

## 第 63 回日本白内障学会総会・第 50 回水晶体研究会 日程表

第一日目 2024 年 8 月 23 日（金曜日）

時間	講演・演者
9:30- 9:50	受付・開会式・ご挨拶
9:50- 11:00	一般講演 1 「水晶体と細胞」 座長： 藤井 智彦 （帝京大学）
O1-1	水晶体上皮細胞の老化におけるビタミン D 受容体の役割 ○谷津 智史 <sup>1)</sup> , 小山 桃果 <sup>1)</sup> , 宮田 佳樹 <sup>1)</sup> 1) 帝京大学薬学部
O1-2	水晶体上皮細胞において、TRPV1 は Calpain-PTP を介して EMT を抑制する ○西澤 楓子 <sup>1)</sup> , 杉山 裕紀 <sup>1)</sup> , 河田 沙礼 <sup>1)</sup> , 長井 紀章 <sup>2)</sup> , 山本 直樹 <sup>3)</sup> , 多胡 めぐみ <sup>1)</sup> , 中澤 洋介 <sup>1)</sup> 1) 慶應義塾大学薬学部衛生化学講座 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
O1-3	水晶体温度上昇による白内障進行要因の解明を目指して：ヒト由来細胞 iHLEC-NY2 のプロテオミクス解析 ○門脇 玲太 <sup>1)</sup> , 大竹 裕子 <sup>1)</sup> , 山本 哲志 <sup>1)</sup> , 山本 直樹 <sup>2)</sup> , 中澤 洋介 <sup>3)</sup> , 宮田 佳樹 <sup>4)</sup> , 多賀 淳 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>5)</sup> , 長井 紀章 <sup>1)</sup> 1) 近畿大学薬学部, 2) 藤田医科大学, 3) 慶應大学薬学部, 4) 帝京大学薬学部, 5) 金沢医科大学
O1-4	温度環境と培養水晶体上皮細胞の挙動 ○綿引 聰 <sup>1)</sup> , 向井 公一郎 <sup>1)</sup> , 松島 博之 <sup>1)</sup> , 永田 万由美 <sup>1)</sup> , 妹尾 正 <sup>1)</sup> 1) 獨協医科大学眼科学教室 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
O1-5	X 線小角散乱法を用いた $\beta$ B2-クリスタリン酸化モデルフォールディング経路の解析 ○SUN JIAYUE <sup>1)</sup> , 守島 健 <sup>2)</sup> , 井上 優太郎 <sup>2)</sup> , 杉山 正明 <sup>2)</sup> , 高田 匠 <sup>2)</sup> 1) 京都大学, 2) 京都大学複合原子力科学研究所
O1-6	正常水晶体に存在するペプチダーゼ ○小松 えれな <sup>1)</sup> , 吉門 崇 <sup>1)</sup> , 飯田 理文 <sup>1)</sup> , 千葉 康司 <sup>1)</sup> , 岡 美佳子 <sup>1)</sup> 1) 横浜薬科大学
O1-7	ラット前眼部炎症モデルによる Zinn 小帯形態変化と炎症性浸潤細胞の観察 ○高橋 慶 <sup>1)</sup> , 有馬 武志 <sup>1,2)</sup> , 小早川 信一郎 <sup>3)</sup> , 岡本 史樹 <sup>1)</sup> 1) 日本医科大学付属病院眼科, 2) 日本医科大学解析人体病理学教室, 3) 日本医科大学武藏小杉病院眼科

11:00- 11:50	一般講演2 「水晶体と光学・他」 座長： 川守田 拓志（北里大学）
O2-1	<b>核白内障混濁形状の高次収差への影響</b> ○白山 匠郎 <sup>1)</sup> , 関 祐介 <sup>1)</sup> , 川守田 拓志 <sup>2)</sup> , 佐々木 優 <sup>1)</sup> , 鵜飼 祐輝 <sup>1)</sup> , 三田 哲大 <sup>1)</sup> , 山崎 舞 <sup>1)</sup> , 水戸 翔 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座, 2) 北里大学医療衛生学部視覚機能療法学専攻
O2-2	<b>遮光眼鏡による老視矯正眼内レンズ挿入眼の不快光視現象低減効果</b> ○鵜飼 祐輝 <sup>1)</sup> , 中津川 宥衣 <sup>1)</sup> , 渋谷 恵理 <sup>1)</sup> , 清田 優希也 <sup>1)</sup> , 白山 匠郎 <sup>1)</sup> , 中村 美月 <sup>1)</sup> , 伏江 真奈 <sup>1)</sup> , 水戸 翔 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座
O2-3	<b>石垣島小児における屋外での眼鏡使用と4年での近視進行の関係</b> ○河上 帆乃佳 <sup>1)</sup> , 初坂 奈津子 <sup>1)</sup> , 鵜飼 祐輝 <sup>1)</sup> , 清田 優希也 <sup>1)</sup> , 白山 匠郎 <sup>1)</sup> , 生駒 透 <sup>1)</sup> , 初坂 奈津子 <sup>1)</sup> , 武田 峻 <sup>1)</sup> , 佐々木 優 <sup>1)</sup> , 水戸 翔 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座
O2-4	<b>白内障術前術後における優位眼変化に関わる因子</b> ○中村 美月 <sup>1)</sup> , 鵜飼 祐輝 <sup>1)</sup> , 渋谷 恵理 <sup>1)</sup> , 三田 哲大 <sup>1)</sup> , 中津川 宥衣 <sup>1)</sup> , 白山 匠郎 <sup>1)</sup> , 伏江 真奈 <sup>1)</sup> , 水戸 翔 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座
O2-5	<b>単焦点と多焦点眼内レンズ挿入眼の動的瞳孔反応の検討</b> ○宮田 康平 <sup>1)</sup> , 前田 奈津子 <sup>1)</sup> , 渡辺 義浩 <sup>1)</sup> , 中村 千晶 <sup>1)</sup> , 毛利 琳於奈 <sup>1)</sup> , 熊谷 祐一 <sup>1)</sup> , 小早川 信一郎 <sup>1)</sup> 1) 日本医科大学武藏小杉病院
12:00- 12:50	ランチョンセミナー1
13:00- 14:00	教育講演 水晶体の等価線量限度って何? 座長： 岡 美佳子（横浜薬科大学） 眼科領域講習単位（0.5単位） 蜂須賀暁子（国立医薬品食品衛生研究所）
14:00- 14:10	休憩
14:10- 15:30	水晶体研究会シンポジウム 水晶体の創薬を語ろう 座長： 岡 美佳子（横浜薬科大学） 山本 直樹（藤田医科大学） 眼科領域講習単位（0.5単位） 長井 紀章（近畿大学） 宮田 佳樹（帝京大学） 三好 洋美（東京都立大学） 沖 昌也（福井大学）
15:30- 15:40	休憩

15:40-	一般講演3「白内障手術」
16:30	座長: 森 洋斎(宮田眼科病院)
O3-1	<p><b>眼内レンズ囊外固定における組織学的検討</b></p> <p>○永田 万由美<sup>1)</sup>, 向井 公一郎<sup>1)</sup>, 綿引 聰<sup>1)</sup>, 松島 博之<sup>1)</sup>, 妹尾 正<sup>1)</sup>            1) 獨協医科大学眼科学教室</p>
O3-2	<p><b>顕微鏡と2種の3D Head-Up Surgery機器の白内障手術時間への影響</b></p> <p>○市川 慶<sup>1)</sup>, 酒井 幸弘<sup>2)</sup>, 常盤 聖司<sup>2)</sup>, 宮崎 智行<sup>2)</sup>, 市川 玲子<sup>2)</sup>, 市川 一夫<sup>2)</sup>            1) 総合青山病院 2)中京眼科</p>
O3-3	<p><b>短眼軸眼における白内障手術時の角膜内皮細胞密度減少率</b></p> <p>○小野 喬<sup>1)</sup>, 向坂 俊裕<sup>2)</sup>, 森 洋斎<sup>2)</sup>, 子島 良平<sup>2)</sup>, 岩崎 琢也<sup>2)</sup>, 宮田 和典<sup>2)</sup>            1) 東京大学医学部附属病院, 2)宮田眼科病院</p>
O3-4	<p><b>白内障眼における浅前房眼と非浅前房眼の比較</b></p> <p>○大森 朋子<sup>1)</sup>, 鳥居 秀成<sup>1)</sup>, 橋本 青葉<sup>1,3)</sup>, 藤巻 佐知子<sup>1,2)</sup>, 重野 雄太<sup>1)</sup>, 金子 歩駒<sup>1)</sup>, 増井 佐千子<sup>1)</sup>, 四倉 絵里沙<sup>1,2)</sup>, 根岸 一乃<sup>1)</sup>            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, 3) 国立病院機構埼玉病院</p>
O3-5	<p><b>水晶体後囊破損に対しての吸引口可変式I/Aハンドピースの防御効果</b></p> <p>○鈴木 久晴<sup>1)</sup>, 大木 哲太郎<sup>2)</sup>, 大木 孝太郎<sup>2)</sup>            1) 善行すずき眼科, 2)大木眼科</p>
16:30-	一般講演4「眼内レンズ」
17:30	座長: 鈴木 久晴(善行すずき眼科)
O4-1	<p><b>2種 Enhanced Monofocal 眼内レンズ使用症例の満足度特性</b></p> <p>○澤野 宗頸<sup>1,2)</sup>, 永田 万由美<sup>2)</sup>, 松島 博之<sup>2)</sup>, 妹尾 正<sup>2)</sup>            1) 西大宮病院, 2) 獨協医科大学眼科学教室</p>
O4-2	<p><b>含水率を高くした疎水性アクリル眼内レンズ挿入後3年における囊内安定性の評価</b></p> <p>○疋田隼也<sup>1)</sup>, 寺田裕紀子<sup>1,2)</sup>, 南慶一郎<sup>2)</sup>, 高田慶太<sup>2)</sup>, 徳田祥太<sup>3)</sup>, 本坊正人<sup>2)</sup>, 森 洋斎<sup>2)</sup>, 宮田和典<sup>2)</sup>            1)宮田眼科東京, 2)宮田眼科病院, 3)宮田眼科鹿児島</p>
O4-3	<p><b>軸マーク位置の異なるトーリック眼内レンズの早期術後成績</b></p> <p>○石崎 正道<sup>1)</sup>, 松島 博之<sup>2)</sup>, 向井 公一郎<sup>2)</sup>, 永田 万由美<sup>2)</sup>, 妹尾 正<sup>2)</sup>            1) 那須赤十字病院, 2)獨協医科大学病院眼科学教室</p>
O4-4	<p><b>虹彩切除と加温した豚眼を用いた3種眼内レンズの囊内挙動観察</b></p> <p>○谷口 紗織<sup>1)</sup>, 南 慶一郎<sup>1)</sup>, ピッセン宮島 弘子<sup>1)</sup>            1) 東京歯科大学水道橋病院</p>
O4-5	<p><b>非球面眼内レンズの偏心・傾斜が光学特性に与える影響</b></p> <p>○佐々木 優<sup>1)</sup>, 川守田 拓志<sup>2)</sup>, 三田 哲大<sup>1)</sup>, 山崎 舞<sup>1)</sup>, 鵜飼 祐輝<sup>1)</sup>, 佐々木 允<sup>1)</sup>, 柴田 哲平<sup>1)</sup>, 水戸 穀<sup>1)</sup>, 久保 江理<sup>1)</sup>, 佐々木 洋<sup>1)</sup>            1) 金沢医科大学眼科学講座, 2)北里大・医療衛生</p>
O4-6	<p><b>眼内レンズの電気泳動によるカルシウム早期沈着試験</b></p> <p>○向井 公一郎<sup>1)</sup>, 岩本 英壽<sup>1)</sup>, 松島 博之<sup>1)</sup>, 永田 万由美<sup>1)</sup>, 妹尾 正<sup>1)</sup>            1) 獨協医科大学眼科学教室</p>
18:30-	<p>懇親会            溝の口劇場: 優秀演題賞 表彰式</p>

第二日 2024年8月24日（土曜日）

時間	講演・演者
8:00- 8:50	モーニングセミナー
9:00- 10:00	一般講演5「水晶体の生体計測」 座長： 永田 万由美（獨協医科大学眼科学教室）
O5-1	術前ピレノキシン点眼の使用有無と術後屈折誤差に関する検討 ○伊藤 格 <sup>1)</sup> 1) 市立室蘭総合病院
O5-2	前眼部光干渉断層計を使用した waterclefts の観察 ○馬嶋 清如 <sup>1)</sup> , 市川 慶 <sup>2)</sup> , 田中 芳樹 <sup>3)</sup> , 酒井 幸弘 <sup>3)</sup> , 市川 一夫 <sup>3)</sup> 1) 眼科 明眼院, 2) 総合青山病院眼科, 3) 中京眼科
O5-3	IOLMaster®700 の水晶体厚測定の誤差についての検討 ○亀井 翔太 <sup>1)</sup> , 黒坂 大次郎 <sup>1)</sup> 1) 岩手医科大学
O5-4	超高齢マウス水晶体の白内障発症と水晶体硬化の関係 ○柴田 哲平 <sup>1)</sup> , 佐々木 優 <sup>1)</sup> , 石田 秀俊 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座
O5-5	中高齢者有水晶体眼における解析瞳孔径と角膜乱視の関係 ○三田 哲大 <sup>1)</sup> , 渋谷 恵理 <sup>1)</sup> , 初坂 奈津子 <sup>1)</sup> , 佐々木 優 <sup>1)</sup> , 佐々木 允 <sup>1)</sup> , 柴田 哲平 <sup>1)</sup> , 水戸 納 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座
O5-6	混濁量と色相を考慮した核硬度の分類方法の検討 ○安澤 幸輔 <sup>1)</sup> , 田中 清 <sup>2)</sup> , 田中 芳樹 <sup>3)</sup> , 横山 翔 <sup>4)</sup> , 市川 慶 <sup>3)5)</sup> , 市川 翔 <sup>3)</sup> , 佐藤裕之 <sup>6)</sup> , 市川 一夫 <sup>3)</sup> 1) 信州大学大学院総合理工学研究科, 2) 信州大学学術研究員（工学系）, 3) 中京眼科, 4) JCHO 中京病院, 5) 総合青山病院, 6) 佐藤裕也眼科医院
10:00- 10:50	一般講演6「症例検討・他」 座長： 塙本 宰（はねもと眼科）
O6-1	腸球菌による眼内レンズ上のバイオフィルムに対するバクテリオファージの効果 ○岸本 達真 <sup>1)</sup> , 石田 わか <sup>1)</sup> , 戸所 大輔 <sup>2)</sup> , 福田 売 <sup>1)</sup> , 山城 健児 <sup>1)</sup> 1) 高知大学医学部眼科学講座, 2) 群馬大学医学部眼科
O6-2	眼内レンズ固定術後逆瞳孔ブロック発症のリスク因子に関する検討 ○正木 雄麻 <sup>1)</sup> , 重城 達哉 <sup>1)</sup> , 佐藤 圭司 <sup>1)</sup> , 関根 伶生 <sup>1)</sup> , 北岡 康史 <sup>1)</sup> 1) 聖マリアンナ医科大学
O6-3	非穿孔性外傷性白内障に後囊破裂を伴った2例 ○高山 朋子 <sup>1)</sup> , 松島 博之 <sup>1)</sup> , 永田 万由美 <sup>1)</sup> , 妹尾 正 <sup>1)</sup> 1) 獨協医科大学眼科学教室
O6-4	白内障術後晚期に誘因なく後発白内障が開裂し眼圧上昇を来たしたと思われた1例 ○磯 雅知 <sup>1)</sup> , 亀井 翔太 <sup>1)</sup> , 福田 一央 <sup>1)</sup> , 橋爪 公平 <sup>1)</sup> , 黒坂 大次郎 <sup>1)</sup> 1) 岩手医科大学眼科学講座
O6-5	「放射線業務従事者の健康影響に関する疫学研究」白内障全国調査（第2クール終了報告） ○初坂 奈津子 <sup>1)</sup> , 胡 歓 <sup>2)</sup> , 佐々木 允 <sup>1)</sup> , 久保 江理 <sup>1)</sup> , 大久保 利晃 <sup>2)</sup> , 佐々木 洋 <sup>1)</sup> 1) 金沢医科大学眼科学講座 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

11:00- 11:15	日本白内障学会総会
11:15- 12:00	<p>学術賞受賞講演 酸化、糖化の抑制による白内障予防に関する研究 座長: 黒坂 大次郎 (岩手医科大学)</p> <p>石田 秀俊 (金沢医科大学)</p>
12:10- 13:00	ランチョンセミナー2
13:10- 14:10	<p>特別講演 白内障研究の魅力 座長: 小早川信一郎 (日本医科大学武蔵小杉病院) 眼科領域講習単位 (0.5 単位)</p> <p>松島博之 (獨協医科大学)</p>
14:10- 14:20	休憩
14:20- 15:40	<p>白内障学会シンポジウム 水晶体の新しい臨床を語ろう 座長: 小早川 信一郎 (日本医科大学武蔵小杉病院) 久保 江理 (金沢医科大学) 眼科領域講習単位 (0.5 単位)</p> <p>根岸 貴志 (順天堂大学) 高山 朋子 (獨協医科大学) 鳥居 秀成 (慶應義塾大学) 渋谷 恵理 (金沢医科大学)</p>
15:40- 15:50	休憩
15:50- 17:10	<p>白内障学会・水晶体研究会 合同シンポジウム 水晶体の新しい知見を語ろう 座長: 佐々木 洋 (金沢医科大学) 長井 紀章 (近畿大学) 眼科領域講習単位 (0.5 単位)</p> <p>有馬 武志 (日本医科大学) 平田 憲 (林眼科病院) 中澤 洋介 (慶應義塾大学) 山本 直樹 (藤田医科大学) 黒坂大次郎 (岩手医科大学)</p>
17:20- 18:10	スイーツセミナー
18:10- 18:20	閉会式

## 共催セミナー

第一日目 2024年8月23日（金曜日）

12:00-	ランチョンセミナー1 人工水晶体の現在（いま）を語ろう 座長： 小早川信一郎（日本医科大学武蔵小杉病院） 共催：エイエムオー・ジャパン(株)	久保 江理 （金沢医科大学） 川守田 拓志 （北里大学） 永田 万由美 （獨協医科大学）
12:50		

第二日目 2024年8月24日（土曜日）

8:00- 8:50	モーニングセミナー 患者満足度を意識した白内障手術アップデート 座長： 小早川信一郎（日本医科大学武蔵小杉病院） 共催：参天製薬(株)	神谷 和孝 （北里大・医療衛生） 西村 栄一 （昭和大学藤が丘病院） 秦野 寛 （ルミネはたの眼科）
12:10- 13:00	ランチョンセミナー2 難症例白内障手術を語ろう 座長： 小早川 信一郎（日本医大武蔵小杉病院） 共催：HOYA(株)メディカル事業部	飯田 嘉彦 （北里大学） 前田 奈津子 （日本医大武蔵小杉） 橋爪 公平 （岩手医科大学）
17:20- 18:10	スイーツセミナー クロスオーバー 緑内障患者の白内障手術 座長： 佐々木 洋 （金沢医科大学） 小早川 信一郎（日本医大武蔵小杉病院） 共催：千寿製薬(株)	徳田 直人 （聖マリアンナ医科大学） 稻谷 大 （福井大学）