

令和3年度
水道施設耐震技術研修会（東京会場）
開催要領

1. 目的 水道事業において重要な課題となっている水道施設の耐震化について、実務に活用できる体系的知識の習得を目指すことを目的としています。
2. 研修対象 水道施設の耐震設計業務等に携わる技術系職員
(設計経験概ね3年以上、または、耐震設計の経験概ね1年以上)
3. 開催期日 東京会場 令和3年12月15日(水) ～ 12月17日(金)
※大阪会場(令和4年2月17日～18日)は、後期研修会の開催案内にてご案内いたします。
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. 募集定員 80名
6. 参加費 会員 1名 21,000円(消費税込み)
非会員 1名 32,000円(消費税込み)
- ① 請求書は送付いたしませんので、**必要のある方はE-mailにてご連絡ください。**
- ② 参加費の中に昼食代は含まれておりません。
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**
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
 (株)ニホンスイトウキョウカイ
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、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。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、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。

9. 申込期間 会 員…令和3年7月1日午前10時から開催初日の10日前まで
非会員…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。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」の受理をもって参加が決定したものと
して、参加決定の通知は省略させていただきます。また、締切日前に募集
定員に達した場合には、速やかにその旨をご連絡いたします。
**なお、研修当日の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。**

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. 宿泊施設 各自で手配をお願いいたします。
なお、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」をご覧のうえ、宿泊施設に直接お申
込みください。

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。
(5) 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3年度 水道施設耐震技術研修会 日程(案)

日付	講義時間	講義科目
12月15日 (水)	9:00 ~ 9:20	開場・健康チェック表提出
	9:20 ~ 9:30	開講式・オリエンテーション
	9:30 ~ 10:30	水道施設の耐震化の概要 耐震化の現状と課題 地震対策の概要
	10:40 ~ 12:00	水道施設の耐震設計の基本事項 施設の重要度の設定 設計地震動の種類
	13:00 ~ 14:20	地盤の性質と地盤調査
12月16日 (木)	14:30 ~ 16:30	水道施設の耐震設計方法 構造物の揺れ方 設計地震動の設定方法 解析の流れ 様々な解析手法 解析の条件・モデル 耐震性能の照査
	13:00 ~ 16:30	施設別の耐震設計 埋設管路・池状構造物等の設計留意点 建築物の設計留意点 設備機器の設計留意点
	9:00 ~ 12:00	水道施設の耐震設計実務 耐震補強の考え方 耐震設計業務の進め方 耐震診断の実施事例と解説
12月17日 (金)	13:00 ~ 16:30	施設(構造物)の設計事例と解説 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
	16:30 ~ 16:40	閉講式

※ 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。

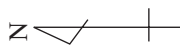
〔開催期日及び会場〕 令和3年12月15日(水) ~ 12月17日(金)

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

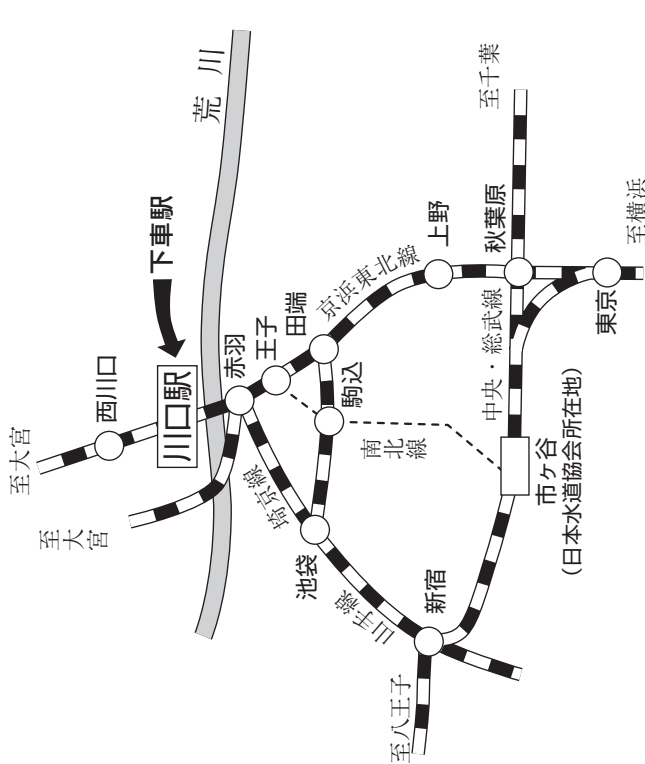
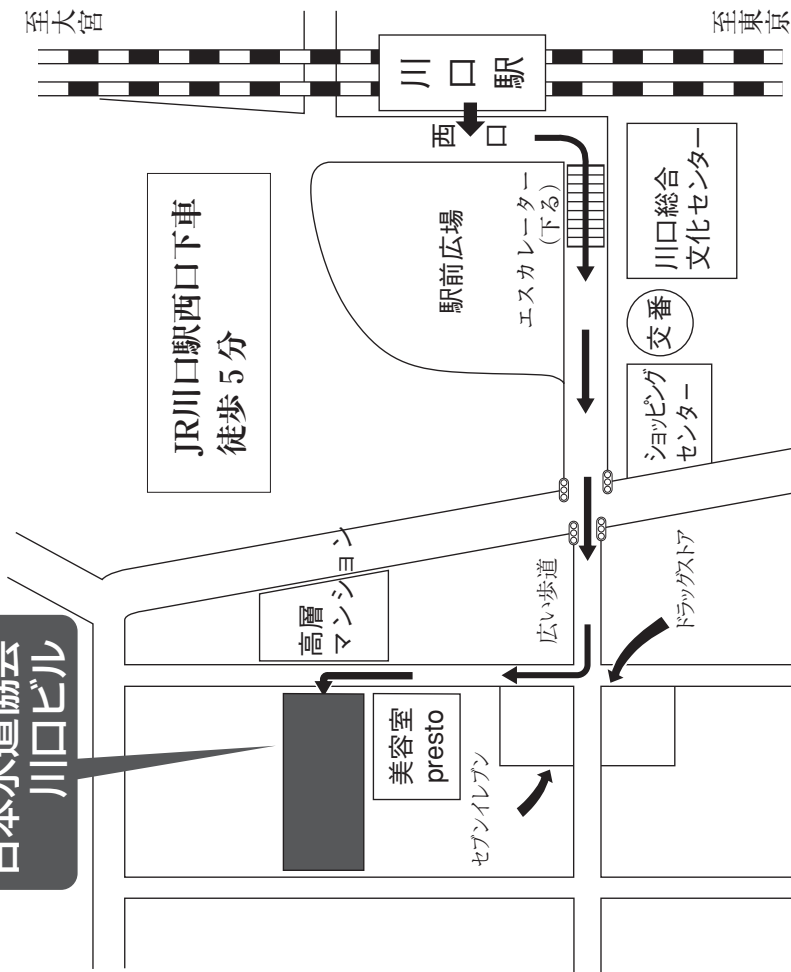
日本水道協会川口研究所案内図

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

