令和７年７月８日

令和７年度下水道光ファイバー技術講習会のご案内

一般社団法人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、スマートフォン等は、私たちの暮らしに欠かせないものとなっています。一方、近年頻発する自然災害への国土強靭化が叫ばれる中で、少子高齢化に伴う財政難や人員不足、施設の老朽化など下水道事業を取り巻く課題は多様化しており、DXの推進が求められています。

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）を持ち、様々な分野への応用が期待されており、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、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効率的で効果的な浸水対策などに活用が進んでいます。

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「ドローン等を活用した下水道管路施設の点検調査技術」、「光ファイバーセンシングに関する技術動向」及び下水道光ファイバー技術マニュアルを解説し、併せてロボット工法等のパネルや心線監視装置の現物を展示する等講習会の充実を図ります。皆様からの多数のお申込みをお待ち申し上げます。

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：JSCE25-0843　単位数：4.9 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７年度下水道光ファイバー技術講習会

2　日　　時　：　令和７年 11 月７日（金）　10：05　～　16：40

3　申込期限　：　令和７年 10 月 22 日（水）

4　会　　場　：　公益社団法人 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

※最寄駅：　別紙「講習会場のご案内」をご参照ください。

5　募集人員　：　40 名程度

6　参加資格　：　どなたでもご参加頂けます。

7　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７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７年 11 月７日（金）　10：05　～　16：40

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
10：05～10：10	開　会（開場は 9：50～）	
10：10～11：10	講演：下水道行政の最近の動向について	国土交通省 上下水道技術企画官付
11：10～11：20	小休憩	
11：20～11：50	講演：ドローン等を活用した 下水道管路施設の点検調査技術	協会会員講師
11：50～12：20	講演：光ファイバーセンシングに関する技術動向	協会会員講師
12：20～13：20	昼休憩	
13：20～14：10	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
14：10～14：20	小休憩	
14：20～15：10	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
15：10～15：20	小休憩	
15：20～16：10	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
16：10～16：30	質疑応答・アンケート記入	
16：30～16：40	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、下記のメールアドレスにお送りください。

申込先メールアドレス：2025seminar@softa.or.jp

7　お申込期限

令和 7 年 10 月 22 日（水）

※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 7 年 10 月 24 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 7 年 11 月 4 日（火）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

一般社団法人 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お願いいたします。

講習会場のご案内

会場	公益社団法人 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７年　　月　　日

一般社団法人 日本下水道光ファイバー技術協会

参加申込書

令和７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： Mail：
	自治体関係 協会会員 一般			TEL Mail
	自治体関係 協会会員 一般			TEL Mail
	自治体関係 協会会員 一般			TEL Mail

※　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：＿＿＿＿＿＿＿＿