

第129回日本眼科学会総会
ランチョンセミナー6

新たなコンセプト

多焦点眼内レンズの ペアリング

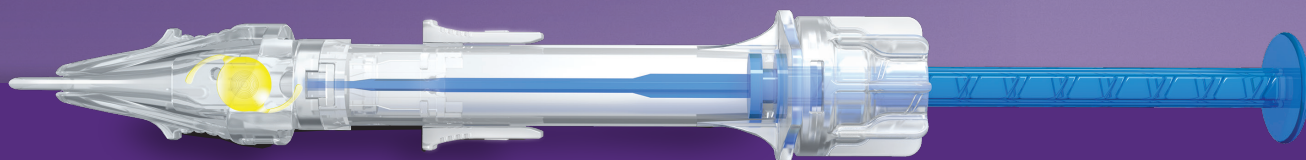
2025年4月17日(木) 12:40~13:40

第6会場 東京国際フォーラム ホールD7

座長 佐々木 洋 先生(金沢医科大学)

近年の小切開白内障手術では、屈折矯正に加え老視矯正としての価値を付加することが増えてきた。手術機器の技術革新や眼内レンズ(IOL)度数計算精度の向上とともに、選択できる老視矯正 IOL(Presbyopia correcting IOL:PCIOL)の進歩が大きく貢献していると言ってもよい。PCIOLが患者のQOV(Quality of Vision)、そしてその先のQOL(Quality of Life)を向上させるには、患者の希望に合致した全距離での見え方になることが求められる。術後視機能として両眼での見え方が極めて重要であり、今回HOYA社は回折型3焦点眼内レンズGemetricと同じ外観、同じ光学機構、同じ加入度でありながら、近方への光配分を強化したGemetric Plusを発売した。左右眼それぞれに遠方優位のGemetricと近方優位のGemetric Plusを挿入した患者では、違和感なく両眼での良好な全距離視力を獲得できる可能性がある。本セミナーでは「ペアリング」と呼ばれるこの全く新しい手法について、GemetricおよびGemetric Plusの臨床成績を基に考えてみたい。

岩西宏樹先生には、GemetricとGemetric Plusの違いとペアリングを想定した注意点を、西悠太郎先生には施設におけるPCIOLの選択法やGemetricの自験例、海外におけるGemetric Plusの評価を、四倉絵里沙先生には大学病院におけるPCIOLの使用状況とGemetricの成績からペアリングの可能性を考察していただく。



演題1 Gemetric/Gemetric Plusのコンセプトとペアリング

演者 岩西 宏樹 先生(和歌山県立医科大学)

演題2 自院でのGemetricの短期臨床成績とペアリングの海外評価

演者 西 悠太郎 先生(西眼科病院)

演題3 Gemetricの臨床成績とペアリングの可能性

演者 四倉 絵里沙 先生(慶應義塾大学)

本総会のランチョンセミナーは事前予約制です。詳細は総会HPをご確認ください。
※事前予約は参加登録マイページより可能です。
※事前予約をしていない場合は、当日整理券をご利用いただけます。

共催：第129回日本眼科学会総会／HOYA株式会社 メディカル事業部

HOYA
SURGICAL OPTICS

第129回日本眼科学会総会 ランチョンセミナー6

新たなコンセプト

多焦点眼内レンズのペアリング



座長



佐々木 洋 先生
(金沢医科大学)

ご略歴

1987年 金沢大学 卒業
自治医科大学 眼科学教室 入局
1991年 米国オークランド大学 眼研究所 研究員
1993年 自治医科大学 眼科学教室 助手
1996年 金沢医科大学 眼科学講座 講師
2005年 金沢医科大学 眼科学講座 教授
2007年 中国医科大学 客員教授
2009年 東北文化学園大学 視覚機能学専攻 客員教授
2018年 特定非営利活動法人 紫外線から眼を守るEyes Arc 理事長

演題1

Gemetric/Gemetric Plusの コンセプトとペアリング



演者
岩西 宏樹 先生
(和歌山県立医科大学)

ご略歴

1998年 和歌山県立医科大学 医学部医学科 卒業
和歌山県立医科大学附属病院 診療医 臨床研修
2003年 医療法人仁志会 西眼科病院
2011年 国保日高総合病院 眼科
2016年 和歌山県立医科大学 眼科学講座 助教
2017年 和歌山県立医科大学 眼科学講座 講師
2023年 和歌山県立医科大学 眼科学講座 准教授
2024年 和歌山県立医科大学 大学院医学薬学総合研究科 准教授 兼職

演題2

自院でのGemetricの短期臨床成績と ペアリングの海外評価



演者
西 悠太郎 先生
(西眼科病院)

ご略歴

2003年 大阪大学 医学部 卒業
東京大学 医学部附属病院にて研修
2004年 ドイツHeidelberg大学 眼科学教室 留学
2007年 英国Moorfields眼研究所 研究員
2008年 米国Johns Hopkins大学 Wilmer眼研究所 研究員
2009年 西眼科病院 勤務
学術研究部長を経て
2024年 同病院 副院長
ドイツHeidelberg大学 医学博士

演題3

Gemetricの臨床成績と ペアリングの可能性



演者
四倉 絵里沙 先生
(慶應義塾大学)

ご略歴

2010年 慶應義塾大学 医学部 卒業
2012年 慶應義塾大学 医学部 眼科学教室
専修医
2016年 慶應義塾大学大学院 入学
2020年 同教室 助教
2023年 同教室 特任講師

