



名古屋市立大学
光が切り拓く新たな研究開発拠点形成

光応用医療の産業化

2025年 1月15日 水
15:30 – 16:30

会場：名古屋市立大学大学院薬学研究科 研究棟 2F会議室
現地およびリモートでハイブリッド開催、後日オンデマンドでも聴講いただけます。

講演

光応用医療の産業化

内容

演者はこれまで、浜松ホトニクス社および2007年に起業した(株)TAKシステムイニシアティブ社で、50年に渡り光に関連する技術開発に携わっています。また最近では生命を守る医療への応用を目指した機器開発に挑戦しています。本講演では、光技術の医療分野への応用について、最近の共同研究の成果も含めて紹介いたします。光材料の作製に関するJAXA宇宙実験についてもお話しいたします。

座長

名古屋市立大学大学院薬学研究科・コロイド高分子物性学分野
教授 山中淳平

講師

瀧口 義浩

株式会社TAKシステムイニシアティブ
代表取締役



1982年名古屋大学原子核工学専攻終了、浜松ホトニクス入社、中央研究所に勤務後、ニューヨーク市立大学研究助手、科学技術振興機構ERATO山本量子ゆらぎプロジェクト研究員、1994年 ニューヨーク市立大学Ph.D. 浜松ホトニクス社の光産業創成大学院大学の設置構想段階からメンバーの一人として関わり、2007年に光情報・システム分野教授として同社から出向。2018年より2023年3月まで学長を務める。2007年に(株)TAKシステムイニシアティブを設立。

※オンライン参加URLは、後日こちらより招待メールを送信させていただきます。
参加ご希望の方は
yamanaka@phar.nagoya-cu.ac.jp
までご連絡ください。

光が切り拓く新たな研究開発拠点
名古屋市立大学大学院・医学研究科
加齢・環境皮膚科学
教授 森田明理