



# 「調査・診断/補修・補強 “ニューテクの今” 2022」

## 第23回土木構造物の維持管理技術研修会 プログラム

2022年5月18日  
於：川口フレンディア  
一般社団法人 日本構造物診断技術協会  
構造物診断士会

9：30 開場

---

会員総会（構造物診断士会会員が対象）

10：00～10：30 構造物診断士会会員総会

構造物診断士会

### 1. 開 会

10：35～10：38

開会の挨拶

構造物診断士会会長

青景 平昌

### 2. 技術プレゼンテーション

10：40～11：00

球状黒鉛鋳鉄の大気腐食特性及び土木構造物への適用

日之出水道機器株式会社 桑原 裕樹

11：00～11：20

OSMOS モニタリングシステム

日揮株式会社 門 万寿男

11：20～11：40

インフラ維持管理における AI と画像処理技術の今後の活用

～コンクリート構造物点検支援アプリ「SwallowAI」～

株式会社ニコンシステム 浅沼 孝

11：40～12：00

プレキャストボックスカルバートによる橋梁リニューアル工法

昭和コンクリート工業株式会社 津野田 真

12：00～13：00

【 休 憩 】

13 : 00～13 : 20 橋梁下部工モニタリング技術  
長野計器株式会社 生井 貴宏

13 : 20～13 : 40 Dr. Bridge (AIを活用した橋梁劣化・健全度判定支援システム)  
株式会社 日本海コンサルタント 浦田 孔二

13 : 40～14 : 00 エコクリーンハイブリッド工法  
ヤマダインフラテクノス株式会社 山田 翔平

14 : 00～14 : 10 【 休 憩 】

3. 特別講演

14 : 10～15 : 10 維持管理からイジカンリへ  
～これからのインフラの守り方～  
株式会社 日経 BP 日経クロステック副編集長  
眞鍋 政彦

4. 閉 会

15 : 10～15 : 15 閉会の挨拶  
構造物診断士会副会長 内田 明  
(敬称略)  
以 上

※ 本プログラムは土木学会の CPD プログラムに認定されています。

※ 本研修会を受講した構造物診断士資格者には更新のための研修単位が 2 単位付与されます。