

## 新刊紹介

# はじめての水道設備 ～水道設備研修用テキスト～

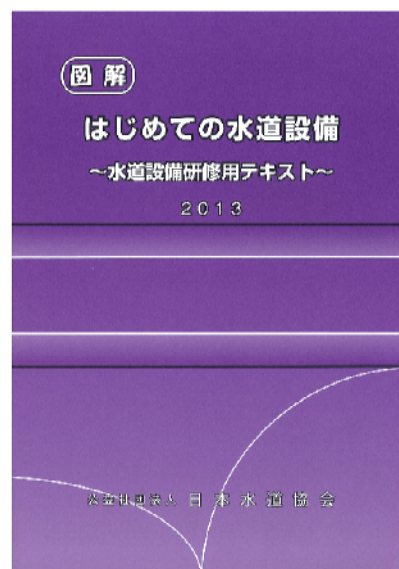
本協会では、水道事業に携わる新人・若手などへの研修テキスト本として「はじめての水道設備～水道設備研修用テキスト～」を発刊いたしました。

本書は3部構成とし、第1章では、水道事業の経験年数が1～3年以内の事務系職員や技術系職員（土木・設備等）に対し、代表的な水道施設の概要や構成及び維持管理上の留意点等をやさしく記述しました。第2章では、水道事業の経験年数が3年以内の設備系技術職員を主な対象とし、維持管理に必要な各施設の構造や保守管理での必要事項を詳述しました。第3章では、本書を活用した研修の講師用資料として、研修カリキュラムと研修用パワーポイントを用意しました。

ベテラン職員が長年蓄えてきた貴重なノウハウが、新人・若手など次代を担う技術者に確実に継承されるために本書をご活用ください。

### 特徴

1. 図・表・写真を豊富に用いて、図解でわかりやすく解説しています。
2. 研修時に講師が使用できるように、本書の内容に沿った研修カリキュラムと研修用パワーポイントを用意しました。
3. 本書の各章及び各節に一口メモ、用語集、Q & Aを記載し、大事なポイントを簡潔に取りまとめています。



### 掲載内容

- 第1章 水道施設の概要  
取水施設、貯水施設、浄水施設、導水・送水・配水施設、水質管理、監視制御システム等
- 第2章 機械・電気・計装設備の役割と維持管理  
機械設備（ポンプ、バルブ、水処理機械、薬品注入設備、紫外線処理設備、オゾン処理設備、活性炭吸着設備、排水処理設備等）、電気設備（受電・変電・配電設備、無停電電源装置、発電設備等）、計装設備（計装機器、監視制御設備）等
- 第3章 研修時の活用  
研修カリキュラム、研修講義のポイント、研修用パワーポイント

発行 平成25年5月  
定価 4,000円（税込）  
会員価格 3,200円（税込）

お申込先

日本水道協会図書販売担当  
〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-9  
TEL 03(3264)2826 FAX 03(5210)2216