



JCIE、照明学会計測・標準分科会主催

照明学会 固体光源分科会協賛

第33回 JCIE セミナー

UV-LED の技術開発・市場投入の現状と エネルギー計測上の課題

環境負荷低減を目的とした水銀に関する国際条約（水俣条約）が 2012 年に締結され、国際的に脱水銀・LED 化の流れが加速されている。水俣条約では、工業用ランプは規制対象外となっている。しかし、一部の応用分野では従来使用されてきた紫外線ランプから UV-LED への切り替えが進んでいる。本セミナーでは、LED など SSL 光源の普及予測、UV-LED 素子開発、UV-LED の市場投入の現状と課題を主に取り上げる。さらに、紫外線のエネルギー計測は従来光源から課題が多い。2015 年に課題解決の一助となることが期待される UV-LED 標準が開発され、供給が開始された。紫外線のエネルギー計測上の課題とこの UV-LED 標準をご紹介いただく。

日 時：2015 年 5 月 27 日（水）13：30 - 16：30

場 所：（地独）都立産業技術研究センター イノベーションハブ

主 催：（一社）日本照明委員会、（一社）照明学会 計測・標準分科会

後 援：（地独）都立産業技術研究センター

協賛予定：（公社）応用物理学会、（一社）照明学会、（一社）照明学会 固体光源分科会、
（一社）照明学会 光放射応用分科会、（一社）日本建築学会、日本色彩学会、
（一社）日本照明工業会、（一社）電気設備学会、（一社）日本人間工学会、
（一財）光産業技術振興協会、（NPO）日本フォトリソグラフィ協会 紫外線研究会、
（NPO）LED 照明推進協議会

セミナー参加費：4,000 円（会員及び協賛団体会員）、8,000 円（一般）、1,000 円（学生）

プログラム：

13：30	開会挨拶	JCIE 副会長・パナソニック	斎藤 孝
13：30 - 13：35	工業分野における UV 光源の重要性	東海大学	竹下 秀
13：35 - 14：05	照明ビジョン 2020	日本照明工業会	内橋聖明
14：05 - 14：35	UV-LED の技術開発とその課題	理化学研究所	平山秀樹
14：35 - 15：05	UV-LED 製品の開発とその応用用途	日亜化学工業	松下俊雄
	休 憩		
15：20 - 15：50	UV-LED 全放射束標準の開発と供給	産業技術総合研究所	木下健一
15：50 - 16：20	UV エネルギー計測の課題	東海大学	竹下 秀

16:20 - 16:30 質疑応答

16:30 閉会挨拶

照明学会 計測標準分科会 幹事長

お申し込み方法：

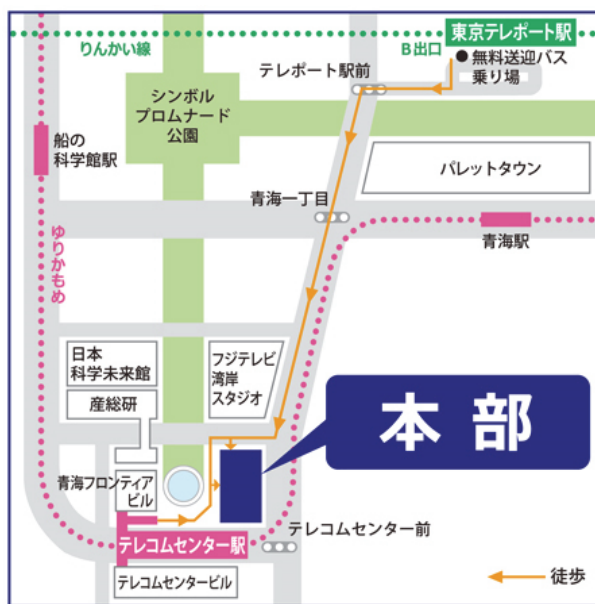
「JCIE セミナー参加申し込み」の旨を明記の上、下記事項とともに、E-mail、FAXにてお申し込みください。折り返し、確認のご連絡を差し上げます。

- ①お名前
- ②ご連絡先：勤務先、住所、Tel、FAX、E-mail

申し込み・問い合わせ先：

(一社) 日本照明委員会 事務局 すみの 角野
〒101-0048 東京都千代田区神田司町 2-8-4 吹田屋ビル 3階
TEL：03-5294-7200 FAX：03-5294-0102
E-mail：ciejapan@mb.infoweb.ne.jp URL：http://www.ciejapan.or.jp

会場アクセス：



- 新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
「テレコムセンター」駅まで 新橋駅から18分、豊洲駅から12分
- りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分（駅から無料送迎バスあり）