

『LASER 勉強会』

レーザーとは…。LASER=Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation の略
ハテ？略を紹介されても何のことかわからない。とにかく知っている事は、細い光が遠くに届く事。

今回、ご協力いただいた(株)カストさんのホームページから引用するとレーザーは、20 世紀最大の発明とあります。
月の距離の測定からCDのピックアップ、あるいは鉄のカッティングから手術用レーザーメス、そして現代には欠かす
ことのできない光通信などに用いられており強力なエネルギーを秘めた、天然自然には存在しない光がレーザーで
あると書かれています。

そして、その美しさに魅せられて表現手段として利用するようになったとあります。

昨今、安価に手に入るようになり多くのイベントでレーザー光が使用されており、地域の劇場やホールでも持ち込まれ
るようになっております。

劇場管理者は、どのような点に注意して管理をしていけば良いのか？こういった疑問の声も多くありました。

この機会にいろいろと疑問を投げかけ参加者全員で学びたいと思っております。

多くの方にお声かけいただきご参加下さい。

開催日：平成 29 年 3 月 8 日（水）

会 場：座・高円寺 2

時 間：開場 13:00 開演 13:30～

入場料：無料

参加申込み：下記 東京支部事務局へメールにて申込み
お名前とご所属をお知らせ下さい。

(参加者多数で会場の定員を超える場合は、お断りする可能性もございます。)

お問い合わせ先

(公社)日本照明家協会 東京支部 事務局 深井
TEL 070-3600-0201 mail tokyo-shibu@jaled.or.jp

開催日：平成 29 年 3 月 8 日（水）

会場：座・高円寺 2 〒166-0002 杉並区高円寺北 2-1-2

時間：開場 13:00～

開演 13:30～16:40

入場料：無料

参加申込み：東京支部事務局へメールにて申込み

お名前とご所属をお知らせ下さい。

mail_tokyo-shibu@jaled.or.jp

JR中央線「高円寺」駅
北口を出て徒歩 5 分



かなり以前からコンサート等演出の一部としてレーザー光は舞台照明と共存して来ました。

しかし現場ではお互い忙しくなかなか情報交換することも出来ない状況で知りたいけど聞けなかった。

そんな声が聞こえて来ましたので東京支部の支部事業でレーザーの勉強会を開催することとなりました。

◎予定解説内容

- ・定義と基本構造
- ・半導体レーザーと固体レーザー
- ・レーザー使用の資格について
- ・使用上の注意
- ・ホール・劇場での使用ルール
- ・安全性と安全対策
- ・管理側としての注意点
- ・安価な製品の性能は？
- ・PCで簡単操作
- ・ムービング卓で制御可能？
- ・クラブなどでは客席に当てているが出力と安全性について
- ・テレビカメラとの関係性・注意点
- ・レーザーのデザインはどのように？
- ・照明デザインとの関連性

質問内容は当日変更の可能性もあります。

講師・機材協力 株式会社カスト プロフィール

コンサートをはじめとしてイベントや式典・コンベンションなどレーザーを使用するあらゆる催事の演出に対応。

自社で製品開発も行っており各地のプラネタリウムやテーマパークへシステムの納入も行われている。

<これまでの実績（コンサート）>

X-JAPAN(東京ドームその他)

L' Arc'en Ciel(日本武道館、東京ドームその他)

坂本龍一(NHKホールその他)

THE ALFEE(日本武道館、神宮球場、その他)

サザンオールスターズ(横浜アリーナ、東京ドームその他)

浜崎あゆみ アリーナツアー(幕張メッセ、横浜アリーナその他)

福山雅治コンサート(横浜アリーナ)

B'Z コンサートツアー(東京ドームその他)

AKB48総選挙(東京ドーム)

ももいろクローバーZ LIVE

GENERATIONS from EXILE TRIBE LIVE TOUR 2015

EXILE THE SECOND LIVE TOUR 2016_2017

"WILD WILD WARRIORS" (2016.10.29 ~ 2017.02.02)

三代目 J Soul Brothers LIVE TOUR 2016

"METROPOLIZ" (2016-11-11 ~2016-12-25)