

第64回日本白内障学会総会・第51回水晶体研究会 合同プログラム

第1日目 7月18日(金)

講演会場 交流ホール

13:00～13:10

開会式

13:10～14:20

一般演題1

水晶体の基礎と応用

座長：森下 英晃（九州大学大学院医学研究院 生体機能学分野）
山本 直樹（藤田医科大学 研究推進本部）

O1-1

人工知能(AI)を用いた水晶体上皮細胞密度測定

¹⁾東京慈恵会医科大学 眼科学講座、²⁾町田市民病院、³⁾東京慈恵会医科大学附属病院病理学講座、⁴⁾慶応義塾大学 薬学部、⁵⁾藤田医科大学 研究推進本部・産官学連携推進センター

○市原 巧介¹⁾、増田 洋一郎¹⁾、小松 功生士²⁾、遠間 淳¹⁾、飯田 将展²⁾、岩内 藍³⁾、下田 将之³⁾、中澤 洋介⁴⁾、山本 直樹⁵⁾、中野 匡¹⁾

O1-2

外傷白内障モデルマウスにおける創傷治癒過程に対する広帯域光照射の影響評価

¹⁾東京都立大学大学院 システムデザイン研究科 機械システム工学域、
²⁾東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科、³⁾HOYA株式会社ビジョンケア部門

○松岡 碧¹⁾、松岡 碧¹⁾、鈴木 琢太¹⁾、羽藤 大航¹⁾、小田 将徳¹⁾、西田 暁¹⁾、塚越 悠²⁾、山崎 雅史¹⁾、谷 由紀³⁾、三好 洋美¹⁾

O1-3

4歳女児に発症した後嚢下白内障の水晶体嚢に対し病理学的検討を行った一例

¹⁾東京慈恵会医科大学附属病院、²⁾町田市民病院、³⁾東京慈恵会医科大学附属病院 病院病理部、
⁴⁾東京慈恵会医科大学附属病院 病理学講座、⁵⁾慶応義塾大学薬学部

○浅井 優賀子¹⁾、増田 洋一郎¹⁾、飯田 将展^{1,2)}、真野 優子¹⁾、市原 巧介¹⁾、小松 功生士^{1,2)}、岩内 藍³⁾、久保田 星歩⁴⁾、中澤 洋介⁵⁾、中野 匡¹⁾

O1-4

左右非対称アトピー白内障の1例における病理学的検討

¹⁾東京慈恵会医科大学附属病院眼科学講座、²⁾町田市民病院、³⁾東京慈恵会医科大学附属病院病理学講座、

⁴⁾慶應義塾大学 薬学部、⁵⁾藤田医科大学 研究推進本部・産官学連携推進センター

○遠間 惇¹⁾、増田 洋一郎¹⁾、市原 巧介¹⁾、小松 功生士²⁾、飯田 将展²⁾、岩内 藍³⁾、下田 将之³⁾、
中澤 洋介⁴⁾、山本 直樹⁵⁾、中野 匡¹⁾

O1-5

Tenascin-X欠失が前眼部形態に及ぼす影響の検討

¹⁾和歌山県立医科大学 眼科学講座、²⁾オハイオ州立大学 眼科、³⁾島根大 総合科学研究支援センター、

⁴⁾和歌山県立医科大学 紀北分院

○住岡 孝吉¹⁾、安田 慎吾¹⁾、松下 愛¹⁾、岩西 宏樹¹⁾、宮嶋 正康¹⁾、Polkam Sanyog²⁾、
Roberts Cynthia J²⁾、松本 健一³⁾、岡田 由香⁴⁾、雑賀 司珠也¹⁾

O1-6

非糖尿病性白内障患者サンプルを用いた関連遺伝子の探索

¹⁾福井大学大学院 工学研究科 産業創成工学専攻、²⁾福井大学医学部眼科学教室、

³⁾福井大学ライフサイエンスイノベーションセンター

○大野 颯士¹⁾、高村 佳弘^{2,3)}、稲谷 大²⁾、沖 昌也^{1,3)}

O1-7

水晶体で発現しているペプチダーゼ

¹⁾横浜薬科大学 臨床薬理学研究室、²⁾西大宮病院

○岡 美佳子¹⁾、澤野 宗顕²⁾、吉門 崇¹⁾、飯田 理文¹⁾、千葉 康司¹⁾

14:20~15:30

一般演題2

特殊症例の白内障手術

座長：小早川 信一郎（日本医科大学 武蔵小杉病院）

水戸 毅（金沢医科大学 眼科学）

O2-1

 α -キモトリプシンによるチン小帯脆弱モデル眼の作製

¹⁾はねもと眼科、²⁾獨協医大眼科

○埴本 宰¹⁾、松島 博之²⁾

O2-2

眼球運動誘発・眼内レンズ動揺定量計測を用いたチン小帯支持不全白内障術後1症例における検討

¹⁾東京慈恵会医科大学 眼科、²⁾町田市民病院 眼科、³⁾六本木柴眼科、⁴⁾いわき眼科クリニック、⁵⁾大木眼科

○増田 洋一郎¹⁾、大平 亮¹⁾、小松 功生士^{1,2)}、市原 巧介¹⁾、飯田 将展^{1,2)}、奥出 祥代¹⁾、柴 琢也³⁾、
岩城 久泰⁴⁾、大木 孝太郎⁵⁾、中野 匡¹⁾

O2-3

白内障手術時のチン小帯脆弱性に関わる因子の検討

岩手医科大学

○黒坂 大次郎、磯 雅知、亀井 翔太、今泉 利康、橋爪 公平

O2-4

ぶどう膜炎既往症例の白内障手術

日本医科大学 武蔵小杉病院

○玉川 太一、毛利 玲於奈、渡辺 義浩、前田 奈津子、宮田 康平、小早川 信一郎

O2-5

白内障術中に水晶体嚢の層間剥離を生じた1例

獨協医科大学 眼科

○永田 万由美、向井 公一郎、松島 博之、河越 龍方

O2-6

真性小眼球に対する白内障手術に強膜開窓術を併用した2例 真性小眼球に対する白内障手術

¹⁾宮田眼科病院、²⁾宮田眼科鹿児島

○森 洋斉¹⁾、徳田 祥太²⁾、南 慶一郎¹⁾、宮田 和典¹⁾

O2-7

強膜内固定術後の眼内レンズ傾斜の簡便な矯正法

大雄会第一病 眼科

○伊藤 康雄

15:45～17:15

白内障学会・水晶体研究会合同シンポジウム

白内障発症メカニズムの多様性:環境因子と疾患リスクの相互作用

オーガナイザー：松島 博之（獨協医科大学 眼科学教室）

中澤 洋介（慶應義塾大学薬学部）

JSY-1

紫外線と白内障

金沢医科大学 眼科学

○初坂 奈津子

JSY-2

白内障発症メカニズムの多様性:水晶体の環境ストレス応答機構

帝京大学 薬学部 薬物治療学研究室

○宮田 佳樹

JSY-3**多方面からのアプローチによる糖尿病白内障発症メカニズムの解明**

福井大学 学術研究院 工学系部門

○沖 昌也

JSY-4**放射線と白内障**

公益財団法人 放射線影響研究所 臨床研究部

○飛田 あゆみ

JSY-5**眼外傷後に発症する白内障の診断と治療戦略**

獨協医科大学

○高山 朋子

17:20～18:20

アフタヌーンセミナー**アイフレイルと白内障**

座長：久保 江理（金沢医科大学 眼科学）

AS-1**加齢黄斑変性と白内障**

金沢医科大学

○水戸 毅

AS-2**高齢者白内障における周術期管理の工夫**

獨協医科大学

○永田 万由美

共催：千寿製薬株式会社

第2日目 7月19日(土)

講演会場 交流ホール

7:45～8:45

モーニングセミナー1

患者満足度を高める白内障手術 ～患者ICと眼内レンズ選択～

座長：佐々木 洋（金沢医科大学 眼科学）

MS1-1

術前検査のポイント① 生活スタイルを考慮した患者ニーズを把握する

金沢医科大学 眼科学講座

○三田 哲大

MS1-2

術前検査のポイント② 眼内レンズ度数計算を駆使するための術前生体検査のポイント

阿久津医院／金沢医科大学

○佐藤 司

MS1-3

白内障手術説明と眼内レンズ選択のコツ

眼科杉田病院

○杉田 威一郎

共催：参天製薬株式会社

9:00～10:00

一般演題3

水晶体の機能と病態解析

座長：三好 洋美（東京都立大学システムデザイン研究科）

住岡 孝吉（和歌山県立医科大学 眼科学講座）

O3-1

核白内障発症におけるTRPV1及びTRPV4の寄与

¹⁾慶應義塾大学大学院 薬学研究科 薬科学専攻、²⁾近畿大学薬学部製剤学研究室、

³⁾藤田医科大学研究推進本部 産官学連携推進センター、⁴⁾金沢医科大学眼科学講座、⁵⁾獨協医科大学眼科学教室

○諏訪部 椋¹⁾、田中 靖子¹⁾、長井 紀章²⁾、山本 直樹³⁾、佐々木 洋⁴⁾、松島 博之⁵⁾、多胡 めぐみ¹⁾、
中澤 洋介¹⁾

O3-2**Piezo1誘導性水晶体硬化の経日変化の解析**¹⁾慶応義塾大学 薬学部、²⁾ロート製薬株式会社基盤技術研究部データサイエンスグループ、³⁾ロート製薬株式会社アイケア製品開発部眼科研究グループ○福田 璃乃¹⁾、土岐 友理¹⁾、枝 真広²⁾、曾根 康平³⁾、高井 良宏³⁾、羽賀 雅俊²⁾、多胡 めぐみ¹⁾、
中澤 洋介¹⁾**O3-3****水晶体上皮細胞におけるビタミンD受容体の機能解析**

帝京大学 薬学部

○谷津 智史、宮田 佳樹

O3-4**光照射が水晶体上皮細胞の力学特性に及ぼす影響の評価**

東京都立大学大学院 システムデザイン研究科 機械システム工学域

○小田 将徳、Lin Bo-Jiang、羽藤 大航、山崎 雅史、坂元 尚哉、三好 洋美

O3-5**水晶体上皮細胞の遊走性に対する可視光照射の影響評価**¹⁾東京都立大学大学院 システムデザイン研究科 機械システム工学域、²⁾HOYA株式会社ビジョンケア部門○鈴木 琢太¹⁾、西田 暁¹⁾、大友 雅文¹⁾、山崎 雅史¹⁾、谷 由紀²⁾、三好 洋美¹⁾**O3-6****眼内レンズ脱臼症例における前囊AGE免疫染色の病理学的特性**¹⁾東京慈恵会医科大学附属病院、²⁾町田市民病院 眼科、³⁾東京慈恵会医科大学附属病院 病院病理部、⁴⁾東京慈恵会医科大学附属病院 病理学講座、⁵⁾慶応義塾大学薬学部、⁶⁾藤田医科大学 研究推進本部 産官学連携推進センター○小松 功生士^{1,2)}、増田 洋一郎¹⁾、飯田 将展^{1,2)}、市原 巧介¹⁾、岩内 藍³⁾、久保田 星歩⁴⁾、
中澤 洋介⁵⁾、山本 直樹⁶⁾、下田 将之⁴⁾、中野 匡¹⁾

10:00~11:00

一般演題4**眼光学と視機能**

座長：増田 洋一郎（東京慈恵医科大学 眼科）

市川 慶（総合青山病院）

O4-1**調節微動と水晶体**

日本医科大学武蔵小杉病院

○前田 奈津子、渡辺 義浩、宮田 康平、小早川 信一郎

O4-2

アキュビューオアシスとアキュビューオアシスMAXの視機能と不快光視現象の比較

¹⁾金沢医科大学 眼科学講座、²⁾湖崎眼科

○中津川 宥衣¹⁾、鵜飼 祐輝¹⁾、渋谷 恵理¹⁾、三田 哲大¹⁾、伏江 真奈¹⁾、五十嵐 清香¹⁾、水戸 毅¹⁾、久保 江理¹⁾、前田 直之²⁾、佐々木 洋¹⁾

O4-3

眼内レンズ挿入眼における軸外収差補正眼鏡の光学シミュレーション

¹⁾北里大学医療衛生学部視覚機能療法学、²⁾伊藤光学工業株式会社

○川守田 拓志¹⁾、福井 慎一²⁾、加藤 一壽²⁾

O4-4

疎水性アクリルEnhanced単焦点眼内レンズXY1-EMの表面散乱と視機能への影響

¹⁾医療法人明和会 宮田眼科 鹿児島、²⁾医療法人明和会 宮田眼科病院

○徳田 祥太¹⁾、高田 慶太²⁾、山元 麻耶¹⁾、森 洋齊²⁾、南 慶一郎²⁾、宮田 和典^{1,2)}

O4-5

異なる親水性アクリル素材を用いたCa沈着実験

獨協医科大学眼科学講座

○向井 公一郎、松島 博之、岩本 英壽、永田 万由美、河越 龍方

O4-6

前眼部OCTを用いた散瞳による隅角閉塞および眼圧上昇の予測

金沢医科大 眼科学講座

○伏江 真奈、五十嵐 清香、鵜飼 祐輝、渋谷 恵理、清田 優希也、三田 哲大、中村 美月、水戸 毅、久保 江理、佐々木 洋

11:05～11:45

教育講演

座長：久保 江理（金沢医科大学 眼科学）

2050年への警鐘：世界が直面する近視の脅威と解決策

窪田製薬ホールディングス株式会社

○窪田 良

11:55～12:55

ランチョンセミナー1

Let's share! 水晶体にまつわるtopics 2025

座長：久保 江理（金沢医科大学 眼科学）

LS1-1

再生医療のtopics:iPS細胞や間葉系幹細胞とIOLによるハイブリッド視機能再生の将来

藤田医科大学 研究推進本部 産官学連携推進センター／国際再生医療センター

○山本 直樹

LS1-2

視機能のtopics:GemetricおよびImpressの視覚特性

金沢医科大学

○鵜飼 祐輝

LS1-3

IOLのtopics:臨床データから考えるVivinex Gemetric / Vivinex Gemetric Plusの実力

慶應義塾大学

○鳥居 秀成

共催：HOYA株式会社メディカル事業部

13:05～13:20

日本白内障学会 総会

13:20～14:05

学術賞受賞記念講演

座長：久保 江理（金沢医科大学 眼科学）

LC-MS/MSプロテオーム解析と薬物超微粒子化技術を基盤とした白内障治療戦略の模索

近畿大学薬学部製剤学研究室

○大竹 裕子

不快光視現象の定量評価と影響因子に関する研究

金沢医科大学 眼科学講座

○鵜飼 祐輝

14:15～15:15

特別講演

座長：佐々木 洋（金沢医科大学 眼科学）

Lens water transport regulation: a new strategy to treat presbyopia and cataract

Department of Physiology, School of Medical Sciences, Aotearoa New Zealand National Centre for Eye Research, University of Auckland.

○Professor Paul J Donaldson

15:20～16:00

ポスターセッション

座長：四倉 絵里沙（慶応慶應義塾大学 医学部眼科学教室）

森 洋斉（宮田眼科病院）

P01

トーリック眼内レンズの軸ずれに伴う残余乱視シミュレーションの精度

¹⁾阿久津医院、²⁾金沢医科大学眼科学講座

○佐藤 司^{1,2)}、阿久津 友美¹⁾、柴宮 浩希¹⁾、阿久津 行永¹⁾、佐々木 洋²⁾

P02

Oculocutaneous albinismに合併したMorgagnian cataractの一例

¹⁾東京大学医学部附属病院 眼科・視覚矯正科、²⁾宮田眼科病院

○小野 喬^{1,2)}、森 洋斉²⁾、子島 良平²⁾、岩崎 琢也²⁾、宮田 和典²⁾

P03

白内障術後早期に毛様体嚢胞の膨大化により閉塞隅角をきたした一例

岩手医科大学 眼科学講座

○山越 大地、橋爪 公平、福田 一央、橋浦 哲哉、及川 誠、黒坂 大次郎

P04

術中散瞳を施行した狭隅角眼の白内障術後成績

獨協医科大学病院 眼科

○後藤 そよか、永田 万由美、松島 博之、川越 龍方

P05

不快光視現象により低加入度数分節型眼内レンズを摘出・交換した1例

金沢医科大学 眼科学

○武田 峻、三田 哲大、鵜飼 祐輝、中津川 宥衣、渋谷 恵理、佐々木 優、佐々木 允、水戸 毅、久保 江理、佐々木 洋

P06**Synergy®挿入眼と単焦点眼内レンズの瞳孔反応の検討**

日本医科大学武蔵小杉病院 眼科

○宮田 康平、前田 奈津子、渡辺 義浩、玉川 太一、小早川 信一郎

P07**自然後囊破損(SPCR)を呈した7症例の臨床的検討**

日本医科大学武蔵小杉病院

○渡辺 義浩、宮田 康平、前田 奈津子、小早川 信一郎

P08**認知機能低下の患者に対する白内障手術の効果**

獨協医科大学病院 眼科

○高山 朋子、永田 万由美、松島 博之

P09**水晶体分子イメージング解析による白内障核硬度進行過程の分子病態解析**¹⁾獨協医科大学病院眼科、²⁾獨協医科大学先端医科学研究センター 分子病態研究室○松本 はるか¹⁾、小川 覚之²⁾、松島 博之¹⁾、永田 万由美¹⁾、河越 龍方¹⁾**P10****NEWS白内障全国調査 放射線被ばく線量と白内障3主病型リスクの検討**¹⁾金沢医科大学 眼科学、²⁾独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所○初坂 奈津子¹⁾、胡 歆²⁾、佐々木 允¹⁾、久保 江理¹⁾、大久保 利晃²⁾、佐々木 洋¹⁾

16:05~17:35

水晶体研究会シンポジウム**君のはなし(研究)がききたい**

オーガナイザー：黒坂 大次郎(岩手医科大学 眼科学教室)

長井 紀章(近畿大学薬学部)

SY1-1**Dead bag syndrome/後発白内障は抑制すべきではない？**

和歌山県立医科大学 眼科学講座

○住岡 孝吉

SY1-2**老視における水晶体硬化のメカニズム解明への取り組み**

金沢医科大学 眼科学

○柴田 哲平

SY1-3

アトピー白内障の病態解明と手術戦略の再考

¹⁾町田市民病院、²⁾東京慈恵会医科大学眼科学講座

○飯田 将展^{1,2)}

SY1-4

「研究って楽しいかも」から始まった10年 ～臨床と研究のあいだで～

慶應義塾大学医学部眼科学教室

○四倉 絵里沙

SY1-5

水晶体における熱ショック転写因子HSF4依存的オルガネラ消失機構の解明

九州大学大学院医学研究院 生体機能学分野

○森下 英晃

17:40～18:40

イブニングセミナー

白内障手術の進化系 ～Advanced Cataract Surgery～

座長：佐々木 洋（金沢医科大学）

ES-1

慶應義塾大学

○鳥居 秀成

ES-2

北里大学

○川守田 拓志

ES-3

金沢医科大学

○鵜飼 祐輝

共催：日本アルコン株式会社

第3日目 7月20日(日)

講演会場 交流ホール

7:45~8:45

モーニングセミナー2

女性エキスパートが語る白内障研究最前線

座長：松島 博之（獨協医科大学）

MS2-1

白内障研究のこれまでとこれから

金沢医科大学

○久保 江理

MS2-2

白内障手術のこれまでとこれから

獨協医科大学

○永田 万由美

共催：エイエムオー・ジャパン株式会社

9:00~10:00

一般演題5

薬物治療と機能評価

座長：高田 匠（京都大学原子炉実験所放射線生命科学研究部門）

宮田 佳樹（帝京大学薬学部 薬物治療学研究室）

O5-1

眼内組織を標的としたヘスペレチン点眼処方への検討とその角膜透過性評価

¹⁾近畿大学 薬学部、²⁾慶応義塾大学薬学部、³⁾グジャラート工科大学、⁴⁾金沢医科大学

○桑村 亮太郎¹⁾、田中 理愛¹⁾、出口 貴浩¹⁾、大竹 裕子¹⁾、遠藤 雄一¹⁾、中澤 洋介²⁾、
Misra Manju³⁾、佐々木 洋⁴⁾、長井 紀章¹⁾

O5-2

ラノステロール ナノサスペンション点眼はPiezo1活性化に伴う水晶体硬化を修復する

¹⁾近畿大学 薬学部 製剤学研究室、²⁾おかもと眼科、³⁾慶応義塾大学薬学部、⁴⁾グジャラート工科大学、⁵⁾金沢医科大学

○田中 理愛¹⁾、桑村 亮太郎¹⁾、東 里薫¹⁾、大竹 裕子¹⁾、岡本 紀夫²⁾、中澤 洋介³⁾、
Misra Manju⁴⁾、佐々木 洋⁵⁾、長井 紀章¹⁾

7
月
20
日
(日)

O5-3

ヘスペレチン点眼処方は亜セレン酸誘発白内障の進行を抑制する

¹⁾近畿大学 薬学部 製剤学研究室、²⁾北里大学獣医学部、³⁾慶応義塾大学薬学部、⁴⁾藤田医科大学、⁵⁾金沢医科大学

○東 里薫¹⁾、桑村 亮太郎¹⁾、出口 貴浩¹⁾、大竹 裕子¹⁾、遠藤 雄一¹⁾、金井 一享²⁾、中澤 洋介³⁾、
山本 直樹⁴⁾、佐々木 洋⁵⁾、長井 紀章¹⁾

O5-4

エピジェネティクスに注目した白内障関連遺伝子の探索

¹⁾福井大学 工学部技術部、²⁾福井大学 医学部 眼科教室、³⁾福井大学大学院 工学研究科

○井波 真弓¹⁾、高村 佳弘²⁾、稲谷 大²⁾、沖 昌也³⁾

O5-5

アクアポリンは糖尿病性白内障の治療標的となりうるか。

¹⁾慶應義塾大学 薬学部、²⁾横浜薬科大学薬学部、³⁾藤田医科大学研究推進本部 産官学連携推進センター

○中澤 洋介¹⁾、相原 夏奈¹⁾、岡 美佳子²⁾、山本 直樹³⁾、多胡 めぐみ¹⁾

O5-6

培養水晶体上皮細胞の環境温度による細胞運動変化

獨協医科大学 眼科学教室

○綿引 聡、向井 公一郎、松島 博之、永田 万由美、河越 龍方

10:00~11:10

一般演題6

眼内レンズと視機能

座長：塙本 宰（はねもと眼科）

永田 万由美（獨協医科大学 眼科）

O6-1

残余屈折に耐性のある回折型連続焦点眼内レンズ挿入眼における術後1か月の他覚屈折値と自覚屈折値

¹⁾東京歯科大学水道橋病院 眼科、²⁾荻窪南口眼科

○藤崎 理那¹⁾、片山 みちる¹⁾、大西 絵美¹⁾、太田 友香¹⁾、南 慶一郎¹⁾、ビッセン宮島 弘子¹⁾、
本田 理恵²⁾

O6-2

遠方重視の回折型3焦点眼内レンズ挿入眼におけるオートレフラクトメータによる他覚屈折値

東京歯科大学水道橋病院

○大西 絵美、片山 みちる、藤崎 理那、太田 友香、南 慶一郎、ビッセン宮島 弘子

O6-3**75歳未満と75歳以上の多焦点眼内レンズの術後成績の比較**

¹⁾慶應義塾大学 医学部 眼科学教室、²⁾慶應義塾大学医学部眼科学教室JINS近視学寄付研究講座

○大森 朋子^{1,2)}、鳥居 秀成¹⁾、菅野 由香^{1,2)}、藤巻 佐知子^{1,2)}、長野 寛子^{1,2)}、重野 雄太¹⁾、川合 美穂¹⁾、金子 歩駒¹⁾、増井 佐千子¹⁾、四倉 絵里沙^{1,2)}、根岸 一乃¹⁾

O6-4**2種の3焦点眼内レンズ挿入眼における術後満足度と神経症スコアの関係**

金沢医科大学 眼科学講座

○渋谷 恵理、鵜飼 祐輝、中津川 宥衣、清田優 希也、伏江 真奈、五十嵐 清香、水戸 毅、久保 江理、佐々木 洋

O6-5**Double C-loop回折型三焦点眼内レンズの術後早期における眼内での安定性**

金沢医科大学 眼科学講座

○三田 哲大、石田 秀俊、鵜飼 祐輝、渋谷 恵理、初坂 奈津子、佐々木 優、水戸 毅、久保 江理、佐々木 洋

O6-6**タッキング時間によるトーリック眼内レンズ(YP-T3)の開きの時間の変化**

¹⁾総合青山病院、²⁾中京眼科

○市川 慶^{1,2)}、田中 芳樹²⁾、常盤 聖司²⁾、市川 玲子²⁾、市川 一夫²⁾

O6-7**術中波面収差解析装置ORA™におけるパーソナル最適化の度数計算精度**

金沢医科大学 眼科学講座

○鵜飼 祐輝、渋谷 恵理、中津川 宥衣、三田 哲大、伏江 真奈、柴田 哲平、佐々木 允、水戸 毅、久保 江理、佐々木 洋

11:20~12:40

白内障学会シンポジウム**光学シミュレーション・AIの白内障分野への応用**

オーガナイザー：根岸 一乃（慶應義塾大学医学部眼科学教室）

神谷 和孝（昭和医科大学 保健医療学部）

SY2-1**IOLの偏心・傾斜の視機能への影響**

金沢医科大学 眼科学

○佐々木 優

SY2-2

環境照度・瞳孔とIOL眼の視機能

北里大学医療衛生学部視覚機能療法学

○川守田 拓志

SY2-3

Vision Simulatorによる各種IOL眼のコントラスト感度・不快光視現象の再現

株式会社ロジック・アンド・デザイン

○岡田 守雄

SY2-4

白内障AI診断の課題と最新技術を踏まえた展望

名古屋工業大学大学院工学研究科

○久保田 佳樹

12:50～13:50

ランチョンセミナー2

手元がはっきり見える × まぶしさを抑える × 回旋しにくい
ー進化する多焦点・トーリック眼内レンズー

座長：佐々木 洋（金沢医科大学 眼科学）

LS2-1

手元がはっきり見えるファインビジョンHPの実力

善行すずき眼科

○鈴木 久晴

LS2-2

まぶしさ軽減を実現するファインビジョンHPの実力

金沢医科大学

○渋谷 恵理

LS2-3

回旋しにくいダブルCループ形状 PodEye Toricの実力

龍ヶ崎済生会病院

○中野 伸一郎

共催：ビーバービジテックインターナショナルジャパン株式会社

13:55～

閉会式