



一般社団法人次世代センサ協議会 **第1回 SENSPIRE フォーラム**

**「光ファイバセンシング技術によるインフラ分野の DX に向けた価値提供」**  
**－ 社会実装・導入を促進するためのマニュアルと施工管理の革新 －**

次世代センサ協議会では SENSPIRE フォーラムとして、最新のセンシング技術情報を一つのテーマを深掘りして提供することを目的とするため、また社会実装に向けた真の課題の追求と施策について意見交換ができるよう一般参加形で新規開催することになりました。

第1回目として「光ファイバセンシング技術によるインフラ分野の DX に向けた価値提供」のテーマで鹿島建設の今井道男様にご講演いただいた後、引き続き、参加者全員でパネルディスカッションを開催します。

下記の議題を中心にディスカッションしたいと思います。

- 1) 社会実装として、敷設・導入の簡易化、保守・遠隔監視・修理の自動化はどこまで進んだのか、現状についての情報共有と課題感  
 議論のポイント：「あったらいい」ではなく、「なくては困る」要素はどこか
- 2) 技術開発の方向性  
 議論のポイント：DX を踏まえた高精度化、廉価化でない進化軸とは
- 3) 新たなビジネス創出に向けた取組  
 議論のポイント：施工、維持管理向けに留まらないエコシステムの構築 など

(企画：松本慎也、渡部一雄)

- 開催日：2022年10月6日(木) 10:00 – 12:00 オンライン開催
- オンデマンド開催日：10月11日(火) ~ 10月25日(火) 講演1時間のみ放映
- 主催：一般社団法人次世代センサ協議会
- 参加費：一般/10,000円(消費税込み)、次世代センサ協議会会員/無料
- 参加定員：50名 ※定員になり次第、締め切らせていただきます。
- 参加申込方法：事前登録制となっておりますので、参加ご希望の方は下記リンク先よりお申込みください。
- 参加方法：参加者には、前日までに視聴用 URL と資料 URL をお知らせしますので、資料をダウンロードしてご参加ください。

**お申込みはこちらから**

■プログラム

10:00~ 12:00	<p>10:00-11:00</p> <p><b>講演「光ファイバセンシング技術によるインフラ分野の DX に向けた価値提供」</b>  <b>～社会実装・導入を促進するためのマニュアルと施工管理の革新～</b></p> <p>講師：鹿島建設(株) 技術研究所 先端・メカトロニクスグループ          上席研究員 今井 道男氏</p> <p>11:00-12:00</p> <p><b>ご講演の質疑応答および参加者全員でのパネルディスカッション</b></p>
-----------------	--

※プログラムはやむを得ず変更になる場合があります。

**講師プロフィール：今井 道男 氏**

1995年鹿島建設株式会社に入社。技術研究所にて、施工管理のための測量技術や計測技術の開発を担当。現在は光ファイバセンサによる構造モニタリング技術の開発を推進するとともに、(特定非営利活動法人)光ファイバセンシング振興協会の理事や、(一般財団法人)光産業技術振興協会光ファイバセンサ専門部会委員として普及活動にも従事。

- お問い合わせ先：一般社団法人次世代センサ協議会 事務局  
 Tel.03-6910-0889 Fax.03-6910-0899 E-mail: [office@jisedaisensor.org](mailto:office@jisedaisensor.org)