令和４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　　令和５年　１月２４日(火) ～ １月２７日(金)
・導送配水施設部門　令和５年　１月３１日(火) ～ ２月　３日(金)
・浄水処理部門　　令和５年　２月　７日(火) ～ ２月１０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　　４３，０００円(消費税込み)
非会員　　１名　　６５，０００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．申込方法　別添「申込方法のご案内」を確認いただいた後、本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」、**参加申込専用ホームページ（https://annai.jwwa.or.jp/ippan/form/index）からお申込みください。**なお、メール等による参加申込みはできません。
お申込みに当たっては、「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。
また、受講に際し特に関心を持ち質問したい事項がありましたら、別紙の調書に記入のうえ、開催初日の１０日前までにE-mail：kenshukai@jwwa.or.jpにお送りください。

８．申込期間　各部門により申込開始日が異なります。ご注意ください。
会　員…**水質管理部門　　令和４年１０月１１日 午前１０時～**
導送配水施設部門　令和４年１０月１７日 午前１０時～
浄水処理部門　　令和４年１０月２４日 午前１０時～
各部門開催初日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

９．参加の決定　「７．申込方法」記載の参加申込専用ホームページからお申込み後、受講決定通知メールが自動送信され、その段階で受講確定となります。

なお、お申込みは先着順となります。定員に達した時点で募集を締め切りますが、キャンセル待ちをご希望の場合は、キャンセル待ちの欄よりお申込みください。

10. 参加者変更　申込後の参加者変更は、1）研修会名、2)団体名、3)変更する参加者と変更後の参加者氏名、所属部課役職名をご記入のうえ、必ずE-mail：kenshukai@jwwa.or.jpにてご連絡ください。

研修会参加キャンセルは、「申込後の研修会キャンセル、中止・延期の取扱い」を参照ください。

11. 請　求　書　参加費の請求書は、希望者のみの発行となります。請求書発行を希望される方は、別添「研修会における請求書の発行」を参考のうえ、メールによりご依頼ください。

なお、受付整理期間を設け、１１月中旬より請求書を順次発行いたします。その後はメールでの依頼後、１週間ほどで発行いたしますが、時期によっては遅れることがございます。予めご了承ください。

12. 振　込　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

口座名義　公益社団法人　日本水道協会
（ｼｬ）ﾆﾎﾝｽｲﾄﾞｳｷｮｳｶｲ

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：soukin@jwwa.or.jp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。

13. 研修当日受付　研修会場の開場時間は８時３０分です。

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いただき、「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。

14. 研修科目　別紙の日程をご参照ください。

15. 宿泊施設　各自で手配をお願いします。

なお、川口研修所最寄りの宿泊施設を案内しています。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」をご覧のうえ、宿泊施設に直接お申し込みください。

16. そ　の　他　（１）　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。

（２）　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。

令和4年度　水道技術者専門別研修会日程
【水質管理部門】

<table>
<tr><td rowspan="2">日付</td><td colspan="3">講義科目・講義時間</td></tr>
<tr><td colspan="2">午　　前</td><td>午　　後</td></tr>
<tr><td>1月24日(火)</td><td>ﾁｪｯｸ表提出 9:00～9:20
開講式 9:20～9:30</td><td>水質概論（衛生管理含む）
9:30～12:30</td><td>水質管理　～原水・浄水～
13:30～16:30</td></tr>
<tr><td>1月25日(水)</td><td colspan="2">水質管理　～送配水～
9:30～10:45

精度管理と成績表示
11:00～12:30</td><td>理化学試験
～生物試験・微生物試験～
13:30～16:30</td></tr>
<tr><td>1月26日(木)</td><td colspan="2">理化学試験
～一般性状・非金属・金属～
9:30～12:30</td><td>理化学試験
～無機物・有機物～
13:30～16:30</td></tr>
<tr><td>1月27日(金)</td><td colspan="2">機器分析
～理論(IC･原子吸光･ICP･ICP/MS)～
9:30～12:30</td><td>機器分析
～理論(GC･GC/MS･HPLC･LC/MS)～
13:30～16:20
閉講式 16:20～16:30</td></tr>
</table>

〔開催期日〕　令和５年　１月２４日（火）～２７日（金）

〔開催会場〕　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

令和4年度　水道技術者専門別研修会日程
【導送配水施設部門（設計施工と維持管理）】

<table>
<tr><th rowspan="2">日付</th><th colspan="3">講義科目・講義時間</th></tr>
<tr><th colspan="2">午　　前</th><th>午　　後</th></tr>
<tr><td>1月31日(火)</td><td>ﾁｪｯｸ表提出
9:00～9:20

開講式
9:20～9:30</td><td>配管設計の基礎
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</td><td>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
13:30～16:30</td></tr>
<tr><td>2月1日(水)</td><td colspan="3">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
9:30～12:30／13:30～16:30</td></tr>
<tr><td>2月2日(木)</td><td colspan="2">水運用計画
合理的な水運用
送・配水施設の運転 他
9:30～12:30</td><td>配管施工の実務
施工計画書、施工算定
工事完成検査 他
13:30～16:30</td></tr>
<tr><td>2月3日(金)</td><td>導・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
9:30～12:30</td><td>漏水防止
13:30～16:20</td><td>閉講式
16:20～16:30</td></tr>
</table>

〔開催期日〕　令和５年　１月３１日（火）～２月３日（金）

〔開催会場〕　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

令和4年度　水道技術者専門別研修会日程
【浄水処理部門】

日付	講義科目・講義時間			
	午　　前		午　　後	
2月7日(火)		ﾁｪｯｸ表提出 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8日(水)	浄水処理プロセスⅡ 9:30～12:30		高度浄水処理 13:30～16:30	
2月9日(木)	オゾン・活性炭処理（ＵＶ処理を含む） 9:30～12:30		膜処理 13:30～16:30	
2月10日(金)	生物処理（緩速ろ過を含む） 9:30～12:30		水道水の消毒と代替塩素剤 13:30～16:30	閉講式 16:30～16:40

〔開催期日〕　　令和５年　２月　７日（火）～　１０日（金）

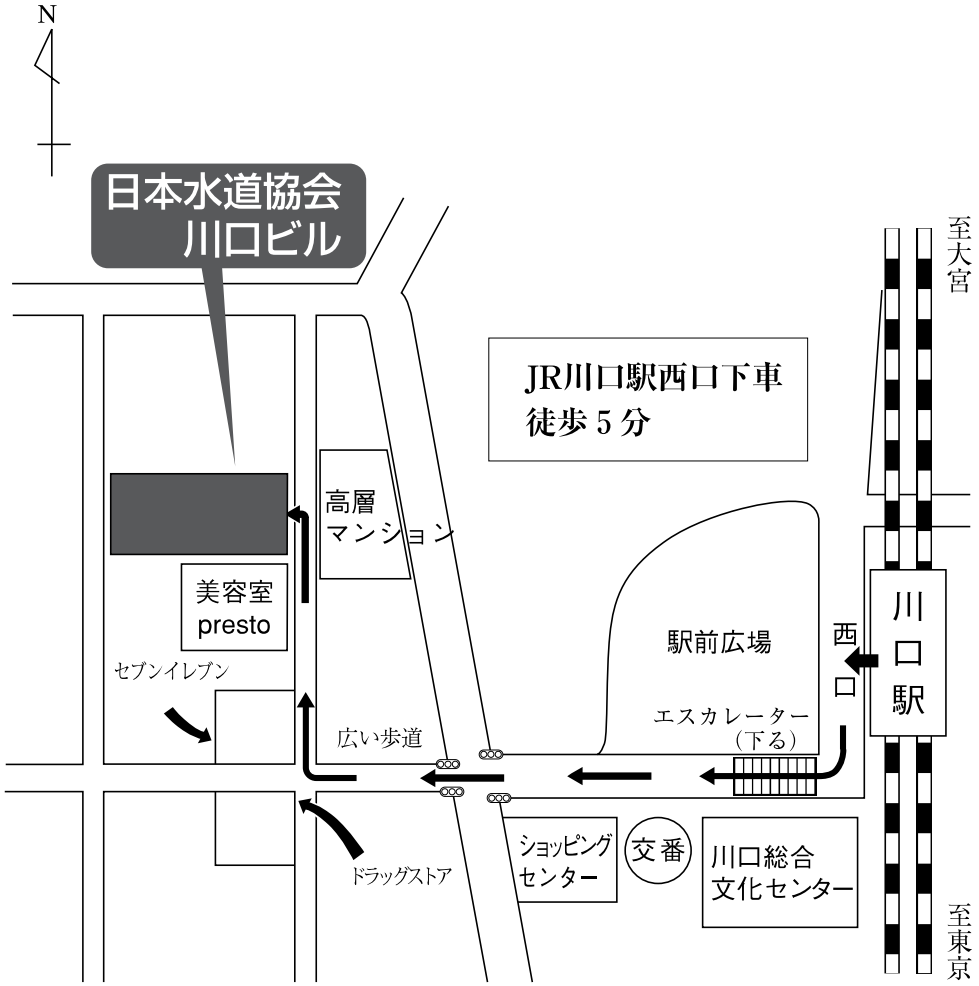
〔開催会場〕　　日本水道協会川口研修所

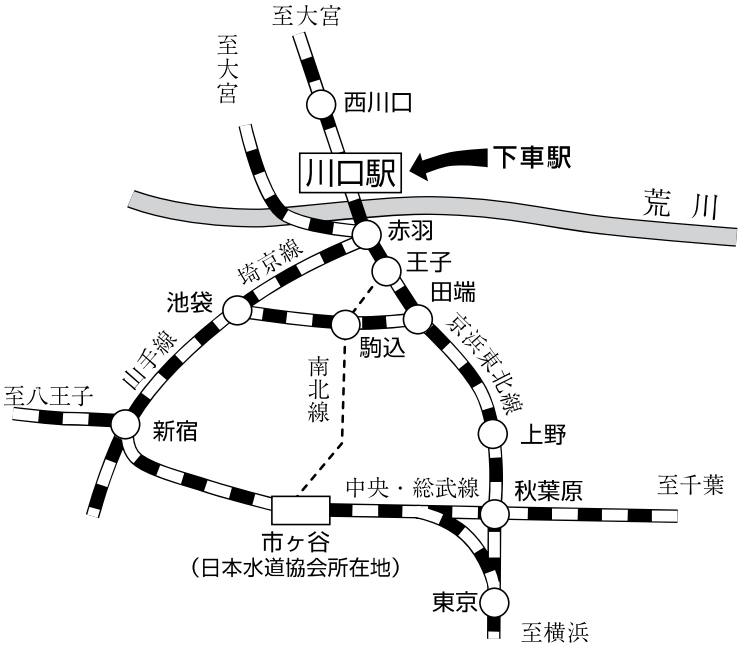
埼玉県川口市川口4－3－39　　電話　(048)258－3881

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





交　通　案　内

東　京	京浜東北線	（3分）	秋葉原	京浜東北線	（21分）	川口
新　宿	埼京線	（13分）	赤　羽	京浜東北線	（4分）	川口
			（乗換）			
市ヶ谷	地下鉄南北線	（15分）	王　子	京浜東北線	（9分）	川口
			（乗換）			
大　宮	京浜東北線	（20分）				川口

水道技術者専門別研修会調書
【水質管理部門】

勤務先		氏　名	
給水人口	人		

科　　目	特に研修（勉強）を希望したい事項
水質概論 （衛生管理含む）	
水質管理 ～原水・浄水～	
水質管理 ～送配水～	
精度管理と成績表示	
理化学試験 ～生物試験・ 微生物試験～	
理化学試験 ～一般性状・ 非金属・金属～	
理化学試験 ～無機物・有機物～	
機器分析 ～理論(IC･原子吸光･ ICP･ICP/MS)～	
機器分析 ～理論(GC･GC/MS･ HPLC･LC/MS)～	

＜送付先＞

E - m a i l : kenshukai@jwwa.or.jp

提　出　期　限：令和５年１月１３日（金）

水道技術者専門別研修会調書
【導送配水施設部門（設計施工と維持管理）】

勤務先		氏　名	
給水人口	人		

科　　目	特に研修（勉強）を希望したい事項
配管設計・施工の基礎	
導・送・配水施設の整備	
施設（構造物）の設計	
水運用計画	
配管施工の実務	
導・送・配水施設の維持管理	
漏水防止	

＜送付先＞

Ｅ－ｍａｉｌ：kenshukai@jwwa.or.jp

提　出　期　限：令和５年１月２０日（金）

水道技術者専門別研修会調書
【浄水処理部門(高度浄水処理を含む)】

勤務先		氏　名	
給水人口	人		

科　　目	特に研修（勉強）を希望したい事項
浄水処理プロセス	
高度浄水処理	
オゾン・活性炭処理 （ＵＶ処理を含む）	
膜処理	
生物処理 （緩速ろ過を含む）	
水道水の消毒と 代替塩素剤	

＜送付先＞

Ｅ－ｍａｉｌ：kenshukai@jwwa.or.jp

提　出　期　限：令和５年１月２７日（金）