

## 令和4年度 水道基礎講座 開催要領

1. 目的 水道水がつくられ、配られるまでの過程をはじめ、水道事業の仕組み、水道経営のあり方など水道事業全般にわたる基礎知識の修得を図ることを目的としています。
2. 研修対象 水道業務に従事する新規職員(事務系・技術系)で実務経験年数が概ね1年から3年未満の方が対象
3. 開催期日
- |      |     |      |          |   |         |
|------|-----|------|----------|---|---------|
| 東京会場 | 第1回 | 令和4年 | 5月25日(水) | ～ | 27日(金)  |
|      | 第2回 | 令和4年 | 6月1日(水)  | ～ | 3日(金)   |
| 大阪会場 | 第1回 | 令和4年 | 6月15日(水) | ～ | 17日(金)  |
|      | 第2回 | 令和4年 | 6月29日(水) | ～ | 7月1日(金) |
4. 開催場所
- 東京会場 日本水道協会 川口研修所 (日程裏面 案内図参照)  
埼玉県川口市川口4-3-39  
電話 (048) 258-3881
- 大阪会場 日本水道協会 大阪会館会議室 (日程裏面 案内図参照)  
大阪府大阪市阿倍野区文の里4-5-4  
電話 (06) 4399-5100
5. 募集定員 東京会場 各80名 大阪会場 各80名
6. 参加費
- |     |    |                 |
|-----|----|-----------------|
| 会員  | 1名 | 25,000円 (消費税込み) |
| 非会員 | 1名 | 38,000円 (消費税込み) |
- ※ 参加費の中に昼食代は含まれておりません。
7. 振込先 参加費は、受講決定後送付する請求書に記載の銀行口座宛に開催5日前(休日を含む)までにご送金ください。なお、振込手数料は申込者の負担となります。
- ※ 請求書発行にあたり宛名等の必要事項を「参加申込書」にご記入ください。**
- 参加費をお振込みいただいた後に、本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」よりダウンロードした「送金連絡票」をE-mailにて送信してください。
8. 申込方法 本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」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](mailto:kenshukai@jwwa.or.jp)

※ 研修当日の参加キャンセルはできません。お申込み前に「申込後の研修会キャンセル、中止・延期の取扱い」を必ずご確認ください。

## 9. 申込期間

会 員：令和4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

お申込みは先着順となります。募集定員に達した場合は本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」の各研修会「備考欄」にメッセージを掲載します。お申込み前に必ずご確認ください。

## 10. 参加の決定

E-mailによる「参加申込書」の受信後、受付整理期間（1週間程度）を経て、受講決定通知を申込者宛メールいたします。メールはお申込みいただいた研修会・参加者毎に届きます。募集定員に達し参加申込みの希望に添えない場合は、その旨メールにてご連絡いたします。

**※ お申込みから10日以上経っても受講決定等のメールが届かない場合は、研修課宛ご連絡ください。**

**※ 多くの方にご参加いただくため、特定の団体からの参加申込みが集中する場合は、参加者数の調整をお願いする場合がございます。**

## 11. 研修科目

別紙の日程をご参照ください。

※講義の内容や時間等に変更が生じる場合もございます。予めご了承ください。

## 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ご案内しております。ご希望の方は本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」の「日本水道協会川口研修所最寄り宿泊施設のご案内」をご覧ください。

## 13. そ の 他

- (1) 本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」より「研修会・講習会参加の皆様へのお願い」の記載事項を必ずご確認ください。
- (2) 本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」より「研修会・講習会健康チェック表」をダウンロードし、所定事項を記入のうえ、研修当日、回収箱に提出してください。
- (3) 川口研修所は敷地内全面禁煙です。当研修所の敷地外であっても、周辺の路上、公園、駐車場等での喫煙はおやめください。
- (4) 研修会場の開場時間は8時30分です。
- (5) 研修会場には駐車場がありません。お車でのお越しはご遠慮ください。
- (6) お申込みの際にお知らせいただいた個人情報、今回の研修以外の目的には使用いたしません。

## 令和4年度 水道基礎講座 日程(案)

日付	講義時間	講義科目
1 日 目	12:30 ~ 12:50	開場・健康チェック表提出
	12:50 ~ 13:00	開講式・オリエンテーション
	13:00 ~ 15:00	水道概論
	15:10 ~ 16:40	水道経営
2 日 目	9:00 ~ 10:30	水道システム概論 〈水源・取水・貯水〉
	10:40 ~ 12:30	水道システム概論 〈浄水施設〉
		〈昼食・休憩〉
	13:30 ~ 14:20	水道システム概論 〈浄水施設〉
	14:30 ~ 16:30	水道システム概論 〈導・送・配水施設〉
3 日 目	9:00 ~ 10:30	水道システム概論 〈機械・電気・計装設備〉
	10:40 ~ 12:30	水道システム概論 〈水質管理〉
		〈昼食・休憩〉
	13:30 ~ 15:00	水道システム概論 〈給水装置〉
	15:00 ~ 15:10	閉講式

**〔開催期日及び会場〕**

東京会場 第1回 令和4年 5月25日(水) ~ 27日(金)  
 第2回 令和4年 6月 1日(水) ~ 3日(金)

日本水道協会川口研修所 埼玉県川口市川口4-3-39  
 電話(048)258-3881

大阪会場 第1回 令和4年 6月15日(水) ~ 17日(金)  
 第2回 令和4年 6月29日(水) ~ 7月 1日(金)

日本水道協会大阪会館会議室 大阪府大阪市阿倍野区文の里4-5-4  
 電話(06)4399-5100

# 令和4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	○水道行政のしくみ  ○水道事業の現状と課題	○水道法、地方公営企業法等水道を取り巻く法令
水道経営	○公営企業経営の基本  ○公営企業の予算  ○最近の水道料金の状況	○公営企業会計の基本 (公営企業会計と官庁会計の違い)  ○公営企業の決算  ○水道料金の作り方
水道システム概論	水源・取水・貯水 ○水道水源の種類とその特性  ○貯水施設 (種類・形式、基本要件等)	○地表水・地下水の取水施設 (概要、構造の要件等)
浄水施設	○浄水施設の基本事項 (原水水質に応じた浄水方法等)  ○浄水施設の運転管理・保全	○施設別の目的と機能 (着水井・凝集池・ろ過池・消毒設備等)  ○リスク対応 (地震・停電・原水水質悪化等)
導・送・配水施設	○導水施設の概要 (導水方式・導水路・原水調整池等)  ○配水施設の概要 (配水区域の設定・水運用等)	○送水施設の概要 (送水方式・送水管・浄水調整池等)  ○漏水防止
機械・電気・計装設備	○機械設備の概要 (ポンプ・電動機・弁類・その他設備)  ○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)	○電気設備の概要 (受電設備・配電設備等)
水質管理	○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)  ○水質管理 (水源・浄水施設・配水施設・給水施設)	○主な水質項目の概説  ○水質検査(水質試験)・水質検査計画
給水装置	○給水装置とは  ○給水装置の維持管理	○給水装置の法体系  ○給水装置に係わる水質汚染事故

### <参考図書>

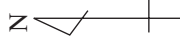
本講座受講にあたり職場等に書籍「水道のあらまし(日本水道協会発行)」がある方は、事前に一読されることをお勧めします。

なお、この「水道のあらまし(日本水道協会発行)」は、本講座の教材として最新版を受講生全員に配布いたしますので新たに購入される必要はございません。

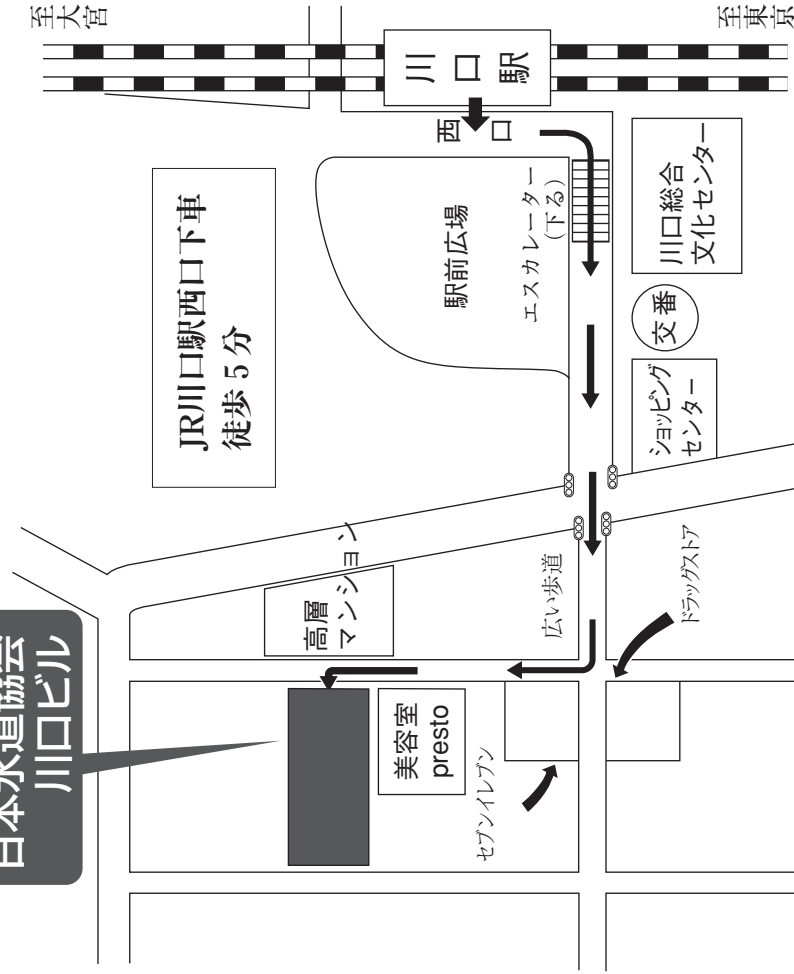
# 日本水道協会川口研究所案内図

所在地 埼玉県川口市川口4-3-39 (日本水道協会川口ビル)

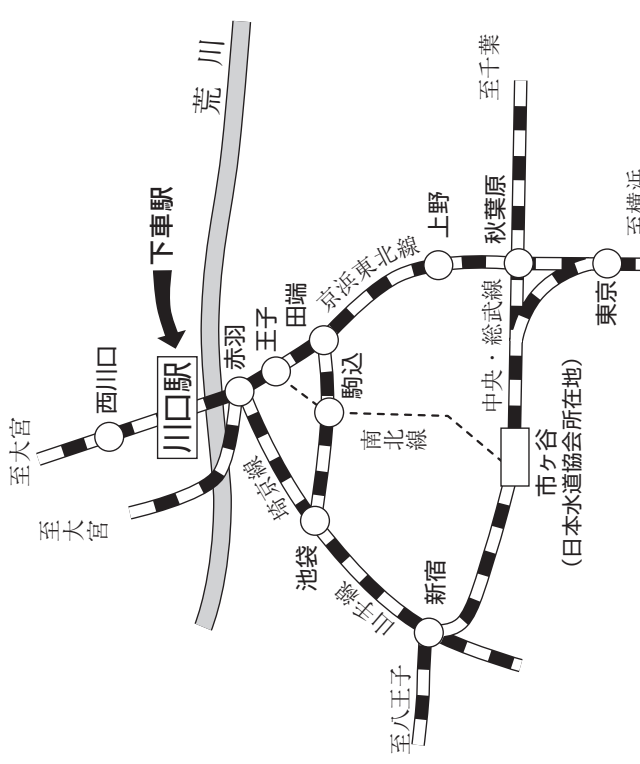
電話 (048) 258-3881



**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

東京	京浜東北線	秋葉原	川口	京浜東北線	(21分)
新宿	埼京線	赤羽	川口	京浜東北線	(4分)
市ヶ谷	地下鉄南北線	王子	川口	京浜東北線	(9分)
大宮	京浜東北線	大宮	川口	京浜東北線	(20分)

Additional routes and transfer information:  
 東京 → 秋葉原 (3分) → 川口 (21分)  
 新宿 → 赤羽 (13分) → 川口 (4分)  
 市ヶ谷 → 王子 (15分) → 川口 (9分)  
 大宮 → 大宮 (乗換) → 川口 (20分)

# 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