

# —President's Message



Leading  
Optica for a  
year was great  
experience.

**A**s I write this—the last of my monthly messages as Optica President—I am in Rochester, NY, USA, where Optica's annual Frontiers in Optics + Laser Science (FiO+LS) Conference is being held, along with the society's annual business meeting and Board meeting. Rochester is, of course, a mecca for optics and photonics. This is only the second time I have traveled here from the other side of the globe; the first time, two decades ago, was to attend the International Conference on Near-Field Optics.

Although not many other participants from Asia came to this year's FiO+LS meeting, I enjoyed the chance to meet many Optica members, including students, volunteers and staff, in person. I was particularly fortunate in the opportunity to talk in person with seven former OSA presidents: Anthony Johnson, Michael Morris, Susan Houde-Walter, Eric Van Stryland, Joseph Eberly, Donna Strickland and Stephen Fantone. Meetings, receptions and banquets afforded other opportunities to reconnect with friends—and to make new ones.

As OPN readers know well, in September 2021, our organization, after 105 years as OSA, changed its name to Optica. Over the past year, I believe that awareness of our society's new name and new direction has been growing. And as president in the first full year after that momentous change, I have learned a lot about the society's long history.

Because I grew up, studied and worked outside of North America and Europe, it has perhaps taken me some additional time to understand the system, culture and tradition of managing the society and its meetings. I am very grateful to the Board members and Optica staff for their kind support, patience and friendship. I particularly thank Optica CEO Liz Rogan for always understanding my point of view. (This year marked her 20<sup>th</sup> anniversary as the society's chief executive—congratulations, Liz!) Thanks also to Martha Paterson, Optica's senior director for governance and special programs, for the time she took to prepare and explain things to me, and thanks to the many other staff members and volunteers who have helped me in this role. Leading Optica for a year was great experience and an opportunity open to few people, and I have enjoyed it very much.

Looking back more broadly over 2022, much has happened that was unforeseeable when the year started. It was hard to imagine that one nation would make a large-scale attempt to invade and to wrest, by force, the territory of another—or that the people of the invaded country would put their lives on the line in so spirited a defense. In Japan, where private gun ownership is all but nonexistent, a former prime minister was assassinated in front of his people. The perpetrator apparently learned how to construct a handmade firearm, and obtained materials to do so, on the internet. We did not believe that such a thing was possible.

Of course, no one can say what will happen next year. The future of our nonlinear, complex world is not determined in advance. But I believe that after a hard winter, a warm spring will come. In that spirit, I pass the gavel of leadership of Optica to its 2023 President, my colleague Michal Lipson, and wish her good luck.

—Satoshi Kawata,  
Optica President

---

*A Japanese translation of this message appears on the next page.*

私はいま米国ニューヨーク州のRochesterで、Optica会長としての最後の今月のメッセージを書いています。ここではOpticaの年次講演会であるFrontiers in Optics + Laser Science (FiO+LS) と、Opticaの年次総会や理事会などのビジネス会議が開催されています。Rochesterは、もちろん光学とフォトニクスのメッカです。私が地球の裏側からRochesterに来るのは、2度目です。1度目は、20年前に近接場光学国際会議がここで開かれたときで、私も参加しました。

今回のFiO+LSはまだアジアからの参加者は多くはなかったのですが、学生や学会の理事・委員、事務局スタッフなど多くのOpticaのメンバーと直接会い、有意義な時間を過ごすことができました。特に幸運だったのは、7人の元OSA会長、Anthony Johnson, Michael Morris, Susan Houde-Walter, Eric Van Stryland, Joseph Eberly, Donna Strickland、そしてStephen Fantoneと直接会って、いろいろお話ができたことです。会議の「会」は「会う」ですから、Meetingは直接会うのがいいです。レセプションやバンケットでも多くの友人に再会し、新しい友人を作る機会もありました。

OPN読者の皆さんはすでにご存知のとおり、105年間 OSAという名で活動してきた私たちの組織は、2021年9月に名称をOpticaに変えました。この一年で、新しい名称と学会の新しい方向性に対する認知度はかなり高まったと思います。その記念すべき新しい名での1年の間に、私はOptica会長として学会の歴史など多くのことを学びました。

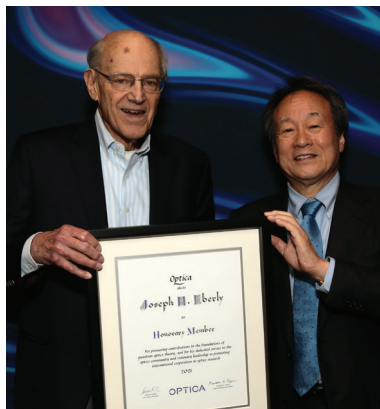
北米・ヨーロッパ以外の地域で育ち、学び、働いてきた私は、他の人たちよりも学会運営のシステムや文化・伝統を理解するためには長い時間がかかったことと思います。理事会メンバーとOpticaのスタッフのみなさんには、多くのサポートと友情をいただき大変感謝します。特に、CEOのLiz Roganには他の人と異なる私の観点をいつもよく理解してくれました。(今年は彼女のOptica CEOとして、20周年です。Liz, おめでとう!) Senior DirectorのMartha Patersonには、いつも時間を掛けて会長職のあらゆる準備と説明をしていただき、とても感謝しています。その他多くのスタッフや理事・委員の方々にも感謝します。Opticaを1年間リードしてきたことは私にとって素晴らしい経験であり、数少ない人にしかできない機会でした。そしてとても楽しかったです。

2022年を振り返ってみると、年の初めにはおよそ予期しなかったことがたくさん起こりました。隣国を大規模に侵略し武力で領土を奪おうとすることが起こること、それに対して侵略された国の人達が諦めず挫けずに命がけで国を守り続けていることなど、想像すらできませんでした。銃規制の強い日本で元首相が国民の目の前で殺害されること、そして犯人は銃器を手作りで製作する方法をネットで学び、その材料をネットで入手することも予想できませんでした。

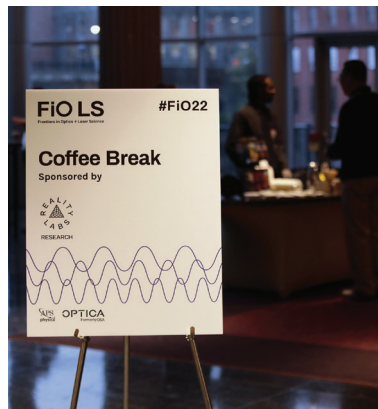
さて、来年がどうなるのか? 誰にもまだわかりません。非線形で複雑な系が支配するこの世界の未来は、まだ決まっていないのです。それでも私は、厳しい冬の後にはきっと暖かい春が来ると信じています。そう信じて、Opticaのリーダーシップの小槌を2023年の会長Michal Lipsonに渡し、彼女の幸運を祈りたいと思います。

河田 聡

Optica 会長



Optica Honorary Member Joseph Eberly and Satoshi Kawata at the FiO+LS 2022 awards ceremony.



Networking opportunities at FiO+LS were a chance to reconnect with old friends—and make new ones.



Satoshi Kawata wields the gavel for the last time as Optica President at the Optica Business Meeting, FiO+LS 2022.