

## 光殺菌・光抗菌 Web セミナー

### － 光を使って賢く、安全に、効果的に殺菌、抗菌しよう －

#### 背景と目的：

新型コロナウイルス感染症 COVID-19 が蔓延し、この感染を防止するために殺菌・除菌・滅菌に UV-C 紫外線を使用することや、物の表面を光触媒によって抗菌加工することが注目されている。しかし、一般消費者が製品の選択や使用法を誤ると、UV-C 紫外線利用の場合は、眼や皮膚などに対する重篤な傷害の発生する可能性があり、逆に本来の効果を全く得られない可能性もある。光触媒抗菌加工製品利用の場合は、十分な抗菌性能を発揮できない可能性がある。

本セミナーは、「光」を使った殺菌・除菌・滅菌、抗菌に着目し、UV-C 紫外線を使った製品や、光触媒製品を、一般消費者の方が適切に選択、購入、使用して頂くことを啓発することを目的とする。

共 催：(一社)照明学会 IEIJ、光触媒工業会 PIAJ、(一社)日本照明工業会 JLMA

開催日時：2020年11月27日(金) 14:00～16:00

開催方法：Zoom を活用した Web セミナー

参加人数：先着 70 名

参加費：無料

参加申し込み：JLMA HP に掲載の [フォーム](#) よりお申込みください。

問い合わせ先：(一社)日本照明工業会 鈴木 ([suzuki@jlma.or.jp](mailto:suzuki@jlma.or.jp)) / 角野 ([sumino@jlma.or.jp](mailto:sumino@jlma.or.jp))

#### プログラム (予定)

・企画の説明 (5分)

岩田利枝  
照明学会 IEIJ 副会長

・波長 222 nm の紫外線を使った有人環境下でのウイルス不活化・殺菌について (30分)

大橋広行  
ウシオ電機株式会社  
Care222 プロジェクトリーダー

・光触媒による安全な抗菌と製品の選び方 (30分)

岡本誉士夫  
光触媒工業会 PIAJ 理事  
国際委員会委員長

・UV 殺菌の利用上の注意 (20分)

竹下 秀  
日本照明工業会 JLMA  
国際照明委員会 CIE 第 6 部会副部長

以上

2020年10月15日  
(一社)照明学会  
光触媒工業会  
(一社)日本照明工業会

## 共催団体について

### (一社)照明学会 IEIJ

1916年(大正5年)11月29日に創立され、わが国における照明技術の発展や照明知識の普及に大きく貢献しています。

会長：豊島 久則

本部所在地：〒101-0048 東京都千代田区神田司町二丁目8番4号 吹田屋ビル3F

URL：<https://www.ieij.or.jp>



### 光触媒工業会 PIAJ

2006年に設立され、我が国発の技術である光触媒の防汚、防曇、抗菌、空気浄化、水浄化などの機能を使った製品の健全な普及に貢献しています。

会長：藤井 隆治

事務局所在地：〒466-0044 名古屋市昭和区桜山町1-10 (株)光触媒研究所内

URL：<https://www.piaj.gr.jp>



### (一社)日本照明工業会 JLMA

2013年4月に設立され、地球環境に配慮したやさしい“あかり”の普及に努め、より安全で快適な生活環境を実現するとともに地球環境の向上に努めています。

会長：平岡 敏行

事務局所在地：〒110-0016 東京都台東区台東四丁目11番4号 三井住友銀行御徒町ビル8階

URL：<https://www.jlma.or.jp>

