

# 第40回 光産業技術振興協会 櫻井健二郎氏記念賞募集



光産業の新展開に貢献する

新技術の研究開発、先駆的業績を表彰

本賞は、光産業技術振興協会設立時の理事で、光技術の研究とその指導、さらに同分野の普及活動において先駆的役割を果たし、創世期の光産業技術の発展に多大な貢献をされた故櫻井健二郎氏の功績をたたえ、光産業技術の振興・普及を目的として、1985（昭和60）年に創設されました。昨年度までに71件、177名の方が受賞しています。

本年度の候補者推薦を下記要領で募集いたしますので、奮って候補者をご推薦下さい。

## 募集要項

### 1. 募集期間

2024年5月1日～2024年8月31日（当日消印有効）

### 2. 選考対象

光産業<sup>注</sup>の新展開に貢献する新技術の研究開発において、原則として2014年以降に日本の企業（海外100%子会社を含む）または研究機関が成し遂げた先駆的業績

### 3. 対象者

個人またはグループ（ただし、過去に本賞を受賞されていない者を対象とする。）

### 4. 表彰

- ・2件程度を表彰
- ・賞状、メダルならびに副賞として1件につき賞金50万円
- ・表彰式 2025年2月6日《予定》

### 5. 推薦要領

候補者以外の方からの推薦書をご提出いただきます。推薦書は所定の様式を使用し、業績を示す代表的な資料（論文・資料等）とともに、下記担当宛にお送りください。推薦書の様式等、詳細は下記URLをご参照願います。

<https://www.oitda.or.jp/sakurai/>

### 6. 審査

学識経験者で構成される『光産業技術振興協会 櫻井健二郎氏記念賞委員会』で選考

### 【お問合せ】

一般財団法人光産業技術振興協会 櫻井健二郎氏記念賞委員会事務局 担当：武富  
〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル 7階  
TEL：03-5225-6431 FAX：03-5225-6435 E-MAIL：sakurai40@oitda.or.jp

注）光産業（Optoelectronics Industry）とは、光情報通信、光情報記録、光入出力（コピー、デジカメなど）ディスプレイ・固体照明、太陽光発電、レーザ・光加工、光センシング・光計測などに関わる産業です。

## 受賞者、受賞題名一覧（過去10年間）

年度	受賞者（敬称略）	受賞題名
第39回 2023年度	京都大学 竹内 繁樹	量子もつれ光を利用した光量子センシングに関する先駆的研究
第38回 2022年度	九州大学 安達 千波矢	高効率有機発光材料の創製と光デバイスへの応用
第37回 2021年度	ソニー株式会社 古木 基裕、二村 孝治、今西 慎悟、山崎 剛	スペクトル解析型フローサイトメーター開発と実用化
第36回 2020年度	桐蔭横浜大学 宮坂 力	有機無機ペロブスカイト太陽電池の先駆的研究
	株式会社豊田中央研究所 大島 正、加藤 元 トヨタ自動車株式会社 杉山 夏樹、青山 宏典	半導体レーザ加工によるエンジン用金属積層造形バルブシートの実現
第35回 2019年度	日本電信電話株式会社 松尾 慎治、碓塚 孝明、佐藤 具就、武田 浩司	低しきい値・高速半導体メンブレンレーザの開発
第34回 2018年度	浜松ホトニクス株式会社 山西 正道、枝村 忠孝、藤田 和上、秋草 直大	高性能量子カスケードレーザの研究開発および実用化
	三菱電機株式会社 平野 嘉仁、柳澤 隆行、山本 修平、崎村 武司	小型高出力平面導波路型レーザの開発と風計測ライダーへの応用
第33回 2017年度	ギガフォトン株式会社 溝口 計、藤本 准一、柿崎 弘司 東京理科大学 渡部 俊太郎	半導体リソグラフィ用高出力ArFエキシマレーザの研究開発とその実用化
	株式会社QDLレーザ 菅原 充、武政 敬三、西 研一	高温特性半導体量子ドットレーザの開発および実用化
第32回 2016年度	古河電気工業株式会社 向原智一、木村俊雄、越 浩之、黒部立郎	デジタルコヒーレント通信用狭線幅波長可変光源の開発と実用化
	東京工業大学 未来産業技術研究所 小山二三夫	面発光レーザを中心とするフォトニクス集積技術の開発
第31回 2015年度	株式会社 リコー 佐藤俊一、軸谷直人、原坂和宏、伊藤彰浩	レーザプリンタ用面発光レーザアレイの開発および実用化
	住友電気工業株式会社 平野正晃、山本義典、田村欣章、川口雄揮	海底ケーブル用極低損失光ファイバの開発と実用化
第30回 2014年度	大阪大学 大学院工学研究科 河田聡	プラズモン効果による超解像度顕微鏡に関する先導的な研究
	ソーラーフロンティア 株式会社 櫛屋勝巳	CIS薄膜技術による第2世代薄膜太陽電池の実用化

過去の受賞内容詳細については、URL：<https://www.oitda.or.jp/sakurai/> をご参照願います。



一般財団法人光産業技術振興協会

Optoelectronics Industry and Technology Development Association