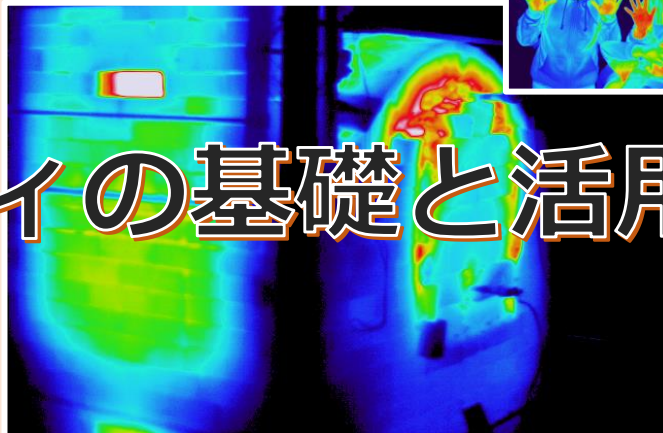


令和5年度モノづくり技術力向上  
のための「技術研修」



# サーモグラフィの基礎と活用

参加  
無料

**日時** 2023年 **8月30日** (水) **会場** 滋賀県工業技術総合センター  
信楽窯業技術試験場 (現地開催)

**内容** 受付13:00～ 講習会開始13:30～

(講習会) 13:30～15:00 サーモグラフィの基礎と活用について

(実習) 15:15～16:00 サーモグラフィによる温度分布測定



**講師**：日本アビオニクス株式会社

センシングソリューション事業部 営業部 西日本支店

宮川 修一 氏

**定員** (講習会) 15名程度 (実習) 10名程度 申込み締切：8月23日 (水)

## 概要

赤外線サーモグラフィ（赤外線温度分布測定装置）は、物体表面の温度分布を離れたところから非接触でリアルタイムかつ広範囲に映像化する装置です。

サーモグラフィによる温度測定は、電気・電子、自動車、化学をはじめとした様々な研究開発分野や電力設備、工場設備、建物などの設備・構造物診断で活用されています。近年では感染症対策の一環として体表温度から、発熱の疑いのある人を非接触でリアルタイムにスクリーニングし、空港・港湾の水際対策や、病院、学校、公共施設、企業などで利用されています。

本技術研修では、サーモグラフィを使用した温度分布測定の原理とその活用分野についての講習会と、実機（InfReC R550Pro）を用いたデモ形式の実習を開催いたします。サーモグラフィを研究開発等へご活用いただけるよう、サーモグラフィについて知っていただければと思いますので、奮ってご参加ください。なお、本技術研修は「感染症対策材料の開発支援」事業の一環として実施されます。

**お申込み**：<https://www.shiga-irc.go.jp/info/news>

お問い合わせ先：滋賀県工業技術総合センター信楽窯業技術試験場

セラミック材料係 植西、神屋

(滋賀県甲賀市信楽町勅旨2200-5 TEL:0748-83-8700)

