

令和元年 9 月吉日

## 令和元年度下水道光ファイバー技術講習会のご案内

(一社)日本下水道光ファイバー技術協会

光ファイバーを用いた高速・大容量のデータ通信により、社会は、飛躍的な発展を遂げました。インターネット、携帯電話、スマートフォン等は、既に私たちの暮らしに欠かせないものとなっています。これらの便利で身近なサービスを支えてきただけでなく、光ファイバーは、センサーとしての機能（水位、歪み、温度計測等）を持っており、様々な分野への応用が期待されています。

この光ファイバーを下水道管きょ内に敷設することで、地震・風水害・落雷・火災等の災害に強く、下水道管理者により敷設・管理を行うため外部侵入等による人的被害も受けにくい、信頼性の高い自営ネットワークを構築できます。これらの利点から下水道施設の集中管理やセンサーの機能と組み合わせた浸水対策などに活用が進んでいます。

私ども日本下水道光ファイバー技術協会は、国土交通省の支援に呼応し、下水道光ファイバーの敷設に関する技術普及に努め、自治体の構想策定や様々な調査、事業展開をご支援して参りました。この活動の一環として本年度も「下水道光ファイバー技術講習会」を開催いたします。

内容は、国土交通省のご講演「下水道行政の最近の動向について」をはじめ、協会会員講師による下水道光ファイバー技術マニュアルの解説となっております。

本年度は、遠方からの参加者様に配慮しまして午後半日講習と致しました、皆様からの多数のお申込みをお待ち申し上げます。

なお、本講習会は、土木学会継続教育（CPD）プログラム認定を受けており、受講された方には受講証を発行いたします。（認定番号：JSCE19-0918 単位数：3.5単位）

[土木学会継続教育（CPD）制度：<http://committees.jsce.or.jp/opcet/cpd>]

### 記

1. 講習会名 : 令和元年度下水道光ファイバー技術講習会
2. 日 時 : 令和元年 11 月 8 日（金） 13:00 ～ 17:00
3. 会 場 : (公社) 日本下水道協会 5階会議室  
東京都千代田区内神田 2-10-12 内神田すいすいビル 5F  
※最寄り駅：別紙「講習会場のご案内」をご参照ください。
4. 参加資格 : どなたでもご参加頂けます。
5. 参加費用 : 一般（6,000 円）、協会会員（3,000 円）、自治体関係者（無料）

## 令和元年度下水道光ファイバー技術講習会 開催要領

### 1. 日時

令和元年 11 月 8 日（金） 13：00 ～ 17：00

### 2. 会場

（公社）日本下水道協会 5階会議室

東京都千代田区内神田 2-10-12 内神田すいすいビル 5F

別紙「講習会場のご案内」をご参照ください。

### 3. カリキュラム

講 習 科 目		講 師
13：00～13：05	開 会	
13：05～14：05	講演：下水道行政の最近の動向について	国土交通省 下水道部企画課
14：05～14：15	小休憩	
14：15～15：05	技術マニュアル「ケーブル設計編」の解説と設計関連 の話題について	協会会員講師
15：10～16：00	技術マニュアル「ケーブル施工編」の解説と施工関連 の話題について	協会会員講師
16：05～16：55	技術マニュアル「ケーブル維持管理編」の解説と維持 管理関連の話題について	協会会員講師
16：55～17：00	閉 会	

注) プログラムおよび講習時間の配分等は、変更することがあります。

#### 4. 参加費用

一 般	協会会員	自治体関係者
6,000 円	3,000 円	無料

(上記費用は、消費税を含んでおりま

す)

#### 5. 講習会テキスト

- ・講習資料および関係資料類は、当日配布いたします。
- ・「下水道光ファイバー技術マニュアル」を追加購入ご希望の方は、当協会ホームページ (<http://www.softa.or.jp/> 出版物—発行図書類—技術マニュアル購入申込案内) より購入申込書を取得し FAX でお申込みください。

#### 6. お申込方法

別紙「参加申込書」に必要事項をご記入の上、FAX でお申し込みください。

#### 7. お申込期限

**令和元年 10 月 29 日 (火)**

※1 お申込順の受付となりますので、申込多数のため受付を締め切らせて頂く場合がございます。予めご了承ください。**申込数が超過した場合のみ、参加不可の旨ご連絡いたします。(令和元年 10 月 31 日を予定)** 参加可能な場合は、ご連絡いたしません。

※2 申込締切り後でも、余裕がある場合は、受け付けをいたします。

#### 8. 参加費用のお支払方法

**令和元年 11 月 1 日 (金)** までに下記口座にお振り込み下さい。

振込先 みずほ銀行東京営業部

口座番号 普通 1911409

口座名 一般社団法人 日本下水道光ファイバー技術協会

※ 請求書等が必要な場合は、送付先をお申込書にご記入ください。

#### 9. お問合せ先

(一社) 日本下水道光ファイバー技術協会 事務局

東京都千代田区内神田 2-10-12 内神田すいすいビル 4 階

TEL 03-6206-0222、FAX 03-6206-0221

#### 10. お願い

講習会当日、受付にてお名刺を 2 枚申し受けます。ご準備の程よろしく願いいたします。

## 講習会場のご案内

会場	(公社) 日本下水道協会 5階会議室 東京都千代田区内神田 2-10-12 内神田すいすいビル5F
交通機関	① JR 神田駅西口「神田駅西口商店街」入口より4つ目の通りを左折。 (徒歩4分) ② 地下鉄丸ノ内線大手町駅 A2 出口より、徒歩5分。

### ご案内図



令和 年 月 日

(一社) 日本下水道光ファイバー技術協会 御中

FAX : 03-6206-0221

参加申込書

## 令和元年度下水道光ファイバー技術講習会

住 所 〒

団体名

会社名

TEL ( ) FAX( )

No.	受講種別	氏 名	所 属	連絡先
	自治体関係 協会会員 一般			TEL FAX

※ 受講種別欄は自治体関係・協会会員・一般のうち、該当種別を丸印でご記入ください。

※ 前日以降のキャンセルは、返金はいたしかねます。

※ 請求書が必要な場合は、送付先をご記入下さい。

## 【請求書の宛先】

郵便番号：〒

住 所：\_\_\_\_\_

部 署 名：\_\_\_\_\_

担当者名：\_\_\_\_\_