



第24回 JCIE セミナー

省エネルギーにつながる照明設計技術の国際動向

近年のLED照明の急速な普及拡大により、近年まれに見るほど照明分野に注目が集まっている。LEDという新光源による照明のパラダイムシフトは、ユーザーに省エネの期待とともに、快適性や安全性という照明環境の質の向上を期待させる。この動きを受けて、CIEでは、照明環境の快適性や安全性などを確保した上で、高い省エネルギー性能を実現するための設計技術を検討している。

屋内照明分野では、ZEB（ネットゼロエネルギービル）の実現と照明・空調・その他要素技術の総合設計と統合制御の必要性が示唆されている。また、輝度画像を設計に用いることで、光を有効に使って照明の省エネルギーを図る方法が検討されている。屋外照明分野では、薄明視・暗所視レベルに合わせた測光評価システムが検討されている。

今回、これら最新の照明設計技術を紹介し、近い将来の照明設計のあり方を提案する。

日 時：2011年5月24日（火）13：30 - 15：25

場 所：きゅりあん（品川区立総合区民会館）6階大会議室

主 催：（社）日本照明委員会

参加費：会員・協賛団体会員 4,000円 非会員 8,000円 学生 1,000円

※参加費は当日会場にてお支払いください。

協 賛：（社）照明学会、（社）日本照明器具工業会、（社）日本電球工業会、（社）日本建築学会、
（社）日本人間工学会、日本色彩学会、（財）光産業技術振興協会、
（NPO法人）LED照明推進協議会

プログラム：

13：30 - 13：35 開会挨拶

13：35 - 14：05 ZEBにおける照明制御システムと省エネルギー 東京大学 馬郡 文平

14：05 - 14：35 薄明視測光システムに基づいた省エネルギーな屋外照明設計の可能性
福井大学 明石 行生

14：35 - 15：05 屋外照明設計における輝度画像の利用 東京工業大学 中村 芳樹

15：05 - 15：20 質疑応答・総合討論

15：20 - 15：25 閉会挨拶

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（学生の方は、学校名をお知らせください）、住所、Tel、FAX、E-mail

申し込み先・問い合わせ先：

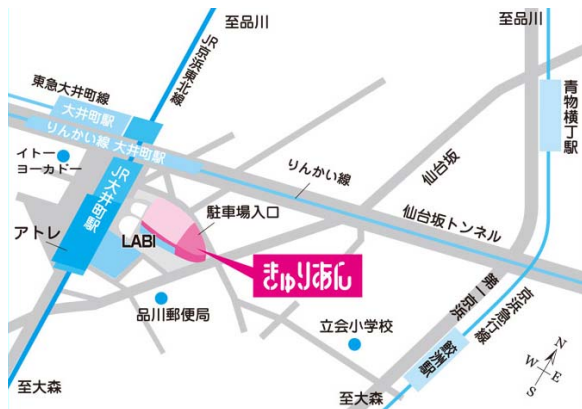
(社)日本照明委員会 事務局 すみの 角野

〒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



JR 京浜東北線／東急大井町線／りんかい線 大井町駅より徒歩 1 分