

2019年度 公害防止管理者等国家試験「受験講習会」

＜ 大阪 水質 基礎講座・プログラム ＞

開催期日 : 2019年7月22日(月)

開催会場 : 大阪トヨペットビル 9階 C会議室

〒550-0012 大阪市西区立売堀3-1-1

連絡先 : 一般社団法人 産業環境管理協会 関西支部

TEL:06-6536-2525 講習会当日⇒ 090-1400-0478

| 月日 | 曜日 | 講義時間※ | | 所要時間 | 科目 | 内容 | 備考 |
|-------|----|---------------|-------|----------------|------------|--|----|
| | | (開始) | (終了) | | | | |
| 7月22日 | 月 | 9:00 | 12:00 | 180分 | 基礎講座 水質 | 環境問題の概要 単位 ① 基本単位 ② 接頭語 ③ 単位の統一と単位を含む計算 ④ 物質量(モル)の考え方と求め方 ⑤ 簡単な演習 化学の反応 ① 化学式と反応式 ② 反応と物質量 ③ 濃度と物質量 ④ 簡単な演習 | — |
| | | 12:00 ~ 13:00 | | | | 昼休み | |
| | | 13:00 | 17:30 | 270分 (休憩含む) | 基礎講座 水質 | 中和反応 ① 酸と塩基 ② 中和反応 ③ 酸・塩基とpH、対数の考え方 ④ 対数の性質 ⑤ 簡単な演習 酸化と還元 ① 酸化とは、還元とは ② 酸化数の考え方と算出法 ③ 代表的な酸化反応、還元反応 ④ 生物反応、生物による酸化 ⑤ 活性汚泥槽における反応制御 ⑥ 簡単な演習 | — |

※講義状況により、講義時間がずれることがあります