

# 輝くライトマンを目指せ！ 電源・発電機セミナー

2018年10月22日

共催 日本映画テレビ照明協会

公益社団法人 日本照明家協会

## [目的]

照明技術者にとって、電源設備は重要な設備です。特に一人ひとりが正確な知識に基づき確実な作業を行うことが肝要です。電気の基礎から現場で使用する、発電機の基礎・メンテナンス等の講習・実技を交えたセミナーを行い、安全作業の徹底向上を図ります。

[日時] 2018年11月30日(金) 10:30~18:00

[場所] 三穂電機株式会社 テクニカルセンター  
〒186-0012 国立市泉4丁目8番10号  
TEL042-580-5231(代)

[講師] 三穂電機 技術スタッフ

## [セミナー内容]

### 電気についての基礎(座学)

- ・電気が流れるとは
- ・電圧、電流、抵抗とは
- ・直流(DC)と交流(AC)
- ・なぜ交流なのか
- ・周波数
- ・三相交流
- ・三相交流が用いられる理由
- ・電源方式
- ・施工例と容量計算

### 実技

- ・テスターの使い方について
- ・電圧降下について  
(計算値と実測値との比較)
- ・許容電流について  
(過負荷絶縁破壊の様子)

### 小型発電機の取り扱い

- ・5.5K 発電機 基本的な取扱い、メンテナンス等



**セミナー参加費 2000円**

(昼食代を含む)

近くにコンビニ等ない為、お弁当を用意します

**会員以外もOK!!**

参加者多数の場合、以前参加された方には、ご遠慮いただくこともあります。

日本映画テレビ照明協会と日本照明家協会の合同で開催します。共に学び、交流の輪を広げましょう!

電源についての疑問・質問

講義・実技でおこなってほしい内容などあれば、応募書に記載して下さい

**11月30日(金)** JR南武線 矢川駅改札に(1つだけ)、10時00分に各自で集合よろしくお願いします。

「電源セミナー」のチラシを持つ係りがお待ちします。 ※交通手段は、電車が原則です。

セミナー終了後、中華食堂「英福」で、懇親会を実施!セミナーに参加出来なかった人でもOKです~。お気軽に!三穂電機の方々・映画・テレビ・舞台・・・ 様々な照明ジャンルを越えて! 輪を広げましょう。

会費 2000円程度 (大まかな参加人数把握のため、当日休憩時間に、お聞きします。飛び込み参加も大丈夫)

参加応募切→ 11月22日(木) までに 以下の協会事務局まで、FAX・メールで、参加申し込みをお願いします。

日本照明家協会テレビ部会 FAX 03-3585-0530

メールアドレス [tv-bukai@jaled.or.jp](mailto:tv-bukai@jaled.or.jp)

応募人数 25名(先着順)

※ 会社や学校単位での申し込みは、合計3名まで