



# プログラム

## 開会式

1月16日（金）8:55～9:00 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

## シンポジウム 1

1月16日（金）9:00～10:30 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

### 眼科の先生に知ってほしい糖尿病・肥満症治療の最前線

座長：神谷 英紀（愛知医大・糖尿病内科）

川浪 大治（福岡大・内分泌・糖尿病内科）

#### S1-1 最新の糖尿病医療機器

西村 理明

（東京慈恵医大・糖尿病・代謝・内分泌内科）

#### S1-2 肥満症治療の進歩

石垣 泰

（岩手医大・内科）

#### S1-3 2型糖尿病の薬物療法—合併症の包括的マネジメントを含め—

坊内良太郎

（国立国際医療センター・糖尿病内分泌代謝科）

## 特別講演 1

1月16日（金）10:40～11:40 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

座長：石田 晋（北海道大・眼科）

#### SL1 糖尿病に伴う網膜病態を考える

小沢 洋子

（藤田医大東京・アイセンター）

## ランチョンセミナー 1

1月16日（金）11:55～12:55 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

### 糖尿病合併症と持続血糖モニタリング（CGM）

座長：鈴木 亮（東京医大・糖尿病・代謝・内分泌内科）

#### LS1 CGMを活用した糖尿病治療 合併症管理の現状

中神 朋子

（女子医大・糖尿病・代謝内科）

共催：アボットジャパン合同会社

**シンポジウム 2**

1月16日（金）13:10～14:40 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

**内科の先生に知ってほしい糖尿病網膜病（Diabetic Retinal Disease）診療の最前線**

座長：鈴間 潔（香川大・眼科）

吉田 茂生（久留米大・眼科）

**S2-1 糖尿病網膜症と神経血管グリアユニット**

大内亜由美

（順天大・浦安・眼科）

**S2-2 糖尿病黄斑虚血の臨床的特徴**

吉田 実世

（京都大・眼科）

**S2-3 糖尿病網膜症の診断支援 AI の最前線**

高橋 秀徳

（筑波大・眼科）

**S2-4 糖尿病黄斑浮腫に対する最新治療-抗 VEGF 治療を中心に-**

枚本 昌彦

（山形大・眼科）

**S2-5 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術**

今井 尚徳

（関西医大・眼科）

**シンポジウム 3**

1月16日（金）14:55～16:25 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

**糖尿病におけるマクロファージの役割**

座長：寺内 康夫（横浜市大・分子内分泌・糖尿病内科学）

小沢 洋子（藤田医大東京・アイセンター）

**S3-1 糖尿病における臍島マクロファージ**

白川 純

（群馬大・生調研）

**S3-2 脂肪組織マクロファージの多様性**

角 朝信

（富山大・第一内科）

**S3-3 糖尿病網膜症における硝子体マクロファージ**

中尾新太郎

（順天大・眼科）

**S3-4 糖尿病網膜症における網膜・脈絡膜のマクロファージ**

村上 智昭

（京都大・眼科）

**アフタヌーンセミナー 1 1月16日（金）16:40～17:40 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）****進化する硝子体手術次世代デバイス！～低侵襲・高効率と使いやすさの追求～**

座長：瓶井 資弘（愛知医大・眼科）

**AS1 進化する硝子体手術次世代デバイス！～低侵襲・高効率と使いやすさの追求～**

前野 貴俊

(大阪大・視覚先端医学寄附講座)

大澤 俊介

(MIE 眼科四日市)

共催：日本アルコン株式会社

**一般講演 1**

1月16日（金）9:00～10:10 第2会場（パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302）

**基礎・診断**

座長：曾根 博仁（新潟大・血液・内分泌・代謝内科）

野田 航介（北海道大）

**O1-1 糖尿病性網膜神経節細胞障害に対する老化の影響の検証**鈴村 文那<sup>1)</sup>、兼子 裕規<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>名古屋大・眼科、<sup>2)</sup>浜松医大・眼科)**O1-2 黄斑部網膜組織酸素飽和度を測定した糖尿病黄斑浮腫の2症例**上枝 舜治、川島 修、坊岡 阿紀、三好由希子、逢坂 理恵、中野 裕貴、鈴間 潔  
(香川大・眼科)**O1-3 糖尿病網膜症におけるRac1の影響を検討**池川 泰民<sup>1,2)</sup>、劉 爽<sup>2)</sup>、茂木 正樹<sup>2)</sup>、白石 敦<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>愛媛大・眼科、<sup>2)</sup>愛媛大・薬理学)**O1-4 2光子顕微鏡イメージングを用いた糖尿病網膜症におけるミクログリア動態の評価**曾谷 勧之<sup>1)</sup>、楠原仙太郎<sup>1)</sup>、橘 吉寿<sup>2)</sup>、内匠 透<sup>2)</sup>、中村 誠<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>神戸大・眼科、<sup>2)</sup>神戸大・生理学)**O1-5 増殖糖尿病網膜症患者の超広角眼底撮影で捉えられる範囲の検討**西田健太郎<sup>1)</sup>、西田 幸二<sup>1,2)</sup>(<sup>1)</sup>大阪大・眼科、<sup>2)</sup>大阪大・先導的学際研究機構)**O1-6 偏光OCTを用いた糖尿病網膜症の虚血領域評価**和田 伊織<sup>1)</sup>、山雄さやか<sup>1)</sup>、坪井孝太郎<sup>1,3)</sup>、瓶井 資弘<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>愛知医大・眼科、<sup>2)</sup>九州大、<sup>3)</sup>坪井眼科)**O1-7 抗VEGF薬治療後に沈静化した糖尿病黄斑浮腫における無血管領域と視野感度との相関**眞田 侑季<sup>1)</sup>、高村 佳弘<sup>1)</sup>、山田 雄貴<sup>1)</sup>、今野 杏美<sup>2)</sup>、平野 隆雄<sup>3)</sup>、野崎 実穂<sup>4)</sup>、稻谷 大<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>福井大・眼科、<sup>2)</sup>旭川医大・眼科、<sup>3)</sup>信州大学・眼科、<sup>4)</sup>名古屋市大・東部医療センター・眼科)

**ランチョンセミナー 2**

1月16日(金) 11:55~12:55 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)

**抗VEGF+抗Ang-2 病態から考える バビースモの治療戦略**

座長: 松本 昌彦(山形大・眼科)

**LS2-1 病態から考える RVO の治療戦略**

田中 公二

(日本大・眼科)

**LS2-2 病態から考えるバビースモを用いた DME の治療戦略**

平野 隆雄

(信州大・眼科)

共催: 中外製薬株式会社

**一般講演 2**

1月16日(金) 13:10~14:10 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)

**薬物治療①**

座長: 坂口 裕和(広島大・眼科)

中村 昭伸(北海道大・糖尿病・内分泌内科)

**O2-1 高血圧合併糖尿病黄斑浮腫における SGLT2 阻害薬の有用性の検討-COMET Trial サブ解析-**石橋 亮一<sup>1,2)</sup>、高綱 陽子<sup>3,4)</sup>、越坂 理也<sup>2)</sup>、辰巳 智章<sup>4)</sup>、馬場 隆之<sup>4)</sup>、山本 修一<sup>4)</sup>、横手幸太郎<sup>2)</sup>

(1) 君津中央病院・内科、(2) 千葉大・内科、(3) 千葉労災病院・眼科、(4) 千葉大・眼科)

**O2-2 糖尿病黄斑浮腫における抗 VEGF 薬併用による SGLT2 阻害薬の腎機能別の影響**越坂 理也<sup>1,2)</sup>、石橋 亮一<sup>2,3)</sup>、辰巳 智章<sup>3)</sup>、高綱 陽子<sup>3,4)</sup>

(1) 千葉大・予防医学センター、(2) 千葉大・代謝内科、(3) 君津中央病院・内科、(4) 千葉大・眼科、(5) 千葉労災病院・眼科)

**O2-3 糖尿病黄斑浮腫に対する抗 VEGF 療法前後の網膜内層機能変化**吉川 祐司、林 恒輝、井川 佑郎、篠田 啓  
(埼玉医大)**O2-4 糖尿病黄斑浮腫に対する STTA 主体治療と抗 VEGF 併用治療の長期成績比較**村田 圭吾、長澤 利彦、永里 大祐、木原 豊太、田邊 真生、田淵 仁志  
(ツカザキ病院・眼科)**O2-5 Patient perspectives on simulated study designs for an oral therapy for DME**中尾新太郎<sup>1)</sup>、Margaret Chang<sup>2)</sup>、Ivana Gunderson<sup>3)</sup>、Drisana Milsap<sup>4)</sup>、Asma Burale<sup>5)</sup>、David Almeida<sup>6)</sup>

(1) 順天大・眼科、(2) Retinal Consultants Med Group、(3) Austin Clinical Research、

(4) Boehringer Ingelheim、(5) Moorfields Eye Hospital、(6) Erie Retina Research)

**O2-6 糖尿病黄斑浮腫に対する Brolucizumab+Triamcinolone 後の OCT 所見の早期変化**村上 智昭、石原 健司、森 雄貴、吉田 実世、伊賀 雄平、辻川 明孝  
(京都大・眼科)

## 一般講演 3

1月16日(金) 14:15~15:15 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)

## 薬物治療②と手術治療

座長:志村 雅彦(東京医大・八王子・眼科)

兼子 裕規(浜松医大・眼科)

## O3-1 局所性糖尿病黄斑浮腫に対する直接凝固と Faricimab 投与の順序の優位性

山田 雄貴、眞田 侑季、高村 佳弘、大嶋 秀幸、後沢 誠、稻谷 大  
(福井大・眼科)

## O3-2 糖尿病性黄斑浮腫患者における抗 VEGF 抗体薬の硝子体内投与による腎機能への影響

酒井 利樹<sup>1)</sup>、石橋 亮一<sup>2,3)</sup>、越坂 理也<sup>3)</sup>、高綱 陽子<sup>4,5)</sup>、辰巳 智章<sup>4)</sup>、馬場 隆之<sup>4)</sup>、  
山本 修一<sup>4)</sup>、横手幸太郎<sup>3)</sup>(1) 南房総市立富山国保病院・内科、(2) 君津中央病院・内科、(3) 千葉大・内科、(4) 千葉大・眼科、  
(5) 千葉ろうさい病院・眼科)

## O3-3 増殖糖尿病網膜症に対する硝子体術後のシリコーンオイルの網膜前出血に対する作用

都 史哉<sup>1)</sup>、竹田 雅彦<sup>2)</sup>、川本 沙織<sup>1)</sup>、横田 智香<sup>1)</sup>、皆本 瑛<sup>1)</sup>、大田 啓貴<sup>1)</sup>、  
日山 知奈<sup>1)</sup>、定秀 文子<sup>1)</sup>、坂口 裕和<sup>1)</sup>

(1) 広大病院・眼科、(2) 市立三次中央病院・眼科)

## O3-4 抗 VEGF 治療抵抗性糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術 ~効果が高まる術前・術中因子~

辰巳 智章<sup>1)</sup>、海保 朋未<sup>1)</sup>、岩瀬 雄仁<sup>1)</sup>、新沢 知広<sup>1)</sup>、高綱 陽子<sup>1,2)</sup>、馬場 隆之<sup>1)</sup>  
(1) 千葉大・眼科、(2) 千葉労災病院)

## O3-5 Telangiectatic capillaries 凝固前後にフローシグナル解析を行った糖尿病黄斑浮腫 2 例

加藤 喜大、浦上さや夏、春田 雅俊、吉田 茂生  
(久留米大・眼科)

## O3-6 増殖糖尿病網膜症に対する 27 ゲージ硝子体手術の治療成績と合併症の検討

湯口 貴彬<sup>1)</sup>、早見 拓真<sup>1)</sup>、平野 佳男<sup>1)</sup>、木村 雅代<sup>2)</sup>、森田 裕<sup>1)</sup>、小椋 一郎<sup>1)</sup>、  
安川 力<sup>1)</sup>  
(1) 名古屋市大・眼科、(2) 名古屋市大・東部医療センター)

## 一般講演 4

1月16日(金) 15:20~16:10 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)

## 糖尿病眼合併症と全身

座長:森 克仁(近畿大学奈良病院 内分泌・代謝・糖尿病内科)  
須藤 史子(東京女子医・足立・眼科)

## O4-1 ΣexcessA1C 指数およびその他の 1 型糖尿病の網膜症危険因子: DCCT/EDIC database 解析

廣瀬 晶<sup>1,2)</sup>、前田 泰孝<sup>1,3)</sup>、南 昌江<sup>1,3)</sup>

(1) 南糖尿病臨床研究センター、(2) 大島眼科天神クリニック、(3) 南昌江内科クリニック)

## O4-2 年齢による網膜内層厚菲薄化への HbA1c の影響—ながはまスタディー

森 雄貴、吉田 実世、伊賀 雄平、石原 健司、村上 智昭、辻川 明孝  
(京都大・眼科)

## O4-3 糖尿病腎症精査の契機となった糖尿病黄斑浮腫の 2 症例について

高綱 陽子<sup>1,2)</sup>、辰巳 智章<sup>2)</sup>、八木澤克弥<sup>1)</sup>、石橋 亮一<sup>3,4)</sup>、越坂 理也<sup>4,5)</sup>、馬場 隆之<sup>2)</sup>(1) 千葉労災病院・眼科、(2) 千葉大・眼科、(3) 君津中央病院・内科、(4) 千葉大・内科、  
(5) 千葉大・予防医学センター)

**O4-4 免疫チェックポイント阻害剤投与後に急激に増悪した糖尿病網膜症の1例**

岸本 達真<sup>1)</sup>、中島 勇魚<sup>1)</sup>、前田 優也<sup>1)</sup>、山本新九郎<sup>2)</sup>、深田 聰<sup>2)</sup>、井上 啓史<sup>2)</sup>、  
福田 憲<sup>1)</sup>、山城 健児<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>高知大・眼科、<sup>2)</sup>高知大・泌尿器科)

**O4-5 糖尿病を合併した網膜疾患の治療中に、重症筋無力症の合併が疑われた一例**

莊野 仁泰、喜田 照代、小林 崇俊、松尾 純子、廣川 貴久、西川 優子  
(大阪医薬大・眼科)

**アフタヌーンセミナー 2 1月16日(金) 16:40~17:40 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)**

糖尿病治療における個別化治療と CGM 活用

座長:曾根 正勝(聖マリ医大・代謝・内分泌内科)

**AS2 糖尿病治療における個別化治療と CGM 活用**

原 一雄  
(自治医大・さいたま医療センター・内分泌代謝科)

共催:デクスコムジャパン合同会社

## 学術展示

1月16日（金）17:35～18:00 ポスター会場（パシフィコ横浜ノース 3F G312+G313）

**P-1 Wide-field OCT が診断と経過観察に有用であった増殖糖尿病網膜症の1例**

富田 修平、安藤 諒太、木村 雅代、野崎 実穂  
(名古屋市大・東部医療センター・眼科)

**P-2 超広角眼底カメラを用いた増殖糖尿病網膜症診断における不一致例の特徴と限界**

三原 直久、岡村 幸輝、三宅 頌己、迫野 能士、寺崎 寛人  
(鹿児島大・眼科)

**P-3 無硝子体眼の糖尿病黄斑浮腫に対するファリシマブの効果**

尹 京雅<sup>1)</sup>、大内亜由美<sup>1)</sup>、松澤 萌<sup>1)</sup>、海老原伸行<sup>1,2)</sup>、中尾新太郎<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup>順天大・浦安・眼科、<sup>2)</sup>順天大・順天堂医院)

**P-4 糖尿病黄斑浮腫に対するアフリベルセプト硝子体注射前後の網膜血流と血流波形**

川島 修、中野 裕貴、逢坂 理恵、三好由希子、坊岡 阿紀、上枝 舜治、鈴間 潔  
(香大・眼科)

**P-5 糖尿病黄斑浮腫に対するプロルシズマブ硝子体内注射の2年の成績**

木成 玄、山本 学、小島 優貴、平山公美子、河野 剛也、本田 茂  
(大阪公大・眼科)

**P-6 プロルシズマブ投与後の眼内炎症検出に OCT で硝子体腔・網膜表層評価が有用であった2例**

田坂 優也、三原 直久、船津 諒、今辻 大貴、市來美沙紀、寺崎 寛人  
(鹿児島大・眼科)

**P-7 糖尿病黄斑浮腫に対するプロルシズマブの治療成績：未治療群と切替え群の検討**

東島 史明<sup>1)</sup>、船津 法彦<sup>1)</sup>、三國 雅倫<sup>1)</sup>、青木 連<sup>1)</sup>、太田 真実<sup>1)</sup>、湧田真紀子<sup>1)</sup>、  
山内 一彦<sup>2)</sup>、木村 和博<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>山口大・眼科、<sup>2)</sup>山口赤十字病院)

**P-8 糖尿病黄斑浮腫に対するアフリベルセプト 8mg への切り替え症例の短期治療成績**

船津 法彦<sup>1)</sup>、東島 史明<sup>1)</sup>、緒方 惟彦<sup>2)</sup>、太田 真実<sup>1)</sup>、山本 和隆<sup>1)</sup>、湧田真紀子<sup>1)</sup>、  
平野 晋司<sup>1)</sup>、山内 一彦<sup>3)</sup>、木村 和博<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>山口大・眼科、<sup>2)</sup>徳山中央病院・眼科、<sup>3)</sup>山口赤十字病院・眼科)

**P-9 硝子体手術適応でありながら、長期経過観察せざる得なかった増殖糖尿病網膜症の1例**

志村 雅彦、山本 拓人、野中 涼太、佐々木翔太郎、川崎沙綾香、安田佳奈子  
(東京医大八王子・眼科)

**P-10 PDR に起因する NVG に対し硝子体手術とチューブシャント手術を併施した術後成績**

菊地 香澄、董 震宇、木嶋 理紀、石田 晋  
(北海道大・眼科)

**P-11 重症非増殖糖尿病網膜症に対する網膜光凝固が FAZ 拡大に及ぼす影響**

佐藤真理子<sup>1)</sup>、富田 遼<sup>2)</sup>、岩瀬 剛<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>秋田大・眼科、<sup>2)</sup>名古屋大・眼科)

**P-12 糖尿病網膜症に対する汎網膜光凝固後の眼血流と網膜血管形態**

岩瀬 剛<sup>1)</sup>、富田 遼<sup>2)</sup>、佐藤真理子<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>秋田大・眼科、<sup>2)</sup>名古屋大・眼科)

**P-13 急性発症 1型糖尿病に合併した真性糖尿病白内障の1例**

中田 大介<sup>1,2)</sup>、玉井 祐奈<sup>1,2)</sup>、岡田 浩<sup>1)</sup>、瀬古 理恵<sup>3)</sup>、加藤 岳史<sup>3)</sup>、谷川 篤宏<sup>2)</sup>、  
伊藤 逸毅<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 豊川市民病院・眼科、<sup>2)</sup> 藤田医大・眼科、<sup>3)</sup> 豊川市民病院・糖尿病・内分泌内科)

**P-14 増殖糖尿病網膜症における血漿フォン・ヴィレブランド因子の解析**

倉岡 大希<sup>1)</sup>、平井 宏昌<sup>1)</sup>、酒井 和哉<sup>2)</sup>、加瀬 謙<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 奈良医大・眼科、<sup>2)</sup> 奈良医大・輸血部)

**P-15 糖尿病網膜症と血圧日内変動—24時間自由行動下血圧測定(ABPM)を用いて—**

河崎さつき<sup>1)</sup>、竹村 友秀<sup>1)</sup>、内藤 祐次<sup>1)</sup>、近藤 義宣<sup>2)</sup>、佐藤 忍<sup>3)</sup>、寺内 康夫<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 湘南藤沢徳洲会・内分泌・糖尿病内科、<sup>2)</sup> 綱島東口内科・糖尿病内科クリニック、  
<sup>3)</sup> 藤沢湘南台病院・糖尿病代謝科、<sup>4)</sup> 横浜市立大学・内分泌糖尿病内科)

**P-16 医療従事者を対象とした糖尿病スティグマ調査**

堺田ひかる<sup>1)</sup>、海保 朋未<sup>1)</sup>、正司 真弓<sup>2,3)</sup>、辰巳 智章<sup>1)</sup>、高綱 陽子<sup>1,4)</sup>、菅原 岳史<sup>1,3)</sup>、  
馬場 隆之<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 千葉大・眼科、<sup>2)</sup> 千葉大・糖尿病代謝内分泌内科、<sup>3)</sup> 千葉大・臨床試験部、<sup>4)</sup> 千葉労災病院)

**P-17 腎保護の観点から考えるSGLT2阻害薬とGLP-1受容体作動薬併用の意義**

川浪 大治

(福岡大・糖尿病内科)



## モーニングセミナー

1月17日（土）8:00～8:50 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

慢性腎臓病治療の新時代を迎えて

—横浜市金沢区モデルから学ぶ医療連携とフォシーガへの期待—

座長：折目 和基（横浜市大・市民総合医療センター・内分泌・糖尿病内科）

**MS**

慢性腎臓病治療の新時代を迎えて

—横浜市金沢区モデルから学ぶ医療連携とフォシーガへの期待—

小林 竜

(横浜市大・腎臓・高血圧内科)

共催：アストラゼネカ株式会社

## 第63回関東甲信越地方会との合同シンポジウム

1月17日（土）9:00～10:30 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

全身と眼から考える糖尿病網膜症診療 — 内科医と眼科医との協働による新たなアプローチ

座長：木村 和博（山口大・眼科）

宮塚 健（北里大・内科）

**JS-1**

糖尿病網膜症と炎症

山口 宗男

(九州大・眼科)

**JS-2**

最新の糖尿病治療と眼病変への影響

林 哲範

(北里大・看護学部／北里大学病院・糖尿病・内分泌代謝内科)

**JS-3**

糖尿病網膜症と眼循環アップデート

長岡 泰司

(旭川医大・眼科)

**JS-4**

高齢者糖尿病診療 UPDATE

鈴木 亮

(東京医大・内科)

**JS-5**

糖尿病網膜症診療ガイドライン

村田 敏規

(信州大学・眼科)

## 特別講演 2

1月17日（土）10:45～11:45 第1会場（パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304）

座長：寺内 康夫（横浜市大・分子内分泌・糖尿病内科学）

**SL2**

合併症・併存症予防を目指す糖尿病治療

鈴木 亮

(東京医大・内科)

**ランチョンセミナー 3**

1月17日(土) 12:00~13:00 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

**糖尿病を診る～糖尿病内科医と眼科医のクロストーク～**

座長：枚本 昌彦(山形大・眼科)

**LS3-1 合併症を発症させない/糖尿病内科医からのアプローチ**

川浪 大治

(福岡大・内分泌・糖尿病内科)

**LS3-2 眼合併症を如何に治療するか/眼科医からのアプローチ**

大内亜由美

(順天大・浦安・眼科)

共催：バイエル薬品株式会社／参天製薬株式会社

**総会**

1月17日(土) 13:15~13:30 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

**日本糖尿病眼学会学術奨励賞 令和8年(第20回)福田賞受賞講演**

1月17日(土) 13:30~13:50 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

座長：小沢 洋子(藤田医大東京・アイセンター)

**AW1 Ranibizumab with luseogliflozin in type 2 diabetes with diabetic macular oedema:  
A randomised clinical trial**

石橋 亮一

(君津中央病院・内科)

**AW2 網膜ミュラーグリアにおける2Bクリスタリンの動態制御と線維血管膜形成機構の解析**

山本 拓

(北海道大・眼科)

**シンポジウム 4**

1月17日(土) 14:05~15:15 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

14:05~14:55

**学会主導の臨床・基礎研究の進歩シンポジウム 1**

座長: 川崎 良(大阪大・公衆衛生)

瓶井 資弘(愛知医大・眼科)

**S4-1 網膜神経変性と網膜微小血管障害に基づく糖尿病網膜症の亜型分類の試み**

三浦絵美梨

(愛知医大・糖尿病内科)

坪井孝太郎

(愛知医大・眼科)

**S4-2 糖尿病関連遺伝子と視細胞の関連**

金平 佳子

(大阪大・保健学科)

辻川 元一

(大阪大・保健学科)

**S4-3 糖尿病全身マーカーと網膜所見の相関**

永井 紀博

(慶應大・眼科/北里大北里研・眼科)

篠田 肇

(慶應大・眼科)

目黒 周

(慶應大・内科)

小沢 洋子

(慶應大・眼科/藤田医大・東京)

**S4-4 広角マルチモーダルイメージングを用いた急速な血糖上昇とともに伴う糖尿病網膜症急性増悪の病態解明**

星山 健

(信州大・眼科)

平野 隆雄

(信州大・眼科)

久保田諭史

(信州大・糖尿病内科)

**S4-5 糖尿病黄斑浮腫に対する sodium glucose co-transporter 2 阻害薬の影響**

大嶋 秀幸

(福井大・眼科)

高村 佳弘

(福井大・眼科)

**シンポジウム 4**

1月17日(土) 14:05~15:15 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

14:55~15:15

**学会主導の臨床・基礎研究の進歩シンポジウム 2**

座長: 小沢 洋子(藤田医大東京・アイセンター)

神谷 英紀(愛知医大・糖尿病内科)

**S4-6 2型糖尿病患者の入院加療が及ぼす短期的な代謝疾患のマネジメントの網膜循環調節機能への影響**

～中間報告～

長岡 泰司

(旭川医大・眼科)

野本 博司

(旭川医大・内科)

今野 杏美

(旭川医大・眼科)

**S4-7 GLP-1受容体作動薬と糖尿病網膜症: 臨床経過の多角的評価**

富田 修平

(名古屋市大・東部医療センター・眼科)

山本 純也

(名古屋市大・東部医療センター・内科)

**教育セミナー 1**

1月17日(土) 15:30~16:30 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

**今さら聞けない糖尿病網膜症の話題**

座長: 石垣 泰(岩手医科大・内科)

喜田 照代(大阪医薬大・眼科)

**E1-1 汎網膜光凝固の基本と最新アプローチ**

野崎 実穂

(名古屋市大・東部・眼科)

**E1-2 内科医目線の糖尿病網膜症・黄斑浮腫の画像検査**

高村 佳弘

(福井大・眼科)

**E1-3 眼科手術と術前の内科管理**

岩瀬 剛

(秋田大・眼科)

**E1-4 糖尿病網膜症 AI診断の現在**

平野 隆雄

(信州大・眼科)



**教育セミナー 2**

1月17日(土) 16:45~17:45 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

**基礎からよくわかる！糖尿病診療の最近の話題**

座長：森實 祐基(岡山大・眼科)

藤本 啓(慈恵第三病院・内科)

**E2-1 血糖値の日内変動の重要性：グルコース連続測定から見えてきたこと**

西村 理明

(東京慈恵医大・糖尿病・代謝・内分泌内科)

**E2-2 インスリン製剤の最近の話題：週1回インスリン製剤、インスリンポンプ治療など**

河合 俊英

(東京都済生会中央病院・糖尿病・内分泌内科)

**E2-3 緩徐進行1型糖尿病～その新診断基準と疑い例に対する治療介入を中心に～**

島田 朗

(埼玉医大・内分泌・糖尿病内科)

**閉会式**

1月17日(土) 17:45~17:50 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304)

**一般講演 5**

1月17日（土）9:00～9:50 第2会場（パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302）

**堀賞審査口演**

座長：高木 均（川崎・多摩アイクリニック）

堀川 幸男（岐阜大・糖尿病・内分泌代謝内科）

**O5-1 無灌流領域内に出現した網膜内細小血管異常の経時的観察と網膜感度**富士原仁美<sup>1)</sup>、平野 隆雄<sup>2)</sup>、富原 竜次<sup>2)</sup>、知久 喜明<sup>2)</sup>、星山 健<sup>2)</sup>、村田 敏規<sup>2)</sup>（<sup>1)</sup>信州大・眼科、<sup>2)</sup>信州大・眼科）**O5-2 糖尿病黄斑浮腫への毛細血管瘤直接凝固による毛細血管瘤フローシグナル変化と治療効果**浦上さや夏、加藤 喜大<sup>2)</sup>、春田 雅俊<sup>2)</sup>、吉田 茂生<sup>2)</sup>

（久留米大・眼科）

**O5-3 糖尿病黄斑浮腫に合併した網膜上膜の網膜皺襞深度に黄斑浮腫が及ぼす影響**

金永 圭祐、的場 亮、難波 早紀、赤塚 陸、辻 彰洋、柳田 悠喜、林 淳子、

森田 哲郎、塩出 雄亮、細川 海音、森實 祐基

（岡山大・眼科）

**O5-4 糖尿病網膜症術後臥位に伴う皮膚トラブル予防～SHELL分析とケアプロセス改善～**

伊藤 準起、金 絵里、横井由紀子

（旭川医大・眼科）

**O5-5 視覚障害者手帳を申請した糖尿病網膜症患者の社会資源活用状況**吉崎 美香<sup>1)</sup>、荒井 桂子<sup>1)</sup>、大音 清香<sup>2)</sup>、溝田 淳<sup>1)</sup>、井上 賢治<sup>2)</sup>、堀 貞夫<sup>2)</sup>（<sup>1)</sup>西葛西・井上眼科病院、<sup>2)</sup>井上眼科病院）**一般講演 6**

1月17日（土）10:00～11:00 第2会場（パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302）

**連携・その他**

座長：井上 真（杏林大・眼科）

本田 茂（大阪公大・眼科）

**O6-1 Feasibility of Retinal Monitoring Using a Home-OCT Device**平野 隆雄<sup>1)</sup>、宮澤 千夏<sup>2)</sup>、岩崎 敬介<sup>3)</sup>、辻村 淳<sup>3)</sup>、村田 敏規<sup>1)</sup>（<sup>1)</sup>信州大・眼科、<sup>2)</sup>信州大、<sup>3)</sup>中外製薬株式会社）**O6-2 2型糖尿病では夜型クロノタイプが網膜症リスクを増加させる**

所 雅子、三田 智也、綿田 裕孝

（順天堂大・代謝内分泌内科）

**O6-3 糖尿病網膜症における黄斑部血流動態の3年間縦断解析**

吉田 実世、村上 智昭、石原 健司、森 雄貴、伊賀 雄平、辻川 明孝

（京都大・眼科）

**O6-4 多摩地域の眼科医における糖尿病網膜症管理に関するアンケート結果の経年変化(第2報)**大野 敦<sup>1,2,7)</sup>、栗根 尚子<sup>2,7)</sup>、大島 淳<sup>3,7)</sup>、小谷英太郎<sup>4,7)</sup>、寺師 聖吾<sup>5,7)</sup>、宮川 高一<sup>6,7)</sup>、  
山本 直之<sup>2,7)</sup>（<sup>1)</sup>東京医大・八王子・糖尿病内科、<sup>2)</sup>八王子糖尿病内科クリニック、（<sup>3)</sup>青梅総合医療センター・糖尿病内科、<sup>4)</sup>日本医大・多摩永山・循環器内科、（<sup>5)</sup>立川相互病院・糖尿病・代謝内科、<sup>6)</sup>多摩センタークリニックみらい、<sup>7)</sup>糖尿病治療多摩懇話会）



**O6-5 スマホ版糖尿病眼手帳アプリの操作性と診療における活用の検討**

佐藤 淳子<sup>1)</sup>、廣澤 邦彦<sup>2)</sup>、櫛野 健<sup>2)</sup>、猪俣 武範<sup>2)</sup>、平野 隆雄<sup>3)</sup>、綿田 裕孝<sup>1)</sup>、中尾新太郎<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 順天大・内科、<sup>2)</sup> 順天大・眼科、<sup>3)</sup> 信州大・眼科)

**O6-6 スマホアプリ版糖尿病眼手帳の Optical Character Reader 機能の検証**

廣澤 邦彦<sup>1,2,3)</sup>、平野 隆雄<sup>2)</sup>、猪俣 武範<sup>1)</sup>、佐藤 淳子<sup>3)</sup>、綿田 裕孝<sup>3)</sup>、村田 敏規<sup>2)</sup>、中尾新太郎<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 順天大・眼科、<sup>2)</sup> 信州大・眼科、<sup>3)</sup> 順天大・内分泌内科)

**ランチョンセミナー 4**

1月17日(土) 12:00~13:00 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)

**糖尿病から目を護る～プロルシズマップが切り拓く次世代パラダイム～**

座長: 石田 晋(北海道大・眼科)

**LS4-1 糖尿病から目を護る—糖尿病眼合併症の診療最前線**

村上 智昭

(京都大・眼科)

**LS4-2 糖尿病から目を護る—糖尿病眼合併症の治療最前線**

志村 雅彦

(東京医大・八王子・眼科)

共催: ノバルティス ファーマ株式会社

**メディカルスタッフシンポジウム**

1月17日(土) 14:05~16:05 第2会場(パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302)

**糖尿病患者を支える医療とケア：視機能、心理、生活支援の多面的アプローチ**

座長: 平塚 義宗(順天大・眼科)

丸林 彩子(日本視能訓練士協会副会長／埼玉医大・総合医療センター)

**SS-1 糖尿病網膜症の基礎(病態、治療、予後)**

山本修太郎

(順天大・眼科)

**SS-2 患者や家族も理解しやすい視機能評価 Functional Vision Score の活用**

鶴岡三恵子

(井上眼科病院)

**SS-3 糖尿病患者のやる気を引き出すロービジョンケア**

新井千賀子

(杏林アイセンター)

**SS-4 糖尿病による視覚障害者の心理支援**

中津 大介

(東京視覚障害者生活支援センター)