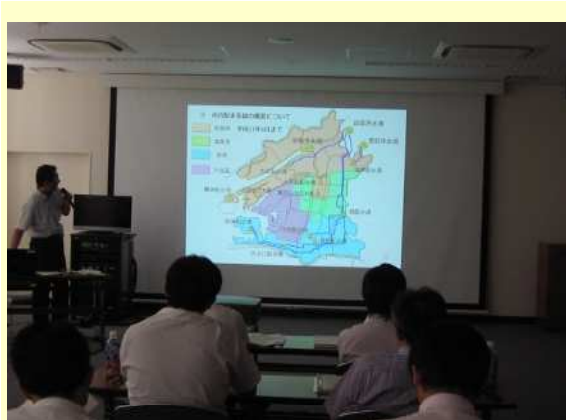


大阪市水道局 体験型研修センター



体験型研修センターのコンセプト

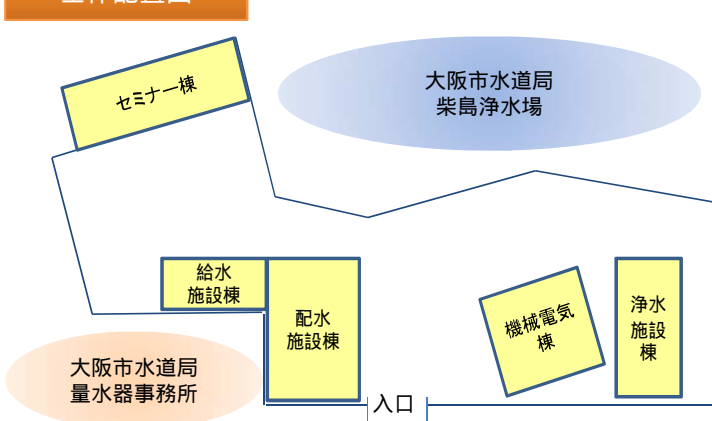
現在、水道事業体では、ベテラン職員の大量退職や業務委託の拡大などにより、技術力をどのように維持・継承していくかが課題となっています。

体験型研修センターは、少ない職員でも、業務の質を確保し、技術継承を可能にすることを目的として整備した研修施設です。当施設では、平常時はもとより異常時の緊急対応も含め、取水から浄水、配水、給水に至る水道のトータルな運営ノウハウを、体験しながら習得することができます。

また、国内外の水道事業体職員の研修の場としても活用し、広域的な研修拠点としての役割も担っていくこととしています。

施設の概要

全体配置図



体験型研修センターは、給配水関係の研修フィールドとして使用していた水道技術センターと柴島浄水場第2配水ポンプ場の跡地約8,000m²に整備したもので、講義型研修を行うためのセミナー棟と、浄水、機械電気、配水、給水の4つの実習棟で構成されています。

浄水施設棟、機械電気棟は屋内施設で、配水施設棟、給水施設棟にも屋根を設けており、雨天でも研修が可能となっています。

また、柴島浄水場に隣接しており、研修と浄水場見学を組み合わせることも可能です。(浄水場見学は事前の申込が必要です。詳細はお問合せください。)

配水施設棟・給水施設棟



配水施設棟は地上配管エリアに加え、地下ピットも設置しており、より実際の現場に近い状況での実習が行えます。また、漏水調査実習エリアでは埋設配管で実際に漏水を発生させ、それを探知する実習が行えます。

給水施設棟では、13～75mmのメータ取替が体験できる実習エリアを設けるとともに、受水槽、増圧ポンプのモデルを設置しており、実際に構造を確認しながら管理のポイントを学ぶことができます。

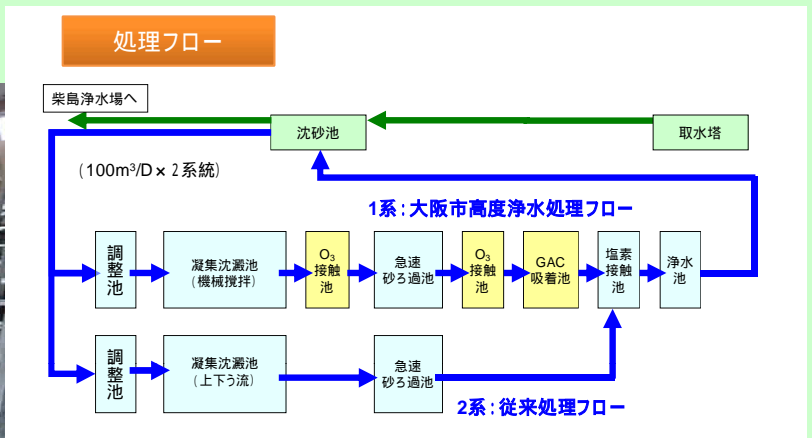
また、バルブ・洗浄排水実習エリアでは、部分的に透明アクリル管を使用しており、管内の水や堆積物の動きを実際に目で見て確認することができます。

機械電気棟



機械電気棟は機械電気設備の操作、保守点検を体験できる施設です。ポンプ実流実験装置は、市内の配水池・配水ポンプを再現したもので、ポンプ設備や流量計等の計測機器の構造や調・制御方法について実習することができます。高圧受配電実習装置は配水場で使用していたもので、実際の現場に近い形で保守点検の実習ができます。またシーケンス実習装置も設置しており、制御回路の組立や不良箇所の調査方法などを体験しながら学習することができます。

浄水施設棟



浄水施設棟では、淀川の表流水を原水とした2種類の浄水処理（高度浄水処理、従来処理）を体験することができます。薬品の注入率など様々な条件を変更した際の処理水の水質変化を実際に確認することができます。水質計器等も実際の浄水場と同じ機器を設置しており、調整・保守点検について学習できます。また、高濁や水質事故などの状況を再現し、原水水質異常時の対応についても学ぶことができます。

セミナー棟



講義型研修



ワークショップ(グループ研修)

セミナー棟には研修室が2室あり、講義型研修はもとより、ワークショップや各種会議に使用することが可能です。

また、展示スペースも併設しており、水道技術に関する研究成果の発表の場としても使用することができます。

(作業着等に替えるためのロッカー室も設置しています。男性用のみ。女性用は機械電気棟に設置しています。)

施設利用の申込手続

受付期間

利用日の4か月前から40 日前まで

申込手続

所定の使用申請書に必要事項を記入の上、E-mailもしくはFAXでお申し込みください。申込書を送付後、お電話にてその旨ご連絡ください。(使用申請書は水道局HPよりダウンロードできます。)

なお、事前にお電話でご相談いただければ、その後の手続がスムーズです。

申込後の流れ

申し込まれた内容でご利用可能な場合、「使用許可書」と「納入通知書」を送付いたしますので、納付期限内にお支払いください。ご利用いただけない場合はその旨お知らせいたします。

使用許可後の変更または取消し

使用許可書発行後に変更、または取消を行う場合は、利用日の2週間前までに、「使用変更(取消)許可申請書」を送付してください。期限を過ぎた場合の変更、取消の場合、納付いただいた使用料は返却できません。

申込・お問合せ先

大阪市水道局体験型研修センター

TEL 06-6322-0576 FAX 06-6322-8549 Mail shokuin@suido.city.osaka.jp

技術研修のご案内

大阪市水道局では、水道事業体の職員の方を対象に、各種技術研修を実施しています。

平成28年度実施予定研修

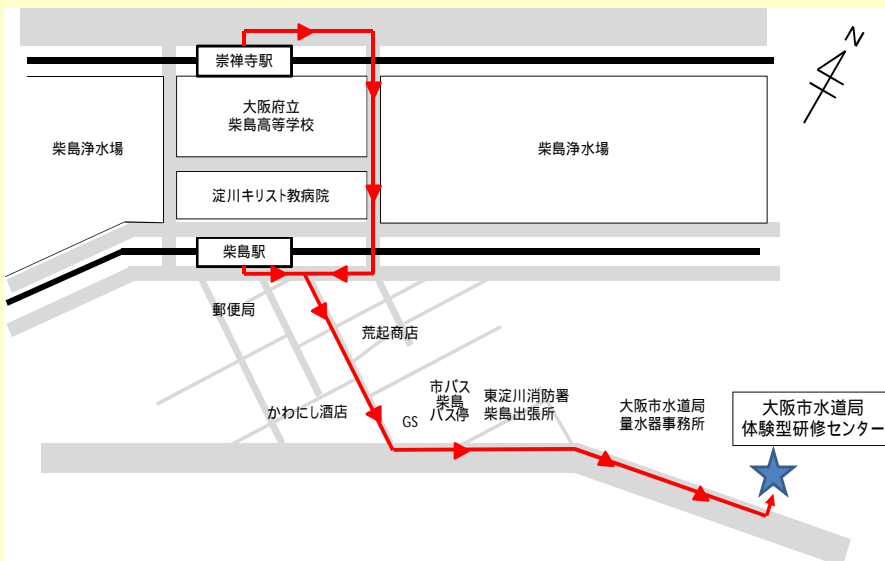
新規勤務技術職員基礎研修
配水管工事設計研修
配水管工事施工管理研修
漏水調査(修繕)・管路保全研修
配水管工事研修
断通水・洗浄排水研修

給水装置模擬設計研修
竣工検査模擬体験研修
給水装置の維持管理及び事故事例研修
給水装置の基準・給水装置工事研修
浄水管理研修(初級・中級)

シーケンス研修(初級・中級)
受配電設備研修
計装設備研修
ポンプ設備研修(初級・中級)
水質管理研修

この他、個別のご要望に合わせたプログラムでの研修も実施可能です。詳細については、お問合せください。

アクセス



【住所】
大阪市東淀川区柴島(くにじま)3-11-94

【最寄駅】
阪急柴島駅より徒歩15分
阪急崇禅寺駅より徒歩20分
大阪市バス 柴島バス停より徒歩5分

【柴島駅からのアクセス】
改札を出て左に進み、3つ目の角を右折、そのまま進み、つきあたりを左折、道なりに約5分ほど進むと左手にセンター入口があります。

〒533-0024 大阪市東淀川区柴島3-11-94

大阪市水道局 体験型研修センター

TEL 06-6322-0576 FAX 06-6322-8549 Mail shokuin@suido.city.osaka.jp

2016.4