

令和3年9月吉日

## 令和3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。皆様からの多数のお申込みをお待ち申し上げます。

※新型コロナウイルス感染症の予防の観点から、例年より小規模人数での開催とさせていただきます。席の間隔を出来るだけあけて受講できる体制とします。ご来場の皆様におかれましては、「手洗い」や「マスクの着用」など感染症予防対策へのご協力をお願い致します。

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：JSCE21-1063 単位数：4.0単位）

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

### 記

1. 講習会名 : 令和3年度下水道光ファイバー技術講習会
2. 日 時 : 令和3年11月12日（金） 11:00 ～ 16:30
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3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3年11月12日(金) 11:00 ~ 16:30

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
11:00~11:05	開会	
11:05~12:15	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
12:15~13:15	昼休憩	
13:15~14:05	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
14:05~14:15	小休憩	
14:15~15:05	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
15:05~15:15	小休憩	
15:15~16:05	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
16:05~16:25	質疑応答・アンケート記入	
16:25~16:30	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 (<https://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 3 年 11 月 4 日 (木)**

※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 3 年 11 月 5 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 3 年 11 月 8 日 (月)** 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3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
	自治体関係 協会会員 一般			TEL FAX
	自治体関係 協会会員 一般			TEL FAX
	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： \_\_\_\_\_