

【講座】機械設備工事及び電気設備工事

－実務に役立つ初心者向けの入門講座－

近年、自治体において、機械設備工事及び電気設備工事に関する知識や技術を持つ技術職員の不足が深刻な問題となっています。機械設備工事及び電気設備工事は、高度な専門知識と技術を必要とする職種です。十分な教育や訓練を受けなければ、現場で活躍することはできません。しかし、自治体では、こうした教育・訓練の体制が十分に整っていないケースが多く見受けられます。この問題を解決するためには、人材育成やスキルアップに向けた研修の実施が重要と考えます。

本講座では、機械設備工事及び電気設備工事の基礎的な知識や実務のポイントについて分かり易く解説します。是非、下記の講座内容を参考に、「機械設備工事及び電気設備工事」入門講座の開催をご検討いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

【当講座の主な内容（参考）】

§ 1 機械設備工事の基礎知識

- ・ 設備の設計・施工
- ・ 関連する法律知識
- ・ 標準仕様書（機械設備工事編）の主な留意点

§ 2 電気設備工事の基礎知識

- ・ 設備の設計・施工
- ・ 関連する法律知識
- ・ 標準仕様書（電気設備工事編）の主な留意点

§ 3 技術・環境の動向と不具合事例

- ・ 設備に係る技術の動向
- ・ 環境対策の動向（解体工事に伴う環境保全・副産物対策など）
- ・ 担い手不足と工事写真撮影の動向
- ・ 設備工事の不具合事例と教訓（現場保安全管理体制などを含む）

◆研修方法については、専門技術士が現地に出向く集合研修、遠方の方にもご利用いただけるリモート研修のいずれにも対応いたします。

◆内容と費用については、ご相談に応じます。対面とリモートの費用は同額ですが、対面の場合は、別途実費交通費を申し受けます。また、会場および必要な設備は、貴団体にてご準備をお願いいたします。



公益社団法人 大阪技術振興協会

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号

大阪科学技術センタービル 504号室

電話 06-6444-4798 FAX 06-6444-4818

Mail-504@otpea.or.jp, URL-<https://www.otpea.or.jp>