

令和3年度

配管設計講習会のご案内

主催：公益社団法人 日本水道協会

1 目 的

配水管布設工事の設計・施工は、水道システムを築く上で最も重要で、かつ確実性が要求されます。

施設更新の時期を迎えた今日、多くの水道事業体では水道技術の継承が大きな課題であり、また耐震継手管などの新しい管路技術にも対応できる水道技術者の確保は急務となってきました。

このため本協会では、水道技術者育成の観点から、水道事業体職員又は設計業者等の経験が浅い水道技術者を対象に、「配水管の設計に関する基礎知識」から「ダクタイル鋳鉄管を基本とした製図・積算」までの実務能力の習得を目的に「配管設計講習会」を実施します。

2 開催会場・開催日程

地方支部	開催会場	開催日程
北海道	北海道立総合体育センター(北海きたえーる) 2階 研修室 札幌市豊平区豊平5条11-1-1	令和4年1月12日～1月14日
東北	カメイアリーナ仙台(仙台市体育館) 2階 研修室 仙台市太白区富沢1-4-1	令和3年9月15日～9月17日
関東	日本水道協会 川口研修所 川口市川口4-3-39	(第1回) 令和3年9月14日～9月16日
		(第2回) 令和4年2月16日～2月18日
中部	名古屋市上下水道局 人材育成推進室船附研修会館 名古屋市北区大杉1-8-28	令和3年7月14日～7月16日
関西	日本水道協会 大阪会館 大阪市阿倍野区文の里4-5-4	令和3年12月8日～12月10日
中国四国	ホテル千秋閣 7階 鳳の間 徳島市幸町3-55	令和3年8月17日～8月19日
九州	福岡市水道技術研修所 福岡市西区大字羽根戸486	(第1回) 令和3年10月27日～10月29日
		(第2回) 令和3年12月15日～12月17日

3 受講対象者

水道事業体または民間企業等の職員で、配管設計の経験が浅い方が対象です。

4 受講定員

講習会 1 回当たりの受講定員は、各会場とも 50 名 です。受講申込みの先着順に受付を行い、定員になり次第受付を終了します。参加申込書の受理をもって参加が決定したものと、参加決定の通知は省略させていただきます。

また、申込みが 30 名を下回る会場は、講習会を中止する場合があります。

なお、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。

5 講習内容とカリキュラム（案）

第 1 日目（講義）

時 間	講習科目	主な講習内容
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	注意事項等
9:30～10:00	水道の課題と設計業務	
10:00～12:00	配管設計・積算の基礎知識	設計業務の流れ、配管工事の知識
12:00～13:00	（休 憩）	
13:00～16:30	配管設計・積算の基礎知識	管路の水理、配管工事の積算

第 2 日目（実習）

時 間	講習科目	主な講習内容
9:00～12:00	製図の基本	図面作成上の留意点
	管路 (GX 形) の製図演習	平面図、管割図等の作成実習
12:00～13:00	（休 憩）	
13:00～16:30	管路 (GX 形) の製図演習	平面図、管割図等の作成実習

第 3 日目（実習）

時 間	講習科目	主な講習内容
9:00～12:00	積算の基本	工事費の構成
	管路 (GX 形) の積算演習	数量計算書、内訳書、代価表の作成実習
12:00～13:00	（休 憩）	
13:00～16:00	管路 (GX 形) の積算演習	数量計算書、内訳書、代価表の作成実習
16:00～16:15	閉講式	

6 参加費

参加費は受講者 1 名につき 36,000 円（消費税込み）です。

※請求書は送付いたしませんので、必要のある方は研修課までご連絡ください。

7 参加費振込先

講習会開催日の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) ニホンスイトゝウキョウカイ

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「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

別紙参加申込書または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な事項をご記入のうえ、**E-mailにてお申込みください。**また、お申込みに当たっては、「申込後の講習会キャンセル、中止・延期の取扱いについて」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 申诉期限

各回開催初日の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があります。

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しますので申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 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（関東会場）は敷地内全面禁煙です（新型たばこや電子たばこ等も含む）。
また、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) 講習会の当日必ず持参するもの

ア) 筆記用具、定規

イ) 関数電卓 (三角関数が計算できるもの)

ウ) 三角スケール (1/500のスケールがあるもの)

5) 宿泊をご希望の方は各自で手配願います。なお、宿泊費用は受講者各自の負担となります。

6) お知らせいただいた個人情報、今回の講習実施以外の目的には使用いたしません。

7) 昼食は受講者各自でご用意ください。なお、九州会場の付近には昼食をとる場所がほとんどないため毎朝、お弁当(1食500円程度)の注文を受付けておりますのでご利用ください。

8) 関東会場及び関西会場の開場時間は8時30分です。

9) 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、講習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。

申込後の研修会キャンセル、中止・延期の取扱い

申込みいただいた研修会をキャンセルする場合は、所定の費用が発生いたします。申込み前に下記の事項を必ずご確認ください。

＜キャンセルの連絡＞

研修会申込み後のキャンセルは、必ず本協会事務局まで電話にてご連絡ください。ご連絡いただいた当日の16時までを「キャンセル受付日」とします。

＜当日の無断欠席＞

研修会には定員枠があるため、多くの会場でキャンセル待ちの状況となっております。研修会当日の無断欠席は参加を希望する方の研修機会を奪うことになりますので、欠席される場合は必ず事前に事務局までご連絡ください。

＜研修会参加費の返金＞

- ① 研修会前日（土日祝日を除く）までのキャンセル
参加費から振込手数料(実費)を差し引いた金額を返金いたします。
- ② 研修会当日
参加費は返金いたしません。

＜研修会中止・延期時の対応＞

台風等の自然災害の影響により、やむを得ず研修会を中止又は延期する場合、日数・参加費等に変更が生じる場合がございます。詳細は本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」にて随時お知らせします。研修会・講習会参加の際は、本協会ホームページで最新の情報をご確認ください。

中止する際の参加費の返金は、以下のとおり取り扱います。

中止の状況	参加費返金の取扱い
研修会開始前中止	全額返金
研修会3／4以上実施	全額徴収
研修会3／4未満実施	日割り計算して、未実施分を返金

〔事務局〕日本水道協会研修国際部研修課

東京都千代田区九段南4－8－9

電話（03）3264－2462

E-mail: kenshukai@jwwa.or.jp

研修会・講習会参加の皆様へのお願い

1. 受講者の皆様へお願い

- 研修会場に入室する際には、必ず手指をアルコール消毒してください。
- 「密」を避けるため受付を中止します。
 - ・ 本協会ホームページより「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、開催初日に回収箱に提出するとともに、自席をロビーに用意している座席表で確認してください。その際、周りの方との距離にご注意ください。
 - ・ 座席は間隔を確保して設定しておりますので、着席方法を遵守してください。
- 研修期間中はマスクを持参のうえ、着用をお願いします。（本協会ではマスクの用意はありません。）マスクを着用されない方の参加はお断りします。
- 手洗い、うがい、咳エチケットの徹底をお願いします。
- 休憩時間中も周りの方と適度な距離を取り、大きな声での会話は避けるなど、参加者同士の会話は控えめにしてください。
- 研修会場は適宜換気を行いますので、室温の変化に対応できる服装にて来場ください。
- 他のフロア等への立ち入りはお控えください。
- 受講中に発熱等の風邪症状を感じられた場合は、速やかに事務局職員までお申し出ください。

2. 体調不良の方

- 以下の事項に該当する場合は参加を見合わせてください。
 - ・ 体調が良くない場合(咳・熱・咽頭痛、味覚障害等の症状が見られる)
 - ・ 同居家族等に新型コロナウイルス感染症への感染が疑われる方がいる場合
 - ・ 過去14日以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国、地域等への渡航又は当該在住者との濃厚接触がある場合

令和 年 月 日（開催初日）

日本水道協会研修会・講習会 健康チェック表

本協会研修会・講習会に参加される方は、開催初日の健康状態を下記に記入し、
研修会事務局まで提出してください。

勤務先名	
氏 名	



「ある」または「ない」に ✓（チェック）を入れてください。

ある

ない

💡 平熱を超える発熱がありますか

具体的な体温

[

] 度

☐☐

※ 研修会が複数日にわたる場合、2日目以降のチェック表は、会場にご用意します。
また、各自検温ができるよう体温計をご持参ください。

💡 体調に以下の変化はありますか

・ 咳、喉の痛みなどの風邪の症状

☐☐

・ 倦怠感、息苦しさ

☐☐

・ 味覚、嗅覚の異常

☐☐

💡 過去14日以内に新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚
接触はありますか

☐☐

💡 過去14日以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を
必要とされている国、地域等への渡航又は当該国等の在住者
との濃厚接触がありますか

☐☐

会場案内図

※受講当日のお問い合わせは、事務局 03(3264)2462 へお願いします。
講習会の内容について開催会場へのお問い合わせはご遠慮願います。

北海道会場

北海道立総合体育センター(北海きたえーる) 2階研修室

札幌市豊平区豊平5条11-1-1

- 札幌市営地下鉄 東豊線「豊平公園」駅下車 地下通路直結 徒歩約4分
- マイカー利用不可

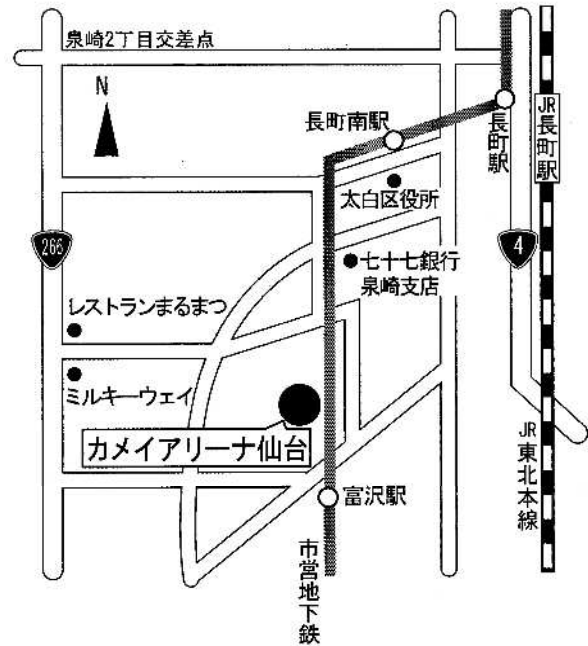


東北会場

カメイアリーナ仙台(仙台市体育館)2階研修室

仙台市太白区富沢1-4-1

- 地下鉄「富沢」駅下車 徒歩5分
- 駐車場は有料

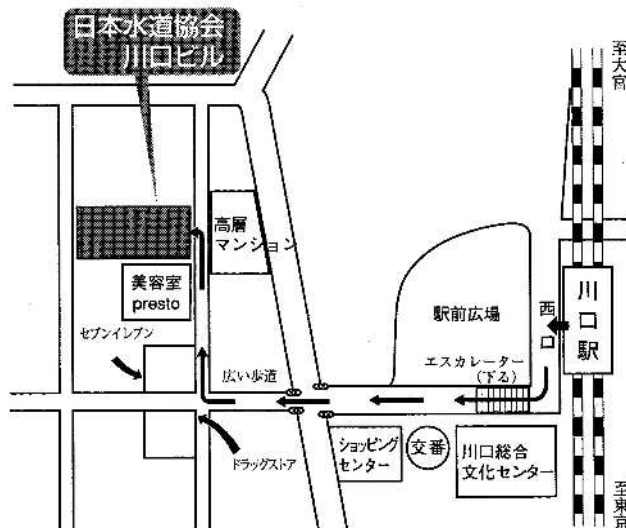


関東会場

日本水道協会川口研修所

川口市川口4-3-39 (048-258-3881)

- JR「川口」駅西口下車 徒歩5分
- マイカー利用不可

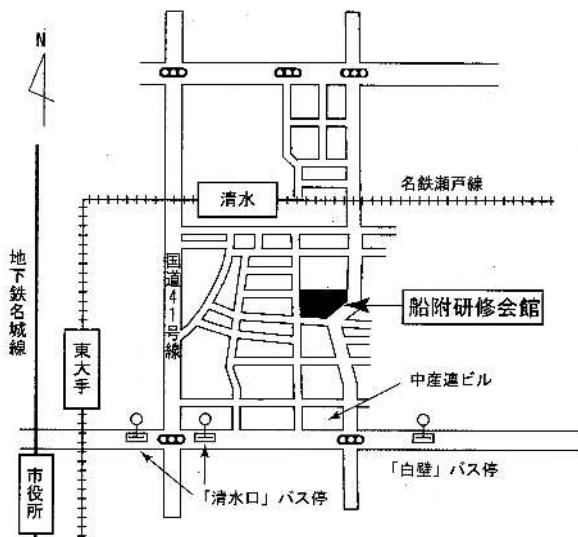


中部会場

名古屋市上下水道局人材育成推進室船附研修会館

名古屋市北区大杉 1-8-28

- 名鉄瀬戸線「清水」下車徒歩 5 分
- 名古屋バスターミナル10 番のりば（基幹2）
「清水口」バス停下車徒歩 7 分
- 栄バスターミナル3 番のりば（基幹2）
「清水口」バス停下車徒歩 7 分
- マイカー利用不可



関西会場

日本水道協会大阪会館

大阪市阿倍野区文の里 4-5-4 (06-4399-5100)

- 地下鉄 谷町線「文の里駅7 番出口」徒歩 4 分
- 地下鉄 御堂筋線「昭和町1 番出口」徒歩 7 分
- JR 阪和線「美章園駅西口」徒歩 7 分
- マイカー利用不可



中国四国会場

ホテル千秋閣 7 階 鳳の間

徳島市幸町 3-55

- JR 徳島駅 下車 徒歩 9 分
- 駐車場利用可 (先着順)



ホテル千秋閣

※駐車場は建物裏手にございます。

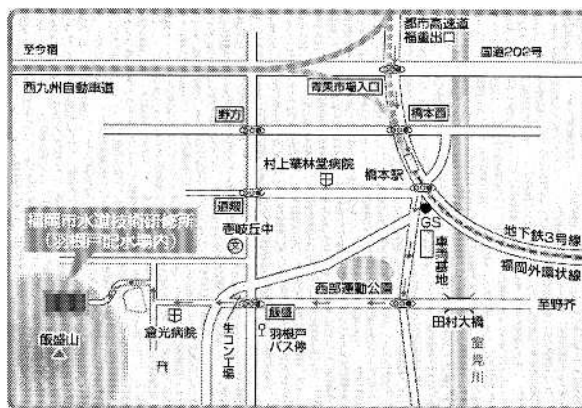
徳島市幸町3-55 088-622-9121

九州会場

福岡市水道技術研修所

福岡市西区大字羽根戸 486

- 航空機利用【45 分】福岡空港：福岡市営地下鉄（福岡空港-天神乗換-天神南-橋本駅下車）-タクシー（5 分）
- JR 利用【40 分】JR 博多駅：福岡市営地下鉄（博多駅-天神乗換-天神南-橋本駅下車）-タクシー（5 分）
- マイカー利用可能 福岡都市高速道路「福重」出口 約 15 分



☆宿泊希望者は、「冷泉閣ホテル駅前 電話 092-441-8601（ホテルから会場まで送迎付）」へ『日本水道協会講習会への参加』の旨を伝え、早めにご予約ください。注：旅行代理店、インターネットからのご予約の場合、送迎はございません。

令和3年度 配管設計講習会 参加申込書

会場	1:北海道 2:東北 3:関東(第1回) 4:関東(第2回) 5:中部 6:関西 7:中国四国 8:九州(第1回) 9:九州(第2回)		
都道府県			
勤務先			
所在地	〒		
申込者 担当者	部課名 氏名	ふりがな	
	TEL		
	E-mail		
参加費 振込日	令和 年 月 日 振込(予定)		
所属部課名・役職名	参加者氏名	水道業務 経験年数	設計業務 経験年数
	ふりがな		
	ふりがな		
	ふりがな		

(注)参加費の振込日が未定でも、お申込みに支障はありませんが、開催5日前までに
参加費をお振り込みいただき、送金連絡票を E-mail にて送信してください。

参加申込は、E-mail にてお願いいたします。

E-mail : kenshukai@jwwa.or.jp

※申込書の書式は、本協会ホームページ〈研修会・講習会のご案内〉よりダウンロードできます。

E-mail : soukin@jwwa.or.jp

記入日:

年

月

日

送 金 連 絡 票

※ 本票は研修会申込書ではありませんのでご注意ください。

以下の必要事項にご記入ください。

研修会名①		会場	
研修会名②		会場	
研修会名③		会場	

<振込元情報> 注: 通帳に印字される振込名義をご記入ください。日本水道協会の振込口座を記入しないでください。

金融機関名	
支店名	
フリガナ	
振込名義	
振込年月日	
振込金額	

支払期日: 各研修開講5 日前

<参加者情報>

研修会①		研修会②		研修会③	
団体名		団体名		団体名	
氏名		氏名		氏名	

<振込金額内訳>

研修会名	会員区分	金額	人数	計

備考:

※ 送金連絡票は、「日本水道協会ホームページ→研修会・講習会のご案内→研修会講習会 日程/詳細一覧」からダウンロード可能です。

※ メールで送信する場合は、エクセルデータのままと送りください。

※ 送金連絡票の送付確認の電話はご遠慮ください。

団体名	
氏 名	
TEL	
メールアドレス	

○ 送金に関するお問い合わせ先

経理課

TEL: 03-3264-2287

○ 研修の内容・請求書の発行等に関するお問い合わせ先 研修課

TEL: 03-3264-2462