

東京二十三区清掃一部事務組合

清掃技術訓練センター

令和8年度

訓練の概要（コース紹介）

A series of several parallel, light blue diagonal lines extending from the bottom left towards the top right of the page.

問合せ先 清掃技術訓練センター 訓練係
電話番号 03-5569-1990

1 運転管理コース

清掃工場等の主要設備のメカニズムを理解し、運転技術や管理能力等を習得するための訓練を行います。また、清掃工場の運転管理を模擬操作できるシミュレータ装置を用いて、基本的な操作や様々なトラブルに対応する判断力を身につける訓練を行います。



日常管理科

◆日常管理科 ◆危機管理科 ◆タービン・発電機科

2 積算コース

工事の設計から積算、契約、監督、検査までの一連の流れと、根幹となる基準、規則、規程等に関して体系的な知識を習得する訓練を行います。



概論科(他団体)

◆概論科(他団体)

3 専門コース

本コースの「計装設備科」では、清掃工場のプラント設備を構成する制御装置の基本的な仕組み（シーケンス制御とフィードバック制御、電気回路の考え方、センサ（検出器）の仕組み、制御用駆動装置）を学ぶとともにPLCプログラム作成の実習を行い、制御設備の技能と知識を習得します。

「電気機器制御科」は、シーケンス制御の基礎から回路組立の実習を行い、電気設備の故障原因の追究・補修方法について習得します。



計装設備科

◆計装設備科 ◆電気機器制御科

4 主任技術者コース

本コースには、清掃工場などにおける電気主任とボイラー・タービン主任技術者の役割とその業務内容を学ぶ2つの訓練があります。どちらも電気事業法の内容を学ぶことができます。

「電気主任及び代行の役割と業務」の訓練については、電気設備の年次点検に伴う業務や絶縁用保護具等及び接地抵抗測定器の使用方法など、電気設備に係る維持管理実務能力の向上を図ります。

「ボイラー・タービン主任技術者育成科」はボイラー・タービン設備に関する技術基準の理解を深めるとともに、使用前自主検査、定期自主検査、安全管理審査等の実施方法を習得します。



電気主任及び代行の役割と業務

◆電気主任及び代行の役割と業務
◆ボイラー・タービン主任技術者育成科

5 環境管理コース

環境法令が清掃工場に対して定めている規制等の基準を学びます。また、ごみを焼却する工程で発生する「排ガス」や「排水」などの管理に必要な知識を習得します。



環境法令科

◆環境法令科