

## 実施設計コース

# 処理場設計Ⅰ 5日間

1. 対象者 下水道の実務経験が浅く、基本的な処理場設計技術の習得を希望する職員
2. 目 標 処理場の基礎知識を得て、設計業務に携わることができる
3. 会 場 戸田研修センター
4. 研修開始日 6月2日(月) 13:00 開始予定
5. 研修修了日 6月6日(金) 14:00 修了予定
6. 受講料 (円・税込) 142,300
7. 募集開始日 3月3日(月)
8. 募集終了日 4月18日(金)
9. 標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式, 教科内容の説明	0.5	開講式, オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		水処理概論	3.5	水処理の各処理法と施設設計の基礎について解説
2日目	火	汚泥処理概論	3.5	汚泥処理の各処理法と施設設計の基礎について解説
		高度処理概論	3.5	高度処理の各処理法と施設設計の基礎について解説
3日目	水	処理場関連法規	3.0	下水道法その他処理場関連法規の概説
		施設研修	4.0	処理場の視察を通して、設計上のイメージと実際の施設設備とを関連付ける。
4日目	木	処理場施設の設計演習	7.0	水処理・汚泥処理施設(場内ポンプ場、管理棟、最初・最終沈殿池、反応タンク、濃縮タンク、消化タンク等)の容量計算及びグループ演習
5日目	金	処理場設計のチェックポイント	3.5	処理場設計におけるチェックポイントについて解説
		修了式	0.5	

- ・ 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- ・ 処理場の設計実務(土木・建築・機械・電気)に初めて携わる方への最適なコースです。
- ・ 水処理、汚泥処理、高度処理の基礎と処理場施設設計の基礎が学べます。
- ・ この専攻を受講されましたら、次回は「処理場設計Ⅱ(指定講習)」・「処理場設備の設計」等の各専攻コースの受講をお勧めします。