

令和2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部門について研修を行い、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。
※浄水場・工場見学は感染予防のため中止とし、開催日程を短縮して開催いたします。
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3年 | 1月19日(火) | ～ | 22日(金) |
| ・導送配水施設部門 | 令和3年 | 1月26日(火) | ～ | 29日(金) |
| ・浄水処理部門 | 令和3年 | 2月3日(水) | ～ | 5日(金) |
4. 開催場所 日本水道協会 川口研修所(別紙 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42名
6. 参加費
- | | | | |
|-----------------|----|----------------|--|
| 水質管理部門・導送配水施設部門 | | | |
| 会員 | 1名 | 40,000円(消費税込み) | |
| 非会員 | 1名 | 60,000円(消費税込み) | |
| 浄水処理部門 | | | |
| 会員 | 1名 | 30,000円(消費税込み) | |
| 非会員 | 1名 | 45,000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
シヤ) ニホスド^ホキョウカイ
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、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又は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。
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。
また、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。

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…令和2年9月15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か月前から10日前まで

お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「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いたしますので申込み前に必ずご確認ください。

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、研修当日のキャンセルはできません。申込み前に別紙「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。

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、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、各自直接お申込みください。

- 13. そ の 他**
- (1) 参加にあたり本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」の「研修会・講習会参加の皆様へのお願い」を必ずご確認ください。
 - (2) 感染予防のため受付を中止します。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) 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、別紙の調書にご記入のうえ、開催日の10日前までにE-mailにてお送りください。
 - (4) 川口研修所は敷地内全面禁煙です。加熱式たばこを含む新型たばこや電子たばこ等も禁止です。
 - (5) 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。
 - (6) 研修会場には駐車場・駐輪場はありませんので、車・バイク・自転車でのお越しはご遠慮ください。
 - (7) 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。
 - (8) **新型コロナウイルス等の感染症拡大や台風等の自然災害の影響により、研修会を中止又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。**

令和2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 19 日 (火)	チェック表 提出 8:50～ 9:20 開講式 9:20～ 9:30	水質概論(衛生管理含む) 9:30～12:30	水質管理～原水・浄水～ 13:30～16:30
1 月 20 日 (水)	水質管理 ～送配水～ 9:30～10:45 精度管理と成績表示 11:00～12:30	理化学試験 ～生物試験・微生物試験～ 13:30～16:30	
1 月 21 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 22 日 (金)	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)～ 13:30～16:20	閉講式 16:20～ 16:30

※ 講義の内容や時間等に変更が生じる場合もございますがご容赦ください。

【開催期日及び会場】 令和3年 1月19日(火) ～ 22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

令和2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26日(火)	チェック表提出 8:50～9:20 開講式 9:20～9:30	水運用計画 合理的な水運用 送・配水施設の運転 他	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
		9:30～10:30	13:30～16:30
1月27日(水)	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	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	
		9:30～10:30	10:45～16:30 (12:30～13:30は昼食休憩)
1月28日(木)	配管設計の基礎 配水管の設計、管種・管径、水理計算 附属設備の機能 他		
		9:30～12:30	9:30～12:30
1月29日(金)	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	漏水防止	閉講式 16:20～16:30
		9:30～12:30	13:30～16:20

※ 講義の内容や時間等に変更が生じる場合もございますがご容赦ください。

【開催期日及び会場】 令和3年 1月26日(火) ～ 29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

令和2年度 水道技術者専門別研修会日程(案)
【浄水処理部門】

日付	講義科目・講義時間		
	午 前		午 後
2月3日 (水)	チェック表提出 8:50～9:20 開講式 9:20～9:30	浄水処理プロセス I 9:30～12:30	浄水処理プロセス II 13:30～16:30
2月4日 (木)	高度浄水処理 9:30～10:30	膜処理 10:45～12:30	13:30～16:30
	オゾン・活性炭処理(UV処理を含む) 10:45～12:30		
2月5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 13:30～15:00	閉講式 16:30～16:40
		水質異常時の監視・対策指針 2019 15:15～16:30	

※ 講義の内容や時間等に変更が生じる場合もございますがご容赦ください。

〔開催期日及び会場〕 令和3年 2月 3日(水) ～ 5日(金)

日本水道協会川口研修所

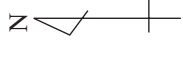
埼玉県川口市川口4-3-39

電話(048)258-3881

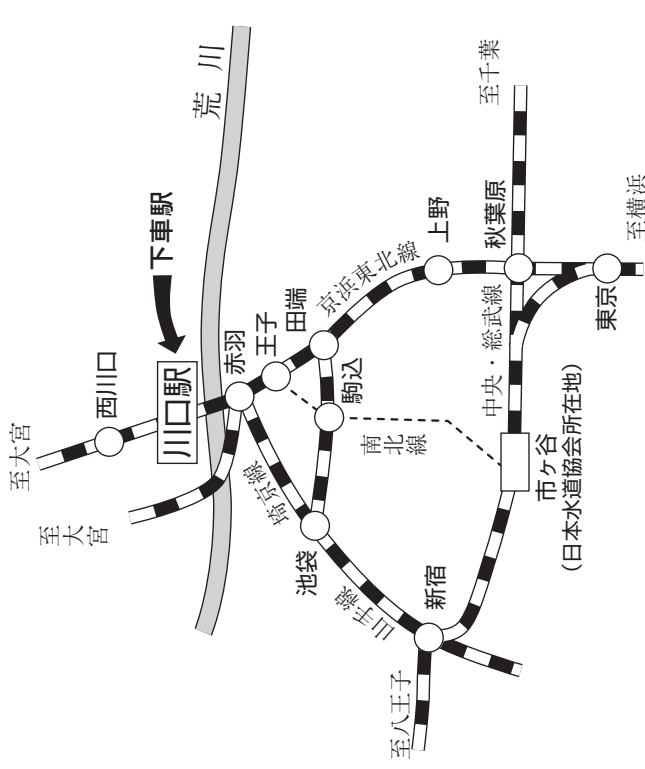
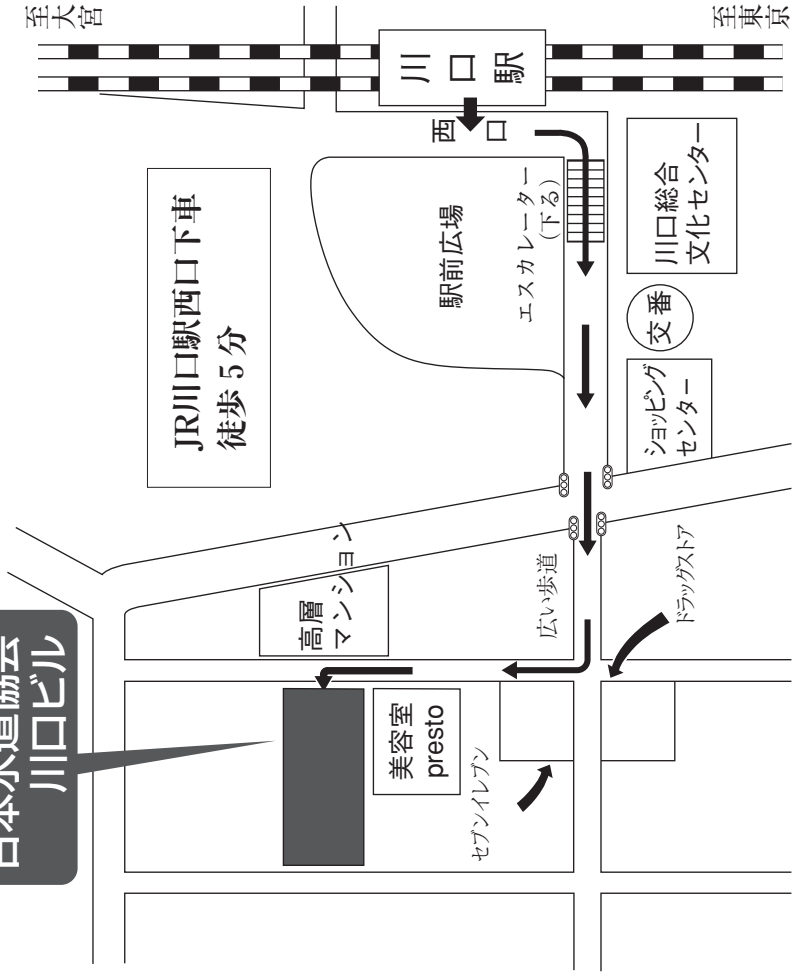
日本水道協会川口研究所案内図

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



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 □ 埼京線 (4分) □ 川口
(乗換)
- 市ヶ谷 □ 地下鉄南北線 (15分) □ 王子 □ 地下鉄南北線 (9分) □ 川口
(乗換)
- 大宮 □ 京浜東北線 (20分) □ 川口