

オンライン
無料

アクティブサーモグラフィによる 非破壊検査手法と応用、ならびに 検査事例のご紹介

【開催日時】

11月12日(水) 17:30～18:30 (予定)



アクティブサーモグラフィとは、被検体に外部から熱などのエネルギーを加え、その表面温度の変化を赤外線カメラで捉えることで、内部の欠陥や構造を非接触かつ非破壊で評価する技術です。

本公演では、赤外線の基礎からアクティブサーモグラフィの検査原理までを解説し、CFRPをはじめとする複合材料への適用事例をご紹介します。

さらに、応用例として、熱画像の位相画像変換技術や、熱透過を利用した材料の熱特性評価手法についても概説いたします。

講師： 福井 涼 氏

(株式会社KJTD)

UTレベル3, TTレベル2認証取得

お申込み方法

下記申込みフォームまたは右のQRコードからお申し込みください。

<https://ws.formzu.net/dist/S6367495/>

※自動返信にて参加URLをお送りします。

当日はそちらからご参加ください

