

**平成30年度  
水道技術者専門別研修会  
開催要領**

- 1. 目的** 水道技術に関する分野を専門別に6部門に分け、そのうち毎年3部門の中堅技術者を対象に研修を行い、技術職員の専門的知識の向上に資することを目的としています。
- 2. 研修対象** 当該部門における実務経験が概ね3年以上の技術職員
- 3. 開催期日**
- |           |       |           |          |
|-----------|-------|-----------|----------|
| ・水質管理部門   | 平成31年 | 1月21日(月)～ | 25日(金)   |
| ・導送配水施設部門 | 平成31年 | 1月28日(月)～ | 2月 1日(金) |
| ・浄水処理部門   | 平成31年 | 2月 4日(月)～ | 8日(金)    |
- 4. 開催場所** 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
- 5. 定員** 各80名
- 6. 参加費** 各部門とも  

会員	1名	47,000円(消費税込み)
非会員	1名	71,000円(消費税込み)
- ① 請求書は送付いたしませんので、希望される方は研修課までご連絡ください。  
 ② 参加費の中に昼食代は含まれておりません。
- 7. 振り込み先** 開催5日前(休日を含む)までに下記口座宛にご送金ください。  
 三菱UFJ銀行 市ヶ谷支店  
 口座番号 普通預金 0871023  
シャ) ニホンストウキョウカイ  
 口座名義 公益社団法人 日本水道協会
- 参加費をお振込みいただいた後に、別紙「送金連絡票」または本協会ホームページよりダウンロードした送金連絡票をE-mailまたはFAXにて送信してください。
- なお、振込手数料は申込者の負担となります。
- 注) 平成30年4月1日より上記のとおり銀行名が変更されましたので、お振り込みの際はご注意ください。(旧名：三菱東京UFJ銀行)**

- 8. 申込方法** 別紙参加申込書または本協会ホームページの参加申込書に必要な事項をご記入のうえ、下記にE-mail またはFAXにてお申し込みください。  
また、受講に際し特に関心を持ち質問したい事項等がありましたら、別紙の調書に記入のうえ、各部門開催初日の10日前までにE-mail またはFAXでお送りください。  
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 F A X (03)3264-2306  
E-mail kenshukai@jwwa.or.jp
- 9. 申込期間** 会 員…平成30年10月1日午前10時から各部門開催初日の10日前まで  
非会員…各部門開催初日の1ヶ月前から10日前まで  
申込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し込み前にご確認ください。
- 10. 申込の受理** 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。
- 11. 研修科目** 別紙の日程をご参照ください。
- 12. 意見交換会** 各部門の開催2日目に意見交換会を開催いたしますので、参加の有無を参加申込書にご記入ください。会費（4,000円）は開催初日受付にて申し受けます。  
なお、会場手配の都合上、当日のキャンセルはお受け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。また、参加者が少数の場合には中止する場合があります。
- 13. 宿 舎** 各自で手配をお願いします。  
なお、川口近郊宿泊ホテル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、各自直接お申し込みください。
- 14. そ の 他** (1) 電卓・定規等が必要になる場合がありますのでご用意ください。  
(2) 研修会場には駐車場はありませんので、お車でのお越しはご遠慮ください。  
(3) お申し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。

## 平成30年度 水道技術者専門別研修会日程(案) 【水質管理部門】

日付	講義科目・講義時間		
	午 前		午 後
1月21日(月)		受 付 13:00～ 13:20 開講式 13:20～ 13:30	水質概論(衛生管理含む)          13:30～16:30
1月22日(火)	水質管理 ～原水・浄水～		水質管理 ～送配水～          13:30～15:00
		9:30～12:30	精度管理と成績表示          15:10～16:40
1月23日(水)	機器分析 ～理論(IC・原子吸光・ICP・ICP/MS)～	9:30～12:30	機器分析 ～理論(GC・GC/MS・HPLC・LC/MS)～          13:30～16:30
1月24日(木)	理化学試験 ～一般性状・非金属・金属～	9:30～12:30	理化学試験 ～無機物・有機物～          13:30～16:30
1月25日(金)	理化学試験 ～生物試験・微生物試験～	9:30～12:30	閉講式          12:30～ 12:40

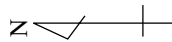
【開催期日及び会場】 平成31年 1月21日(月) ～ 25日(金)

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

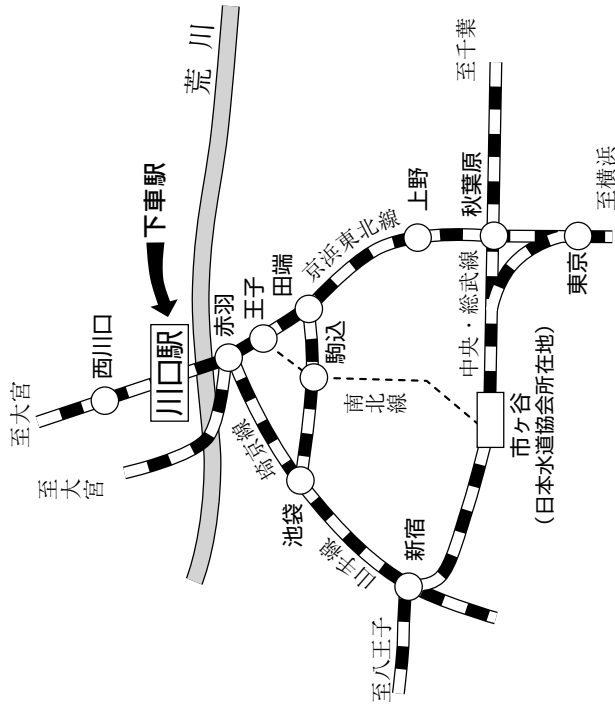
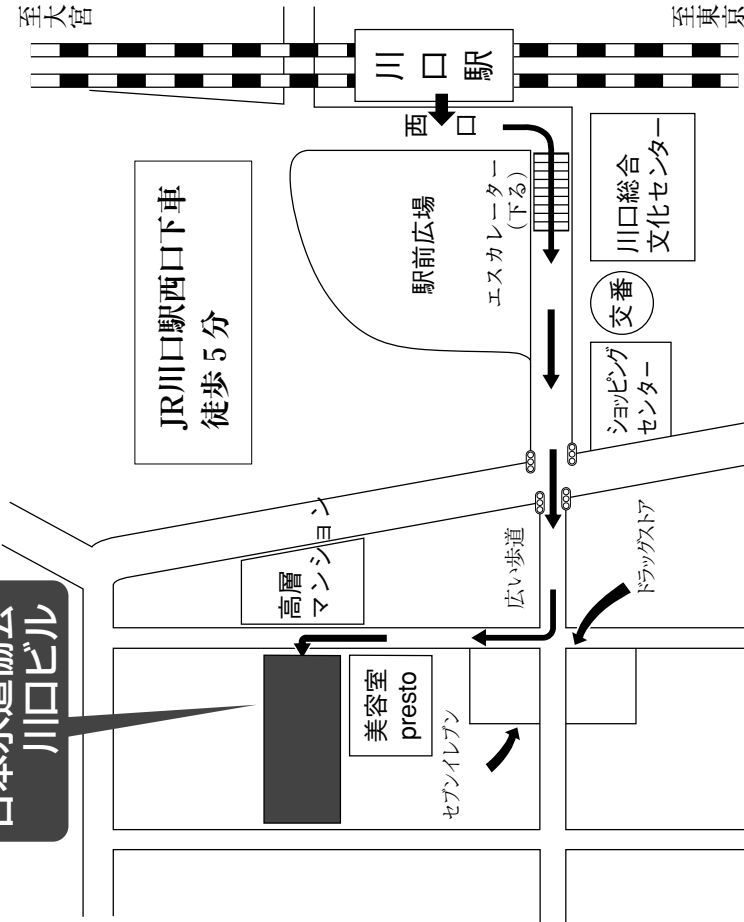
# 日本水道協会川口研修所案内図

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**



## 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)
		(乗換)			
市ヶ谷	地下鉄南北線	王子	川口	京浜東北線	(9分)
		(乗換)			
大宮	京浜東北線		川口		(20分)

**平成30年度 水道技術者専門別研修会日程(案)**  
**【導送配水施設部門(設計施工と維持管理)】**

日付	講義科目・講義時間		
	午 前		午 後
1月28日(月)		受 付 13:00～13:20  開講式 13:20～13:30	水運用計画 合理的な水運用 送・配水施設の運転 他  13:30～16:30
1月29日(火)	導・送・配水施設の整備 送・配水施設(配水池)の概要 送・配水方式 管路の更新 他  9:30～12:30		送・配水施設の維持管理 管路の維持管理 配水調整の基本 図面等の情報管理 災害及び事故対応 他  13:30～16:30
1月30日(水)	配管設計・施工の基礎 配水管の設計 管種・管径、水理計算 付属設備の機能 他  9:30～12:30		配管設計・施工の実務 設計・積算方法 布設工事の手順 布設工事の監督 他  13:30～16:30
1月31日(木)	水道施設の耐震化 法令・基準等 耐震診断・耐震化計画 施設・管路の耐震化 他  9:30～10:30	施設(構造物)の設計 施設(構造物)設計の概要 配水池、ポンプ場の機能・構造 震災対策貯水施設の設計 他  10:40～16:30	
2月1日(金)	漏水防止  9:30～12:30		閉講式  12:30～12:40

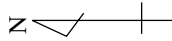
【開催期日及び会場】 平成31年 1月28日(月) ～ 2月 1日(金)

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

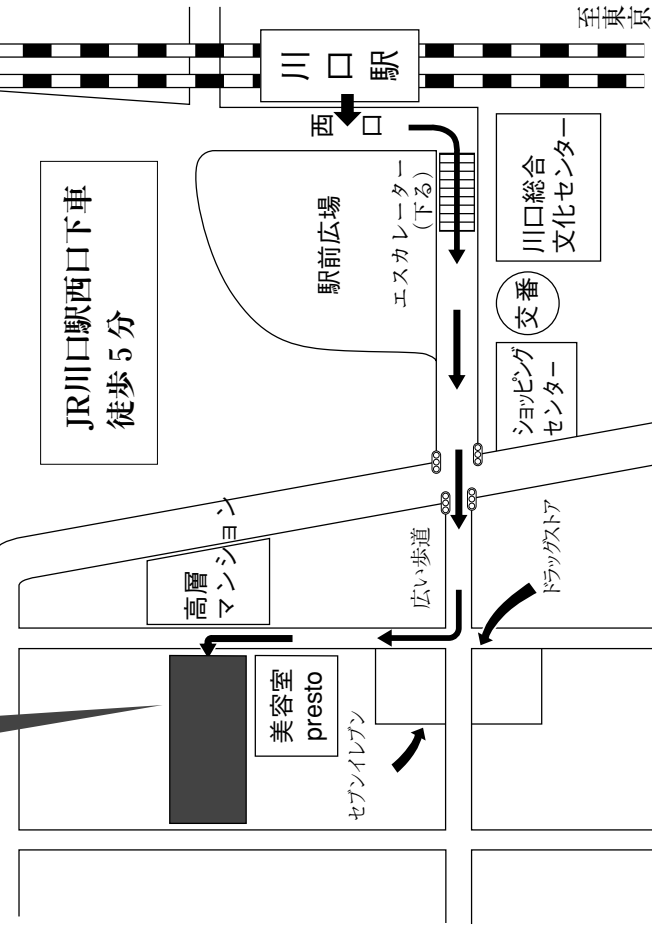
# 日本水道協会川口研修所案内図

所在地 埼玉県川口市川口4-3-39 (日本水道協会川口ビル)

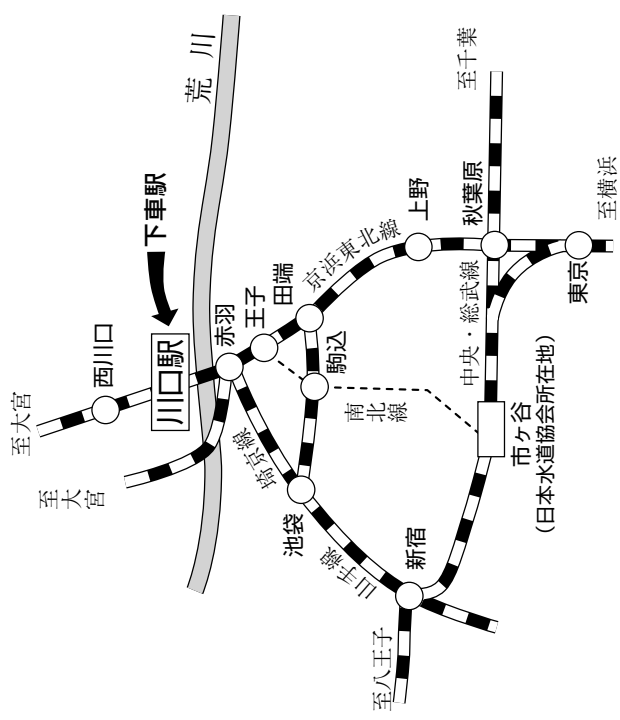
電話 (048) 258-3881



**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

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

**平成30年度 水道技術者専門別研修会日程(案)**  
**【浄水処理部門(高度浄水処理を含む)】**

日付	講義科目・講義時間	
	午 前	午 後
2月4日(月)	受付 13:00～13:20  開講式 13:20～13:30	浄水処理プロセス I          13:30～16:30
2月5日(火)	浄水処理プロセス II       9:30～12:30	オゾン・活性炭処理(UV処理を含む)          13:30～16:30
2月6日(水)	高度浄水処理       9:30～12:30	浄水場見学          13:30～16:30
2月7日(木)	膜処理       9:30～12:30	生物処理(緩速ろ過を含む)          13:30～16:30
2月8日(金)	水道水の消毒と代替塩素剤       9:30～12:30	閉講式   12:30～12:40

〔開催期日及び会場〕 平成31年 2月 4日(月) ～ 8日(金)

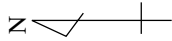
日本水道協会川口研修所  
埼玉県川口市川口4-3-39  
電話(048)258-3881

※ 2月 6日(水)の「高度浄水処理」「浄水場見学」は、川口駅から会場までバスで移動し行います。

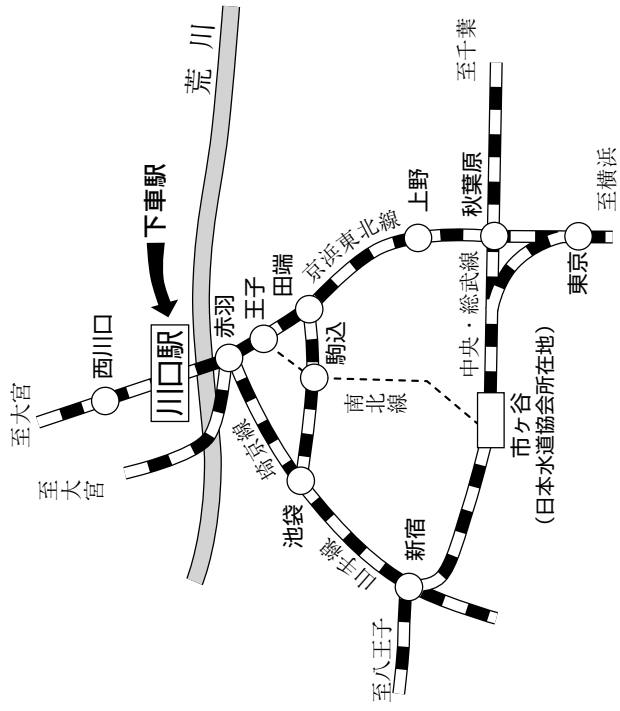
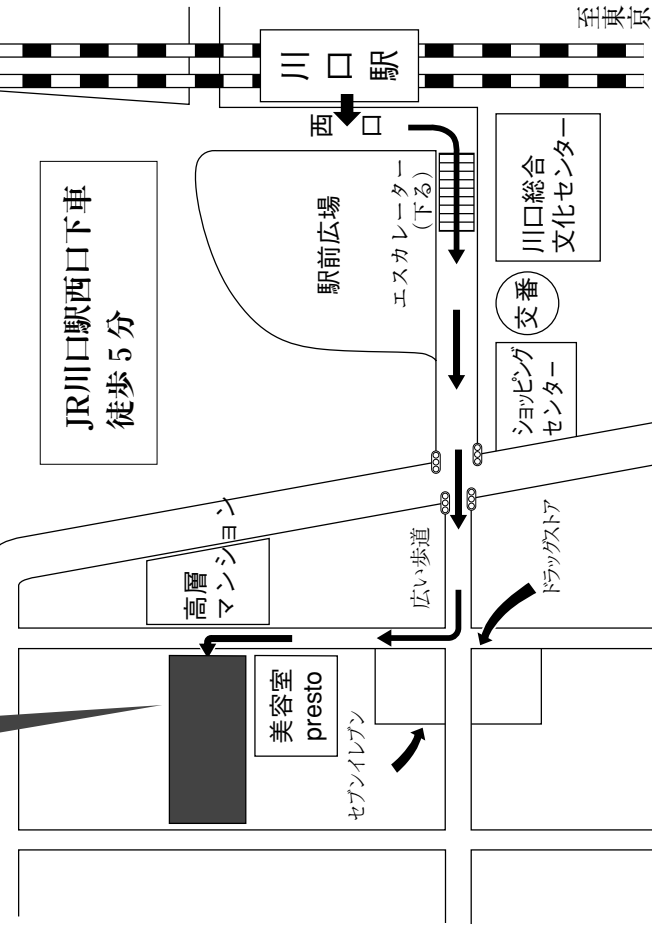
# 日本水道協会川口研修所案内図

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**



## 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)
		(乗換)			
市ヶ谷	地下鉄南北線	王子	川口	京浜東北線	(9分)
		(乗換)			
大宮	京浜東北線		川口		(20分)