

照明デザイナーが探る

LEDの現状と今後の方向性

発明王のエジソンがフィラメント電球を発明してから、
私たち人類は「光」を身近なものとして生活に積極的に取り入れ、
様々な文化的な発展を遂げてきました。
高度な「演出的な光」を創造出来るようになったことで、
TVや舞台も劇的な変化を遂げてきました。
近年、フィラメント電球に替わる発光素子LEDの
研究・開発が世界的な規模で行われ、
TVや舞台でもどんどん使われてきており、
今後はフィラメント電球の製造の中止が決まっています。
公益社団法人日本照明家協会と
LEDを取り扱う代理店やメーカー各社が協力して、
照明デザイナーの目線からLEDを様々な角度から検証し
「LEDの今後の方向性」を探る機会としたいと思っています。

- 第Ⅰ部 | 「LEDの現状」
— コンベンショナルライトとの比較検討 —
- 第Ⅱ部 | 「LEDの今後の方向性」
— 音楽、ダンス空間における検証 —
- 第Ⅲ部 | 「作品を創る」

2013年3月26日(火)  入場
無料
ル テアトル銀座 10:00~18:30

対象：学生・照明家・舞台関係者・劇場設計会社・劇場施工会社・製造メーカー・販売代理店
劇場・ホールの職員及び技術管理者・行政の職員・TV関連関係者

懇親会をあわせて開催します [会費：4,000円] ル テアトル銀座 3階ホワイトエ 19:00~21:00
懇親会への参加希望の方は裏面の申込み用紙にてFAXでお申し込みください。

主催：公益社団法人日本照明家協会
LED検証協議会

公益社団法人日本照明家協会 〒160-0023 新宿区西新宿6-12-30 芸能花伝舎3F | TEL: 03-5323-0201 | FAX: 03-5323-0205 | www.jaled.or.jp/



コンベンショナルライトとは…

「伝統的な照明器材」という意味…

従来の器材を

「一般照明」と呼んでいるが

あまりにも短絡的に過ぎると感じます。

「伝統的」と言う意味に愛着を込めて

今後呼んでいけたらと思っています。

Program

10:00 ⊕ 開場

10:30 ⊕ 開会の挨拶
今回使用するLED器材の解説

13:00 ⊕ **第Ⅰ部 | 「LEDの現状」** – コンベンショナルライトとの比較検討 –

「日舞・洋舞・芝居」より

人物(メイク)・衣裳・道具・吊りもの・ホリゾンなどに光を当てて
大澤 薫 倉本 泰史 黒尾 芳昭 高見 和義 塚本 悟 寺田 義雄
中川 隆一 服部 基 林 光政

15:45 ⊕ **第Ⅱ部 | 「LEDの今後の方向性」** – 音楽、ダンス空間における検証 –

「ボヘミアン・ラプソディ」より

ドラスティックダンス“0” 振付者:前田 清実
出演者:青木 美保、河野 有紀子、高田 たみ子
照明デザイナー:勝柴 次朗

17:00 ⊕ **第Ⅲ部 | 「作品を創る」**

「蝶々夫人」間奏曲より

照明デザイナー:沢田 祐二

18:30 ⊕ 閉会の挨拶

19:00 ⊕ 懇親会 ル テアトル銀座 3階ホワイエ 会費:4,000円

これまでに

認識されていた

LEDの性質・特徴を

挙げておきます。

球ムラ……………色合いの不統一 → 改良型出現

演色性に難点……………Ra90以上出現・色相・配光特性 → 線スペクトラムの影響

色の作り方……………加法混色 → 素子の色より濃い色不可(見せかけライトには不可)

輝度が強い……………目に飛び込む・陰が強すぎる

調光カーブ……………良くない、特にF1・F0が悪い → 色合いも変わるの不可

光量……………大容量の消費電力のスポットの登場 → エコでない

プロフィールスポット……………最近出現 → 色? → 今後に期待

ムービングスポット……………ウォッシュタイプ全盛 → プロファイル今後に期待

LED検証協議会 (協議会参加企業連名)

株式会社 伊東洋行 / 株式会社 LTG
株式会社 テクニカル・サプライ・ジャパン /
東芝エルティーエンジニアリング 株式会社 /
日本コーバン 株式会社 / PRG 株式会社 /
株式会社ファーストエンジニアリング /
マーチンプロフェッショナルジャパン 株式会社 /
丸茂電機 株式会社 (50音順)

● Access | ル テアトル銀座

〒104-0061

東京都中央区銀座1-11-2(銀座テアトルビル3階)

TEL:03-3535-5151(代表)

○ 東京メトロ銀座線「京橋駅」より徒歩1分

○ 東京メトロ銀座線「銀座駅」より徒歩5分

○ 東京メトロ有楽町線「銀座一丁目駅」より徒歩1分

○ 都営地下鉄浅草線「宝町駅」より徒歩5分



懇親会 参加申込み用紙

この申込み面を **3月12日(火)** までに

公益社団法人日本照明家協会 までFAXにてお送り下さい。

FAX:03-5323-0205

お問い合わせは TEL:03-5323-0201 まで

氏名
所属(会社)
TEL