

期待を裏切らない SS-OCTの一步先

ランチョンセミナー 10

第10会場 東京国際フォーラム G409

2025.4.17 (木) 12:40-13:40

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。



座長のことば

座長 江内田 寛 先生 (佐賀大学)

波長 $1\mu\text{m}$ の SS-OCT 技術が眼底診断に革新をもたらしてから 10 年が経過し、その技術は飛躍的な進化を遂げています。従来の SD-OCT と比較して、深部到達性における優位性と高速スキャンによる優れた画質により、臨床診断の精度向上に大きく貢献してきました。本講演では、最先端の超高速 SS-OCT システム（プロトタイプ機）による網膜の微細構造の可視化や、広角撮影技術を用いた近視における脈絡膜・網膜の構造変化の定量的解析など、最新の研究成果をご紹介します。臨床医の視点から、次世代 SS-OCT 技術がもたらす高度な診断支援システムと新たな構造・機能診断に向けて、近未来の眼科診療における技術革新の方向性を展望していただければ幸いです。
多くの先生方のご参加をお待ちしております。

演者

平岡 孝浩 先生
筑波大学



演者

江内田 寛 先生
佐賀大学



近視発症・進行のメカニズムに迫る
～SS-OCTによる眼底形状解析と周辺部脈絡膜厚評価～

高速・高解像度 SS-OCT で見えるもの
～網膜血管や視細胞のあらたな評価指標の構築～