

# 第37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68件、171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

2021年5月1日～2021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2011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 2022年2月16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。

<http://oitda.or.jp/sakurai.html>



#### 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：新保  
〒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：sakurai37@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	半導体レーザー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ーの開発
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ー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ーの開発と風計測ライダーへの応用
第33回 2017年度	ギガフオン株式会社 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エキシマレーザーの研究開発とその実用化
	株式会社QDレーザー 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ー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	面発光レーザー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	レーザープリンタ用面発光レーザー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、川口雄輝	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	ブラズモン効果による超解像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 榎屋勝巳	CIS薄膜技術による第2世代薄膜太陽電池の実用化
第29回 2013年度	電気通信大学 渡邊恵理子 株式会社 Photonics System Solutions 小籠香椎子	位相相関フィルタを用いた光相関技術とそのシステム化の研究開発
	医療機器センター、日本レーザー医学会 菊地 眞 株式会社日本医用レーザー研究所 大城俊夫	レーザーの医療応用に関する学術・社会・産業界における貢献と普及活動
第28回 2012年度	日本電信電話株式会社 山崎 悦史 富士通株式会社 尾中 寛 三菱電機株式会社 水落 隆司 日本電気株式会社 福知 清	高速切り替え可能な100Gデジタルコヒーレント光ネットワーク技術の研究開発
第27回 2011年度	理化学研究所 伊藤弘昌	非線形光学、テラヘルツ光学の先導的研究
	北海道大学 西井準治 大阪府立大学 菊田久雄 独立行政法人産業技術総合研究所 福味幸平 パナソニック株式会社 田中康弘	ガラスナノインプリント法によるサブ波長構造デバイスの開発

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