



**8. 申込方法** 別紙参加申込書または本協会ホームページよりダウンロードした参加申込書に必要事項をご記入のうえ、下記にE-mailにてお申込みください。

公益社団法人 日本水道協会 研修国際部 研修課  
電 話 (03)3264-2462 E-mail : kenshukai@jwwa.or.jp

**9. 申込期間** 会 員：2019年4月1日午前10時から各回初日の10日前まで  
非会員…各回開催初日の1ヶ月前から10日前まで

申込みは先着順となりますので、締切日を待たずに定員となることもあります。

なお、募集定員に達した場合は本協会ホームページの「研修会・講習会のご案内」の各研修会の「備考欄」にメッセージを掲載いたしますので申込み前にご確認ください。

**10. 参加の決定** 参加申込書の受理をもって参加が決定したものととして、参加決定の通知は省略させていただきます。

なお、締切日前でも定員に達したときには、参加をお断りする場合があります。その際には、速やかにその旨をご連絡いたします。

また、会場手配の都合上、研修当日のキャンセルはできませんので予めご了承ください。申込後にキャンセルする場合は、開催初日の3日前までにご連絡ください。

**11. 研修科目** 別紙の日程をご参照ください。

**12. 宿 泊** 各自で手配をお願いします。

なお、東京会場では、川口研修所近郊の宿泊施設を紹介しておりますので、ご希望の方は別紙「日本水道協会川口研修所最寄り宿泊施設のご案内」を参照のうえ、各自直接お申込みください。

**13. そ の 他**

- (1) 研修会場には駐車場がありませんので、お車でのお越しはご遠慮ください。
- (2) 大阪会場付近には昼食を取る場所がほとんどありませんので、昼食をご持参いただくか、毎朝、お弁当(1食 500円)の食券を販売しておりますのでご利用ください。
- (3) お申込みの際にお知らせいただいた個人情報は、今回の研修以外の目的には使用いたしません。
- (4) 台風等により、研修会を中止または延期する場合には、本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」にてお知らせいたします。
- (5) クールビズの実施について、本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」にてお知らせいたします。



# 2019年度 水道基礎講座

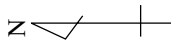
## ～講義内容紹介～

科目	主な講義内容
水道概論	<ul style="list-style-type: none"> <li>○水道行政のしくみ</li> <li>○水道法の、地方公営企業法等水道を取り巻く法令</li> <li>○水道事業の現状と課題</li> </ul>
水道経営	<ul style="list-style-type: none"> <li>○公営企業経営の基本</li> <li>○公営企業会計の基本 (公営企業会計と官庁会計の違い)</li> <li>○公営企業の予算</li> <li>○公営企業の決算</li> <li>○最近の水道料金の状況</li> <li>○水道料金の作り方</li> </ul>
水道システム概論  水源・取水・貯水	<ul style="list-style-type: none"> <li>○水道水源の種類とその特性</li> <li>○地表水・地下水の取水施設 (概要、構造の要件等)</li> <li>○貯水施設 (種類・形式、基本要件等)</li> </ul>
浄水施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>○浄水施設の基本事項 (原水水質に応じた浄水方法等)</li> <li>○施設別の目的と機能 (着水井・凝集池・ろ過池・消毒設備等)</li> <li>○浄水施設の運転管理・保全</li> <li>○リスク対応 (地震・停電・原水水質悪化等)</li> </ul>
導・送・配水施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>○導水施設の概要 (導水方式・導水路・原水調整池等)</li> <li>○送水施設の概要 (送水方式・送水管・浄水調整池等)</li> <li>○配水施設の概要 (配水区域の設定・水運用等)</li> <li>○漏水防止</li> </ul>
機械・電気・計装設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○機械設備の概要 (ポンプ・電動機・弁類・その他設備)</li> <li>○電気設備の概要 (受電設備・配電設備等)</li> <li>○計装設備の概要 (流量計・水位計・圧力計・監視制御システム等)</li> </ul>
水質管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>○水道水質に関する基準 (水質基準・水質管理上留意すべき項目)</li> <li>○主な水質項目の概説</li> <li>○水質管理 (水源・浄水施設・配水施設・給水施設)</li> <li>○水質検査(水質試験)・水質検査計画</li> </ul>
給水装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>○給水装置とは</li> <li>○給水装置の法体系</li> <li>○給水装置の維持管理</li> <li>○給水装置に係わる水質汚染事故</li> </ul>

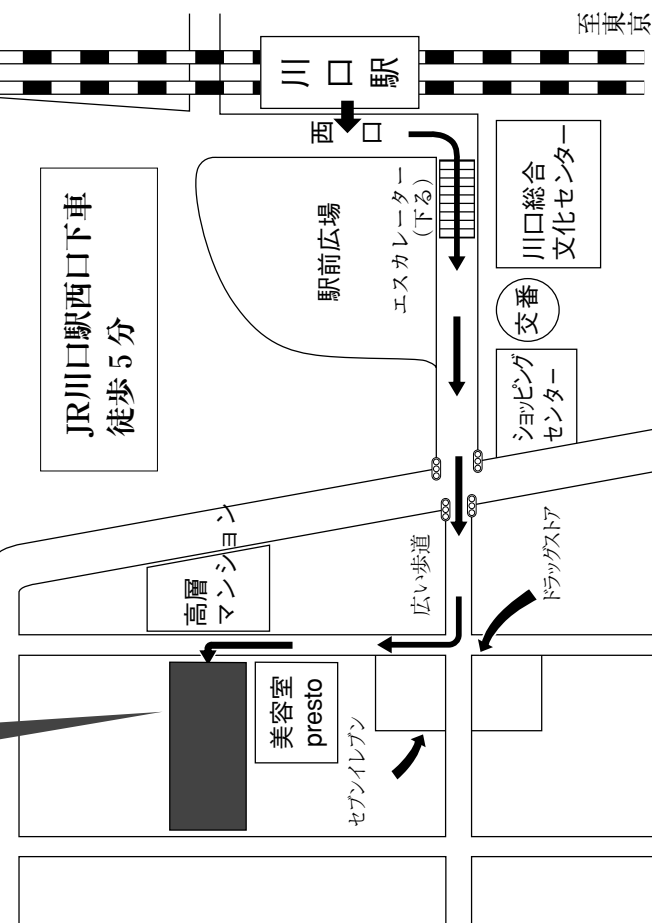
# 日本水道協会川口研修所案内図

所在地 埼玉県川口市川口4-3-39 (日本水道協会川口ビル)

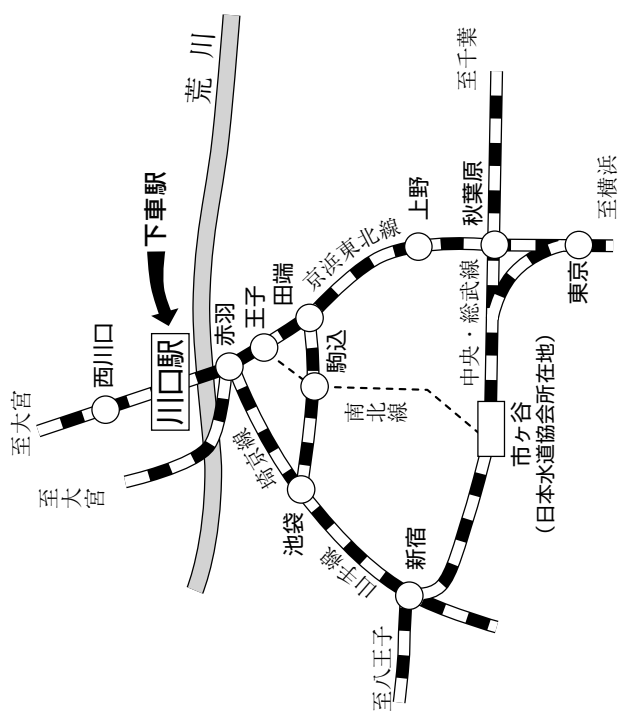
電話 (048) 258-3881



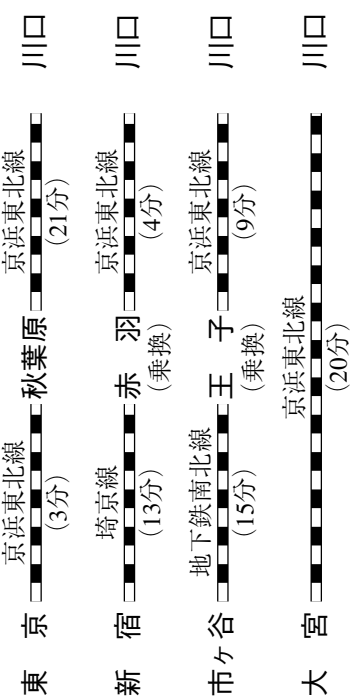
**日本水道協会  
川口ビル**



JR川口駅西口下車  
徒歩5分



## 交通案内



# 大阪会館地図



〒545-0004 大阪市阿倍野区文の里4-5-4  
日本水道協会大阪会館  
TEL (06) 4399-5100 FAX (06) 4399-5101