群と no-optic pit retinoschisis の脈絡膜循環測定  
○伊藤 愛実、鈴江 正樹、藤本 聡子、前野 貴俊、西田 幸二  
(大阪大)
- P-40** Amsler Chart と M-CHARTS のデジタル化に伴う歪視検出性能の向上の検討  
○伊藤 拓<sup>1)</sup>、小幡 峻平<sup>1)</sup>、尾松万里子<sup>2)</sup>、杉本 喜久<sup>3)</sup>、織田 裕敏<sup>1)</sup>、澤田 修<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 滋賀医大・眼科、<sup>2)</sup> 滋賀医大・副学長、<sup>3)</sup> 滋賀医大・医療情報部)

## 学術展示 9

7月18日(土) 18:05~18:25 ポスター会場(4F パークホール2)

座長: 坂口 裕和 (広島大)

## 手術・薬剤

- P-41** ファリシマブ硝子体内注射による非感染性眼内炎症3例の検討  
○篠原優里子、長中央由里子、尾辻 剛、三木 克朗、西村 哲哉  
(関西医大・総合医療センター)
- P-42** 新生血管型加齢黄斑変性に対するアプリベルセプト8 mg 硝子体内注射後の眼内炎症  
○小林 真之、松本 英孝、星野 順紀、朝鳥 洋介、秋山 英雄  
(群馬大)
- P-43** 免疫チェックポイント阻害薬投与中に原田病様ぶどう膜炎、黄斑部新生血管を生じた1例  
○小林 悠真、川俣 勇人、岩瀬 雄仁、新沢 知広、馬場 隆之  
(千葉大)
- P-44** MEK 阻害薬関連網膜症の2例  
○前田菜津子<sup>1)</sup>、片岡 恵子<sup>1)</sup>、野地 悠太<sup>1,2,3)</sup>、川原 美久<sup>1)</sup>、秋富ひとみ<sup>1)</sup>、渡邊 裕斗<sup>1)</sup>、厚東 隆志<sup>1)</sup>、岡田アナベルあやめ<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 杏林大、<sup>2)</sup> 順天大、<sup>3)</sup> 順天大・練馬)
- P-45** 低眼圧による脈絡膜剥離を伴う裂孔原性網膜剥離の網膜血流経過  
○矢田 圭介<sup>1,2)</sup>、橋本りゅう也<sup>2)</sup>、厚東 隆志<sup>1)</sup>、八木 文彦<sup>2)</sup>、井上 真<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 杏林大、<sup>2)</sup> 東邦大・佐倉)
- P-46** 若年発症の内境界膜下出血に対して硝子体手術を施行した1例  
○堀尾 真子、越智 靖之、大塚 友貴、三島 雅、西信 良嗣、大江 雅子、齋藤伊三雄、川村 肇  
(多根記念眼科病院)

## モーニングセミナー 1

7月19日(日) 8:00~9:00 A会場(4F グランホール)

座長：五味 文(兵庫医大)

## 近視から考える眼循環

## MS1-1 近視進行抑制と脈絡膜

二宮さゆり  
(伊丹中央眼科)

## MS1-2 脈絡膜血管と強膜穿通血管の新しい観察方法

丸山 和一  
(富山大)

共催：HOYA ビジョンケアカンパニー

## シンポジウム 2

7月19日(日) 9:10~10:40 A会場(4F グランホール)

オーガナイザー：瓶井 資弘(愛知医大)  
中澤 徹(東北大)

## 眼循環からみた治療効果の評価

## S2-1 眼循環からみた治療効果の評価：緑内障(メディカル)

東出 朋巳  
(金沢大)

## S2-2 緑内障(サージカル)

庄司 信行  
(北里大)

## S2-3 網膜脈絡膜循環からみた加齢黄斑変性を中心とする治療効果の評価

向井 亮  
(福島県医大)

## S2-4 網膜硝子体手術の眼循環への影響— 全身血管病態との関連

橋本りゅう也  
(東邦大・佐倉)

## S2-5 視神経疾患における循環評価

前久保知行  
(眼科三宅病院)

シンポジウム 3

7月19日(日) 10:50~12:20 A会場(4F グランホール)

オーガナイザー：園田 康平(九州大)  
安川 力(名古屋市大)

疾患横断的にみる脈絡膜・強膜の形態と病態

---

- S3-1**      **パキコロイド**  
今永 直也  
(琉球大)
- S3-2**      **非パキコロイドAMDの脈絡膜**  
原 千佳子  
(大阪大)
- S3-3**      **脈絡膜と強膜で形づくられる近視進行の病態生理**  
栗原 俊英  
(慶應大)
- S3-4**      **緑内障**  
高橋 直樹  
(東北大)
- S3-5**      **ぶどう膜炎**  
南場 研一  
(北海道大)

ランチョンセミナー 3

7月19日(日) 12:30~13:30 A会場(4F グランホール)

座長：山城 健児(高知大)

JRVS Times seminar：RVO治療に本当に求められている事

---

- LS3-1**      **サイトカインから再考する、新たな治療マネジメント**  
野間 英孝  
(東京医大・茨城)
- LS3-2**      **RVOに硝子体手術はもうしない？**  
瓶井 資弘  
(愛知医大)

共催：バイエル薬品株式会社/参天製薬株式会社

コ・メディカルとみんなのための教育セミナー 7月19日(日) 13:40~15:00 A会場(4F グランホール)

オーガナイザー: 村田 敏規 (信州大)

岡田アナベルあやめ (杏林大)

各種眼循環検査の特徴と限界を知ろう

- ES-1**      **OCT と FA/IA の特徴と限界:a. AMD の診療**  
田中 公二  
(日本大)
- ES-2**      **DME の診療 : OCT と FA/IA の特徴と限界**  
野崎 実穂  
(名古屋市大・東部医療センター)
- ES-3**      **ぶどう膜炎診療における FA/IA、OCT/OCTA の特徴と限界**  
慶野 博  
(杏林大)
- ES-4**      **OCTA の特徴と限界 (OCT-FA を含む) :糖尿病網膜症診療において**  
村田 敏規  
(信州大)

日本眼循環学会 優秀演題賞表彰式および閉会式 7月19日(日) 15:00~15:15 A会場(4F グランホール)

モーニングセミナー 2

7月19日(日) 8:00~9:00 B会場(4F パークホール1)

座長：石田 晋 (北海道大)  
 本田 茂 (大阪公大)

補体がむしろGA病態一進行速度を緩めるスイッチとは？

**MS2-1** 日本人の地図状萎縮(GA)を知る：白人との相違と類似点

上田奈央子  
 (京都大)

**MS2-2** 燻る火種を抑える：アイザベいの位置づけ

柳 靖雄  
 (横浜市大)

共催：アステラス製薬株式会社

一般講演(口演) 5

7月19日(日) 9:10~10:00 B会場(4F パークホール1)

座長：本田 茂 (大阪公大)  
 秋山 英雄 (群馬大)

CSC

**O-23** 片眼性中心性漿液性脈絡網膜症における発症眼と僚眼の臨床学的特徴の比較

○大城 武文、寺尾 信宏、我謝 朱莉、宮良 安宣、今永 直也、古泉 英貴  
 (琉球大)

**O-24** 網膜下フィブリン滲出を伴う中心性漿液性脈絡網膜症

○田村 映理<sup>1,2)</sup>、桂 大和<sup>2)</sup>、福山 尚<sup>2)</sup>、五味 文<sup>2)</sup>  
 (1) 川西市立総合医療センター、2) 兵庫医大)

**O-25** 中心性漿液性脈絡網膜症におけるパキドルーゼンの分布と脈絡膜血管走行との関連

○我謝 朱莉<sup>1,2)</sup>、寺尾 信宏<sup>1)</sup>、宮良 安宣<sup>1)</sup>、今永 直也<sup>1)</sup>、古泉 英貴<sup>1)</sup>  
 (1) 琉球大、2) 沖縄県立北部病院)

**O-26** 中心性漿液性脈絡網膜症では非対称性拡張渦静脈側で脈絡膜血流速度は増加する

○齋藤 航  
 (回明堂眼科・歯科)

**O-27** 中心性漿液性脈絡網膜症に対する光線力学的療法前後の脈絡膜血管透過性亢進領域の血流

○富山亜季子、寺尾 信宏、高松百合香、齋藤 大智、眞榮平茉莉奈、今永 直也、  
 古泉 英貴  
 (琉球大)

座長: 辻川 明孝 (京都大)  
喜田 照代 (大阪医薬大)

DR

- O-28** 糖尿病黄斑浮腫における網膜組織酸素飽和度と網膜動静脈酸素飽和度差の比較  
○上枝 舜治、川島 修、坊岡 阿紀、逢坂 理恵、中野 裕貴、鈴間 潔 (香川大)
- O-29** 進行性の網膜血流増加と1型糖尿病における糖尿病網膜症発症の独立予測  
○今野 杏美、今野 駿、大坪 充、善岡 尊文、横田 陽匡、長岡 泰司 (旭川医大)
- O-30** OCTAのFlow densityにおける長短 interscan time 差と糖尿病黄斑虚血関連指標の検討  
○中川 貴則、取出 藍、足利 健太、鈴木 嵩啓、中村 順子、河野 莉紗、大内亜由美、中尾新太郎 (順天大)
- O-31** 糖尿病黄斑虚血におけるOCTA slow flowと網膜外層障害の関連性  
○鈴木 嵩啓、中川 貴則、取出 藍、足利 健太、中村 順子、河野 莉紗、大内亜由美、中尾新太郎 (順天大)
- O-32** 糖尿病性腎症・網膜症患者における血液透析導入期と維持期の脈絡膜循環動態の比較  
○田中 一史<sup>1)</sup>、藤岡 直樹<sup>1)</sup>、布瀬 萌<sup>1)</sup>、今井 咲良<sup>1)</sup>、森山 芹香<sup>1)</sup>、山崎 恵介<sup>2)</sup>、大橋 靖<sup>2)</sup>、八木 文彦<sup>1)</sup>、橋本りゅう也<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東邦大・佐倉・眼科、<sup>2)</sup> 東邦大・佐倉・腎臓内科)
- O-33** Aflibercept 8 mg in Diabetic Macular Edema: SPECTRUM Global Real-World Study  
○楠原仙太郎<sup>1)</sup>、Brian Ballios<sup>2,3,4)</sup>、Andreas Stahl<sup>5)</sup>、Hassiba Oubraham<sup>6)</sup>、Varun Chaudhary<sup>7)</sup>、Marion R. Munk<sup>8,9,10)</sup>、Clare Bailey<sup>11)</sup>、Paolo Lanzetta<sup>12,13)</sup>、Tobias Machewitz<sup>14)</sup>、Susanne Oesch<sup>15)</sup>、Peter Morgan-Warren<sup>15)</sup>、Clemens Lange<sup>16,17)</sup>、on behalf of the SPECTRUM study investigators  
(<sup>1)</sup> 神戸大、<sup>2)</sup> Univ of Toronto、<sup>3)</sup> Donald K. Johnson Eye Inst、<sup>4)</sup> Krembil Res Inst、<sup>5)</sup> Univ Med Greifswald、<sup>6)</sup> Centre OPHTA-45、<sup>7)</sup> McMaster Univ、<sup>8)</sup> Augenarzt Praxisgemeinschaft Gutblick AG、<sup>9)</sup> Univ Hospital Bern、<sup>10)</sup> Northwestern Univ、<sup>11)</sup> Univ Hosp Bristol and Weston NHS Foundation Trust、<sup>12)</sup> Univ of Udine、<sup>13)</sup> Istituto Europeo di Microchirurgia Oculare、<sup>14)</sup> Bayer AG、<sup>15)</sup> Bayer Consumer Care AG、<sup>16)</sup> Albert-Ludwig Univ Freiburg、<sup>17)</sup> St Franziskus Hosp)
- O-34** Faricimab in DME:BCVA and CST values in the YOSEMITE Japan Subgroup  
○村田 敏規<sup>1)</sup>、佐藤 順子<sup>2)</sup>、岩崎 敬介<sup>2)</sup>、辻村 淳<sup>2)</sup>、Dawn A. Sim<sup>3)</sup>、Aachal Kotecha<sup>4)</sup>、Alex Kotak<sup>4)</sup>、Yannan Tang<sup>3)</sup>、Kara Gibson<sup>4)</sup>、志村 雅彦<sup>5)</sup>  
(<sup>1)</sup> 信州大、<sup>2)</sup> 中外製薬、<sup>3)</sup> Genentech, Inc.、<sup>4)</sup> Roche Products Ltd.、<sup>5)</sup> 東京医大・八王子)

一般講演 (口演) 7

7月19日 (日) 11:20~12:10 B会場 (4F パークホール1)

座長: 東出 朋巳 (金沢大)

中澤 徹 (東北大)

緑内障・視神経

- O-35** 強度近視を伴う後期緑内障における黄斑部および乳頭周囲部血管灌流密度の検討  
○犬塚 将之、坂井 翔太、松尾 将人、小柳 俊人、澤田 明、久富 智朗  
(岐阜大)
- O-36** 赤生姜含有経口補助食品が緑内障の視神経乳頭血流に及ぼす影響  
○津田 聡<sup>1)</sup>、羽入田明子<sup>1,2)</sup>、高橋 成奈<sup>1)</sup>、高橋 直樹<sup>1)</sup>、佐藤 孝太<sup>1)</sup>、中澤 徹<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東北大、<sup>2)</sup> 慶應大)
- O-37** 開放隅角緑内障におけるカリジノゲナーゼの眼血流への影響  
○齋藤颯一郎、山口 知暁、佐藤 正隆、相馬 怜美、津田 聡、横山 悠、中澤 徹  
(東北大)
- O-38** 蛍光眼底造影検査で乳頭部 staining を認めた No Optic Pit Retinoschisis の特徴  
○藤本 聡子<sup>1)</sup>、Gregg Kokame<sup>2)</sup>、前野 貴俊<sup>1)</sup>、臼井 審一<sup>1)</sup>、西田 幸二<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大、<sup>2)</sup> Univ of Hawaii John A. Burns Sch of Med)
- O-39** 短後毛様動脈の穿通枝分布と視神経乳頭周囲脈絡膜血流との関連  
○恵美 陽治<sup>1,2)</sup>、前野 友希<sup>1)</sup>、後藤 聡<sup>1)</sup>、藤本 聡子<sup>1)</sup>、西田健太郎<sup>1)</sup>、丸山 和一<sup>1,3)</sup>、  
前野 貴俊<sup>1)</sup>、西田 幸二<sup>1,4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大・眼科、<sup>2)</sup> 大阪労災病院・眼科、<sup>3)</sup> 富山大・眼科、  
<sup>4)</sup> 大阪大・ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(WPI-PRIME))

ランチョンセミナー 4

7月19日 (日) 12:30~13:30 B会場 (4F パークホール1)

座長: 前野 貴俊 (大阪大)

お悩み解消! お薦めサージカルデバイスと三焦点眼内レンズ

- LS4-1** UNITY VCS で硝子体手術のお悩み解消!?  
平野 隆雄  
(信州大)
- LS4-2** 多焦点眼内レンズ選択の新基準—術後視機能をどう高める!?—  
後藤 聡  
(大阪大)
- LS4-3** NGENUITY による術野視認性の最適化~鏡筒からの解放が手術を自由にする  
吉川 祐司  
(埼玉医大)

共催: 日本アルコン株式会社

## 一般講演 (口演) 8

7月19日 (日) 13:40~14:50 B会場 (4F パークホール1)

座長: 石龍 鉄樹 (寿泉堂綜合病院 アイセンター)

永井 由巳 (創正会イワサキ眼科)

## RVO・イメージング

- O-40** 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する抗 VEGF 薬投与と診察室血圧・家庭血圧との関連  
○小野江 元<sup>1,2)</sup>、田中 公二<sup>1)</sup>、土屋 徳弘<sup>1,3)</sup>、北岡 麻衣<sup>1)</sup>、中山 真央<sup>1)</sup>、竹内 一彦<sup>1)</sup>、  
松浦 義樹<sup>1)</sup>、森 隆三郎<sup>1)</sup>、中静 裕之<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大、<sup>2)</sup> 小野江眼科、<sup>3)</sup> 表参道内科眼科)
- O-41** ラニビズマブ BS による網膜静脈閉塞症の治療成績  
○河野慎太郎、永里 大祐、田淵 仁志  
(ツカザキ病院)
- O-42** オプトス®を用いた少量フルオレセイン蛍光眼底造影の検討  
○高坂 武志、水口 忠、関戸 康祐、玉井 祐奈、堀口 正之、伊藤 逸毅  
(藤田医大)
- O-43** 強度近視眼における広角 OCTA を用いた脈絡膜循環評価  
○佐柳 香織<sup>1,2)</sup>、春藤 卓也<sup>1)</sup>、藤本 聡子<sup>1)</sup>、白木 彰彦<sup>1)</sup>、原 千佳子<sup>1)</sup>、福嶋 葉子<sup>1)</sup>、  
佐藤 茂<sup>1)</sup>、前野 貴俊<sup>1)</sup>、西田 幸二<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大、<sup>2)</sup> さやなぎ眼科)
- O-44** 超広角 OCT angiography を用いた網膜色素線条の脈絡膜新生血管の局在解析  
○中西 悠太、加登本 伸、阪本 知瞭、古郷 貴裕、濱 佑樹、村岡 勇貴、  
畑 匡侑、辻川 明孝  
(京都大)
- O-45** 超広角光干渉断層血管撮影を用いた点状脈絡膜内層症の活動期と非活動期の脈絡膜厚変化  
○伊藤 雪乃、塩瀬 聡美、石川桂二郎、納富 昭司、藤原 康太、堀江宏一郎、  
瀬戸 寛子、園田 康平  
(九州大)
- O-46** 生成 AI を用いた抗 VEGF 療法前後における黄斑部新生血管の構造変化の定量解析  
○本庄純一郎、土屋雄一郎、錫谷 学、板垣可奈子、田中啓一郎、則川 晃希、  
加藤 寛、向井 亮  
(福島県医大)