

下水協発第 92 号  
令和 4 年 4 月 1 日

会 員 各 位

東京都千代田区内神田2丁目 10 番 12 号  
(内神田すいすいビル)  
公益社団法人 日本下水道協会  
理事長 岡久 宏史  
(公印省略)

## 第 57 回下水道技術職員養成講習会の開催について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて本会では、標記講習会を各地方下水道協会との共催により、下記の開催要領により開催することになりました。本講習会は、下水道事業に携わる技術者として必要な基礎知識の概要を体系的に修得することを目的としています。

本講習会は、新規採用職員など下水道事業に係る実務経験 1～2 年程度の職員を受講対象としています。講師は、地方公共団体等の下水道担当者を予定し、講師出身団体の考え方や講師の経験等を交えて講義を行います。講習会は、演習問題を活用しながら講義を進めつつ、専用テキストや DVD 教材を使用し理解を促します。

これまでの会員の皆様の御意見を基に、会場およびライブ配信で受講された方の講義内容の知識を補完して更なる理解の促進を図るため、受講後から 2 か月の期間、講義内容の科目を動画にした e-ラーニングの提供を始めます。e-ラーニングでは本編の講義内容に加え、水の天使や下水道のマスコットキャラクタースイスイが各章の進行や講義の合間のブレイクコーナーで楽しく学べるお手伝いをしてくれます。

また、年度途中の異動等で下水道の知識を学ぶ必要性が生じた場合に学習の機会を提供できるよう、e-ラーニングのみを受講できるサービスも開始します。会場等での講習会は 6 月～7 月に開催し、e-ラーニングは令和 4 年 9 月から令和 5 年 3 月まで受講できます。

つきましては、貴庁(社)関係職員の参加方につき、よろしくお取り計らい下さいますようお願い申し上げます。また、貴庁(社)の出先機関への周知方につきましても、併せてよろしくお願い申し上げます。

なお、本会では国の新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針等に基づき制定した「研修実施における新型コロナウイルス感染症対策マニュアル(R2.7)」に則り、受講者の皆様の安全を確保するとともに、安心して受講頂けるように体制を整え研修を実施します。開催要領 8 に受講者の皆様へお願いしたいこと、事務局で実施する対策について記載していますので確認頂きますようお願い申し上げます。

皆様の参加をお待ちしております。

敬 具

※「研修実施における新型コロナウイルス感染症対策マニュアル(R2.7)」の掲載箇所

[https://www.jswa.jp/wp2/wp-content/uploads/2020/08/corona\\_manual.pdf](https://www.jswa.jp/wp2/wp-content/uploads/2020/08/corona_manual.pdf)

※申し込み方法については、下記のアドレスから申し込みができます。

<https://www.jswa.jp/seminar/application/> (web 申し込みを推奨！)

## 第 57 回下水道技術職員養成講習会 開催要領

### 1. 開催期間・会場：

開催地	開催期間	会 場	定 員
北海道 (札幌会場)	6月16日(木) ～17日(金)	ホテルノースシティ 札幌市中央区南9条西1丁目 (地下鉄南北線中島公園1番出口 徒歩3分)	50名
東 北 (仙台会場)	7月12日(火) ～13日(水)	仙都会館 仙台市青葉区中央2丁目2-10 仙都会館ビル (JR仙台駅西口 徒歩5分)	50名
関 東 (東京会場)	7月28日(木) ～29日(金)	CIVI研修センター秋葉原 千代田区神田須田町1丁目5-10 相鉄万世橋ビル (JR秋葉原駅 徒歩5分)	80名
中 部 (福井会場)	6月30日(木) ～7月1日(金)	福井市地域交流プラザ 福井市手寄1丁目4-1 (JR福井駅 徒歩1分)	40名
関 西 (大阪会場)	6月30日(木) ～7月1日(金)	CIVI研修センター新大阪東 大阪市東淀川区東中島1丁目19-4 LUCID SQUARE SHIN-OSAKA (JR新大阪駅東口 徒歩1分)	80名
中国・四国 (広島会場)	7月26日(火) ～27日(水)	広島県JAビル 広島市中区大手町4-7-3 (広島電鉄1号線(宇品線) 市役所前駅 徒歩2分)	40名
九 州 (福岡会場)	7月7日(木) ～8日(金)	八重洲博多ビル 福岡市博多区博多駅東2丁目18-30 八重洲博多ビル (JR博多駅筑紫口 徒歩5分)	40名
ライブ 配信	7月28日(木) ～29日(金)	インターネットを利用した動画配信システムです。 東京会場の講義をライブ配信します。 職場・在宅で受講が可能です。 ライブ配信を視聴するパソコンやタブレット等の端末から テスト動画視聴用URL <a href="https://millvi-cs.com/external/check/">https://millvi-cs.com/external/check/</a> にアクセスし、視聴が可能か確認のうえで、 お申込み下さい。	—
e-ラーニング	令和4年9月1日 ～ 令和5年3月31日	インターネットを利用した動画配信システムです。 職場・在宅で受講が可能です。 ライブ配信を視聴するパソコンやタブレット等の端末から テスト動画視聴用URL <a href="https://millvi-cs.com/external/check/">https://millvi-cs.com/external/check/</a> にアクセスし、視聴が可能か確認のうえで、 お申込み下さい。	—

2. 受講対象： 会員、非会員で、経験年数が浅い技術職員(新規採用から実務経験 1～2 年程度)及び新たに下水道部門に配属された技術職員

### 3. 講義日程

#### (1) 会場、ライブ配信で受講をされる方

	時 間	科 目	講 師
第一 日 目	9:15～9:25	開会挨拶	各地方下水道協会等
	9:25～11:55	下水道の計画とこれからの下水道事業 雨水管理計画	地方公共団体
	13:15～15:45	管路施設の設計	地方公共団体
	15:55～17:30	ビデオ「管路の施工」(23分)	地方公共団体
管路施設の施工			
第二 日 目	9:30～10:50	ビデオ「管路の維持管理」(20分)	地方公共団体
		管路施設の維持管理	
	11:00～12:10	ビデオ「排水設備」(22分)	地方公共団体
		排水設備	
	13:10～14:15	事業場排水の排水指導	地方公共団体
	14:25～16:35	ビデオ「水処理施設・汚泥処理施設」(20分)	地方公共団体
ポンプ場・処理場施設の概要			

[e-ラーニングについて]

受講終了の翌日から2か月間、受講された講義と同内容のe-ラーニングを受講できます。会場やライブ配信の受講時に理解が困難であった内容や再度確認をしたい内容について、e-ラーニングで振り返ることにより知識の補完が可能になります。

e-ラーニングの視聴用URLは、受講後にメールで送付します。メールに記載のある参加者番号(ID)、パスワードを入力し視聴してください。

#### (2) e-ラーニングで受講をされる方

・講義内容は、会場、ライブ配信で実施する内容と同一で、2か月間の視聴が可能です。

各科目の受講時間は下表のとおりです。

e-ラーニングの科目	目安の視聴時間(分)
第1章 下水道の計画とこれからの下水道事業	80
第2章 雨水管理計画	40
第3章 管路施設の設計	120
第4章 管路施設の施工	80
第5章 管路施設の維持管理	80
第6章 排水設備	60
第7章 事業場排水の排水指導	40
第8章 ポンプ場施設の概要	60
第9章 処理場施設の概要	60

・各章は約10分の動画に分割して、視聴しやすいようにしています。

・各章の進行やブレイクタイムに水の天使と下水道マスコットキャラクタースイスイが登場して楽しく受講できるようにしています。

### 4. 教材: 第57回下水道技術職員養成講習会専用テキスト、同講義用補助資料(令和4年度版)

・コロナ対策の一環として、教材は事前に送付しますので講習会当日は忘れずに持参願います。

・e-ラーニングで受講をされる方についても同一の教材を送付いたします。

## 5. 参加費用(1名につき):(2日間)

(1)会場、ライブ配信で受講をされる方(受講終了の翌日から2か月間、e-ラーニングを受講できます。)

区 分	参加費用(税込)	内訳(税込)	
		参加費	教材費
請求書項目	①	②	③
会 員	20,000円	15,500円	4,500円
非会員	40,000円	31,000円	9,000円

(2)e-ラーニングで受講をされる方(e-ラーニング受講期間は9月から3月までです。)

区 分	参加費用(税込)	内訳(税込)	
		参加費	教材費
請求書項目	①	②	③
会 員	17,000円	12,500円	4,500円
非会員	34,000円	25,000円	9,000円

### (3)注意事項

- ・教材は参加者全員に購入していただきます。
- ・宿泊代、昼食代は含みません。
- ・会場、ライブ配信で受講をされる方の参加費には、e-ラーニングの費用が含まれます。

## 6. 申込等について:

### (1)申込期限

開催地	申込期限(必着)	開催地	申込期限(必着)
北海道(札幌会場)	6月2日(木)	関 西(大阪会場)	6月16日(木)
東 北(仙台会場)	6月28日(火)	中国・四国(広島会場)	7月12日(火)
関 東(東京会場)	7月14日(木)	九 州(福岡会場)	6月23日(木)
中 部(福井会場)	6月16日(木)	ライブ配信	7月 14日(木)
e-ラーニング	令和5年1月10日(火)		

注)・申込期限以前でも定員を超えた場合には、ご参加をお断りする場合があります。  
その際には、本会から申込者に事前にご連絡いたします。

・e-ラーニングの受講で申込期限を超えて受講を要望される場合は、直接、研修課まで連絡をお願いします。

・「e-ラーニング」の申込は7月1日から開始し、受講は9月1日より開始します。

### (2)動画の視聴期間

#### ①会場、ライブ配信で受講をされる方

- ・会場、ライブ配信で受講終了の翌日から2か月間

#### ②e-ラーニングで受講をされる方

- ・申込週(木曜日まで)の翌々週月曜日から2か月

※注意点:ただし、金曜日に申し込まれたものは申込週後の3週目月曜日からの視聴となります。

(資料の配送、設定の都合により。)

例) 令和4年9月15日(木)に申込→令和4年9月26日(月)から11月26日(土)まで

令和4年9月16日(金)に申込→令和4年10月3日(月)から12月3日(土)まで

## 7.その他:「下水道管路の設計」の講義で、管底高の計算を行いますので、電卓等をご持参下さい。

## 8.新型コロナウイルス感染症対策への取組みについて

※協会 HP に掲載している「研修実施における新型コロナウイルス感染症対策マニュアル」をご覧ください。

### (1)受講者の皆様へのお願い

- ・受講中はマスクの着用をお願いします。
- ・所定の場所(講義室、トイレ)以外に立ち入らないでください。
- ・37.5 度以上の発熱症状や軽い風邪症状(のどの痛み、咳、全身倦怠感)等があった場合は受講をご遠慮ください。
- ・次の事項に該当する方は受講をご遠慮ください。
  - 新型コロナウイルス感染症陽性とされた者との濃厚接触がある場合
  - 同居家族や身近な知人に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発表されている国・地域等への渡航、並びに当該在住者との濃厚接触がある場合
- ・会場入場時の検温に御協力をお願いします。
- ・こまめな手指消毒や手洗い、うがい等をお願いします。また、手を拭く際は個人用のタオルやペーパータオルを使用してください。
- ・飲料に関しては、持参するか、会場内に設置されている自動販売機をご利用ください。

### (2)事務局で実施する対策

- ・研修業務に従事する職員は検温を行い、37.5 度以上の発熱症状やのどの痛み、咳、全身倦怠感等の症状がある場合、会場への入室をしません。
- ・事務局職員は、会場での役割分担を決めて感染症対策に取り組みます。
- ・マスクを着用します。
- ・こまめに手指消毒又は手洗いを行います。
- ・受付時、研修の休憩、昼休憩の外出後等の機会に事務局より、こまめな手指消毒や手洗いを呼びかけます。
- ・飲料に関しては、持参するか、会場内に設置されている自動販売機をご利用ください。
- ・入場時に密にならないように間隔を空けて受付します。

## 9. 申し込み方法:協会ホームページから申し込みをお願いします。

[https://www.jswa.jp/seminar/application/\(web 申し込みを推奨！\)](https://www.jswa.jp/seminar/application/(web%20申し込みを推奨!))

## 10. 問い合わせ先:

公益社団法人 日本下水道協会 経営・研修部 研修課 03(6206)0284(直通)

# 第 57 回下水道技術職員養成講習会 参加申込書

送付先：日本下水道協会 研修課

申込日：令和 4 年 月 日

FAX：03-6206-8529

## ●申込者情報

会員専用  
(後納)

団 体 名			
住 所	〒 ー		
部 署 名			
申 込 者 名	ふりがな		
電 話 番 号		F A X	
メールアドレス			

下記の通り申し込みます。

### 1. 会員区分(該当番号に○を付けてください)

I. 正会員・準会員(自治体・地方公共団体・公社等) II. 賛助会員(会社) III. 特別会員(個人)

### 2. 参加会場(該当番号に○を付けてください)

I. 札幌 II. 仙台 III. 東京 IV. 福井 V. 大阪 VI. 広島

VII. 福岡 VIII. ライブ配信 IX. e-ラーニング(申込は7月から開始し受講は9月から)

### 3. 参加者氏名(氏名には必ずふりがなを記入してください)

所属部課名	役 職	ふりがな 氏 名	職 種 例)事務、土木等	参加時経験年数 (下水道関連)
				年 月
				年 月
				年 月

注) 参加が2会場に分かれる場合や、4名以上でお申込の場合は、この参加申込書を複写してください。

### 4. 請求書要望(以下の項目について必ずご記入ください)

請求書の宛名	※個人名等が入る場合はふりがなを入れてください。		
請求書 いずれかを選択	開催要領の「6.参加費用」を参照 <input type="checkbox"/> 「参加費」として記載(①のみ) <input type="checkbox"/> 参加費の内訳明細あり(②③) <input type="checkbox"/> 参加費(②)で1枚、教材費(③)で1枚(分割請求) <input type="checkbox"/> 専用請求書あり(様式送付願います)		
要 望	要望のない場合は、見積書・納品書・請求書を送付いたします。 <input type="checkbox"/> 日付なし 希望		
合 算 請 求	<input type="checkbox"/> 参加者を合算して請求 <input type="checkbox"/> 参加者個々に請求 注*( )		

注\*) 別口で申込をした参加者分の合算も可能ですので、参加者の氏名をご記入ください。(同会場のみ)

### 5. 注意事項

※「IX. e-ラーニング」は、申込を令和4年7月から開始し、受講は令和4年9月からとなります。

※本参加申込書は、講習会終了まで必ず控えを保存してください。

※「受講票」は、申込者のメールアドレスに送付される申込確認ページURLより印刷して当日お持ちください。

※申し込み後、辞退を希望される方は、申込確認ページより辞退をしてください。辞退をされずに欠席された場合は費用が発生いたします。

# 第 57 回下水道技術職員養成講習会 参加申込書

送付先：日本下水道協会 研修課

申込日：令和 4 年 月 日

FAX：03-6206-8529

## ●申込者情報

非会員専用  
(前納)

団 体 名			
住 所	〒 ー		
部 署 名			
申 込 者 名	ふりがな		
電 話 番 号		F A X	
メー ル ア ド レ ス			

下記の通り申し込みます。

### 1. 参加会場(該当番号に○を付けてください)

- I. 札幌    II. 仙台    III. 東京    IV. 福井    V. 大阪    VI. 広島  
VII. 福岡    VIII. ライブ配信    IX. e-ラーニング (申込は7月から開始し受講は9月から)

### 2. 参加者氏名(氏名には必ずふりがなを記入してください)

所属部課名	役 職	ふりがな 氏 名	職 種 (例)事務、土木等	参加時経験年数 (下水道関連)
				年 月
				年 月
				年 月

注) 参加が2会場に分かれる場合や、4名以上でお申込の場合は、この参加申込書を複写してください。

### 3. 振込内容をご記入ください。

- ・振込人名はカタカナで記入してください。
- ・仕向銀行は、振込の際に利用された銀行です。
- ・内訳には振込人数等を記入してください。

仕 向 銀 行		仕 向 支 店 名	
振 込 日		振 込 人 名	
振 込 金 額		内 訳	

* 振 込 先 *	みずほ銀行丸之内支店	普通預金	2134390	シャ)ニホンゲスイドウキョウカイ
-----------	------------	------	---------	------------------

注1) 振込が確認出来ない場合は、申込書として受理いたしませんのでご注意ください。

注2) 振込手数料は、申込者負担となります。

### 4. 注意事項

- ※「IX. e-ラーニング」は、申込を令和4年7月から開始し、受講は令和4年9月からとなります。
- ※本参加申込書は、講習会終了まで必ず控えを保存してください。
- ※「受講票」は、申込者のメールアドレスに送付される申込確認ページ URL より印刷して当日お持ちください。