

# 第7回 橋梁メンテナンス講話会

橋梁は社会のインフラの重要な一部であり、安全性と持続可能を保つために定期的なメンテナンスが不可欠です。本講話会では、橋梁の専門家が最新の技術や知識を紹介します。ぜひこの機会にご参加ください。  
※会場参加またはZoomによるオンライン参加が可能なハイブリットセミナーです。

第一部 14:05～15:15

京都大学 工学研究科

五井 良直 先生

～振動計測による橋梁損傷検知の  
試みと展望～



橋梁の健全度は近接目視などを通じて管理されていますが、残存性能評価に関しては定量的な基準が未整備です。一方、振動計測による健全性評価は、数十年来の先行研究を経て実用に至っていません。現実的には、損傷の影響が現場環境の外乱に埋もれることが課題の一つでした。不確実さを伴う計測結果から、異常をどう検出するか。実橋での計測を通じて、試みてきたこと、最近の取り組み、これからの展望についてお話しします。

日 時

10月23日(水)  
14:00～16:40

CPD・CPDS対象セミナー

第二部 15:25～16:35

山口大学大学院 創成科学研究科

工学系学域 社会建設工学分野

麻生 稔彦 先生

～耐候性鋼材のさび評価のための  
新しい試み～



耐候性鋼材のさび評価は従来目視あるいはさび厚測定により行われてきました。近年、点検技術の進歩にともない、新しい評価方法に関する研究が行われています。今回は画像に対する機械学習による評価ならびにセンシング技術としてハイパースペクトルカメラから得られる光学スペクトルの援用について紹介いたします。

会 場

ホテル 古湧園 遥 2F『石鎚』  
愛媛県松山市道後鷺谷町1の1  
TEL(089)945-5911

オンライン (Zoom)

接続テスト 13:30～  
後日、URLをメールにてお送りいたします  
※CPD・CPDS取得ご希望の方は  
1人1台の端末(PC・スマホ)からの  
ご参加が必須条件です

お申込みお問い合わせ



有限会社アイエムジー TEL.0898-41-3167

〒799-2115 愛媛県今治市中堀4丁目7-7  
<http://www.e-img.jp/>

