



JCIE, 照明学会計測・標準分科会主催

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 への切り替えが進展している。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：（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）電気設備学会，（公社）日本化学会，
（一社）日本建築学会，（一社）日本紫外線水処理技術協会，日本色彩学会，
（一社）日本照明工業会，（一社）日本人間工学会，
（NPO）日本フォトニクス協議会 紫外線研究会，光化学協会，
（一財）光産業技術振興協会，（NPO）LED 照明推進協議会

協賛予定：光触媒工業会

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 :

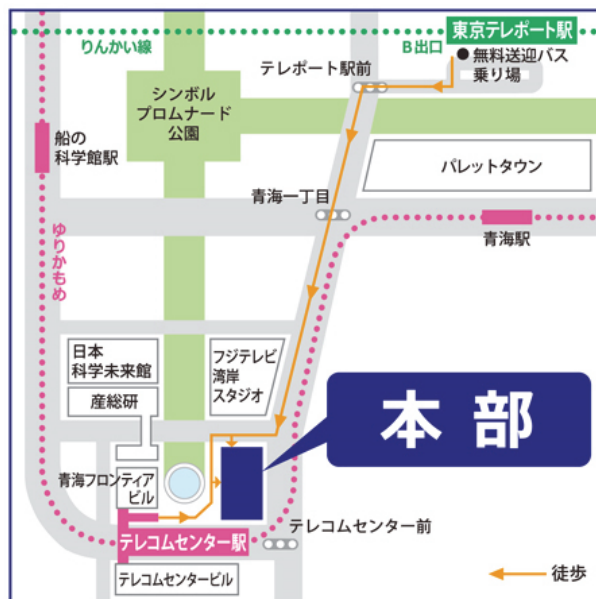
「JCIE セミナー参加申し込み」の旨を明記の上, 下記事項とともに, E-mail または FAX にてお申し込みください。折り返し, 確認のご連絡を差し上げます。

- 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)