

光圧で拓く！ 光圧を制す！

参加費無料
事前申込制

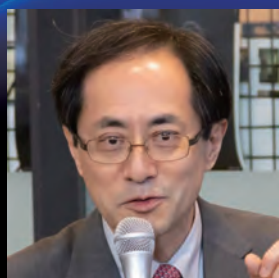
Zoom による
オンライン講演会

—ミクロから宇宙まで—

2022. **12.24** (土) 12:55-16:45

光が物質に力（光圧）を及ぼすことをご存じですか？
ミクロから宇宙まで広がる光圧の世界をのぞいてみます。

12:55-13:00 開会挨拶 石原 一（日本物理学会大阪支部長）
大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻 教授



13:00-14:00

「ナノ物質を自在に操る光のピンセット」

笹木 敬司 先生

北海道大学電子科学研究所光科学研究部門光システム物理研究分野教授



14:20-15:20

「世界初の宇宙帆船「イカロス」が 切り拓く太陽系大航海時代」

森 治 先生

宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 学際科学研究系 教授



15:40-16:40

「光の圧力ノイズを撃退せよ！ 重力波で宇宙誕生の謎を解き明かそう！」

川村 静児 先生

名古屋大学大学院 理学研究科 理学専攻 教授



<http://osaka.jps.or.jp/symposium2022/>

Phone : 06-6605-2904 Email : osaka@jps.or.jp