



日本技術士会神奈川県支部講演会（第111回CPD講座）

会場定員50名  
web定員100名

# 非破壊検査の概要と新しい検査方法

## 過酷な環境下でも正確なデータ取得・点検

非破壊検査とは、“物を壊さずに”内部や表面にある有害な欠陥を検査する技術のことです。鉄道・航空機、橋梁・プラント・ビル・原子力発電所・その他構造物等において有害な欠陥があると、大きな事故となります。目視、打音検査、超音波や放射線などの技術を駆使した非破壊検査はこれらの有害な欠陥を検出する重要な役割を担っています。

講演1では、社会産業インフラを対象とした非破壊検査とそのデータの評価方法、講演2では、過酷な環境下でも正確なデータ取得・点検できるドローンを使った構造物の検査の例について紹介いたします。

本講演会は、会場参加者を通常より少なく設定し、同時にWebでも配信します。

講演会場では新型コロナウイルス感染症予防策を講じます。皆様のご協力をお願いします。

- ・入場の際にマスク着用、手指消毒、検温へのご協力をお願いします。
- ・受付や着席の際は、ソーシャルディスタンスの確保をお願いします。

日時 : 2022年6月25日（土） 13:30～16:45 （受付：13:00～）

会場 : 波止場会館 5F・多目的ホール（横浜市中区海岸通1-1） Web配信あり

参加費 : 日本技術士会会員（正・準）2,000円

一般の方、未入会技術士 3,000円 協賛団体 無料（2名/1社まで）

主催 : 日本技術士会神奈川県支部

### 【プログラム】

開会挨拶 日本技術士会神奈川県支部

■講演1 13:45～15:05

#### 社会産業インフラを対象とした非破壊検査とそのデータの評価方法（仮）

講師：笠井 尚哉 氏

横浜国立大学 大学院環境情報研究院 准教授

博士（工学）

■講演2 15:20～16:40

#### 過酷な環境下でも正確なデータ取得・点検できる "ELIOS 2" の紹介

講師：熊田貴之 氏

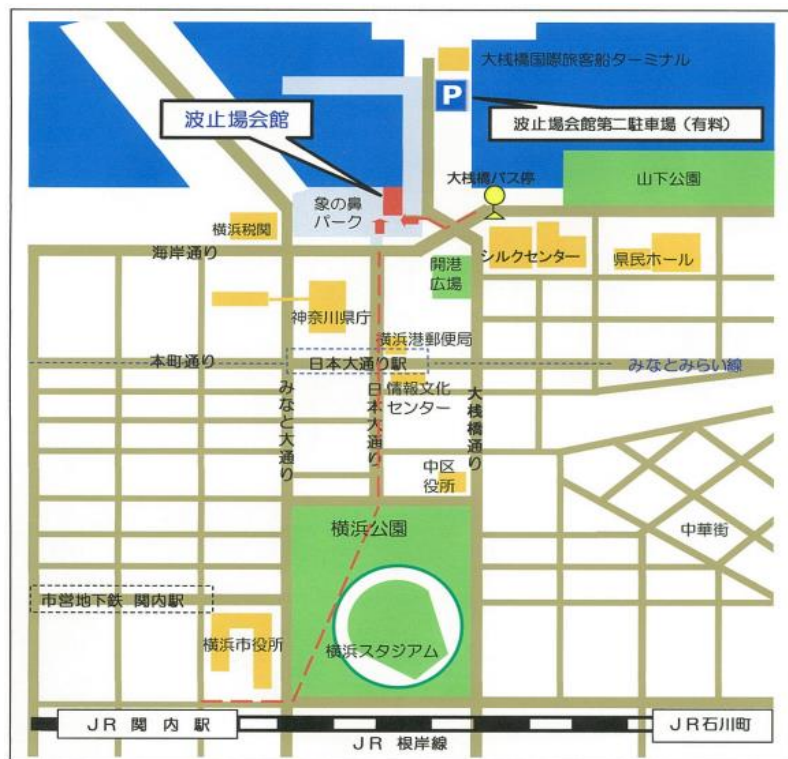
ブルーイノベーション（株） 代表取締役社長 執行役員CEO

博士（工学）

閉会挨拶 日本技術士会神奈川県支部

参加お申し込み方法・案内図は裏面をご参照ください。

## 会場案内



### 波止場会館

横浜市中区海岸通1丁目1番

TEL:045-201-3842

<http://www.y-port-kousei.or.jp/kaigisitsu/hatoba/access.html>

・みなとみらい線日本大通り駅3番出口から  
徒歩5分

・JR・市営地下鉄関内駅南口から徒歩15分

・26系統バス(横浜駅、桜木町駅より)

大棧橋バス停から徒歩3分

## ■ 申込方法

いずれかの方法で申し込んでください。

【会員の方】日本技術士会HPの新CPD行事申込から <https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

【未入会・一般の方】下記申込内容をE-mailにて [kanagawa@engineer.or.jp](mailto:kanagawa@engineer.or.jp) へ送信してください。

- ・氏名(フリガナ)
- ・所属・役職
- ・参加区分(日本技術士会正会員、準会員、未入会の技術士、一般、協賛団体)
- ・技術士の技術部門
- ・連絡先(E-mailアドレス=必須、Web参加の場合は必ず当日利用するアドレスを記載してください)
- ・参加方法(会場参加、Web参加のいずれか一方を指定してください)
- ・連絡事項など

参加申込に記載いただいた個人情報はCPD講座の運営の範囲で利用いたします。

## ■ 申込み締切り：2022年6月20日(月)

## ■ 定員：会場：50名、Web：100名

## ■ 参加費支払い方法：「新CPD行事申込」で会場参加→会場支払い、Web参加→会費請求時一括支払い

その他の方法で申し込んだ方→事前振り込みをお願いします。(後日メールにてご案内します)

## ■ お問合せ先

日本技術士会神奈川県支部 (〒231-0023 横浜市中区山下町1番地 シルクセンターM209)

TEL : 045-210-0337 FAX : 045-210-0338 E-mail : [kanagawa@engineer.or.jp](mailto:kanagawa@engineer.or.jp)