

現場で役立つシリーズ

営業で役立つシリーズ

技術セミナー

赤外線サーモグラフィの基本

～適切かつ効果的に熱画像を使用するために～



マスコットキャラクター テリノ

日時 2019年6月11日(火) 14:30 ~ 16:40

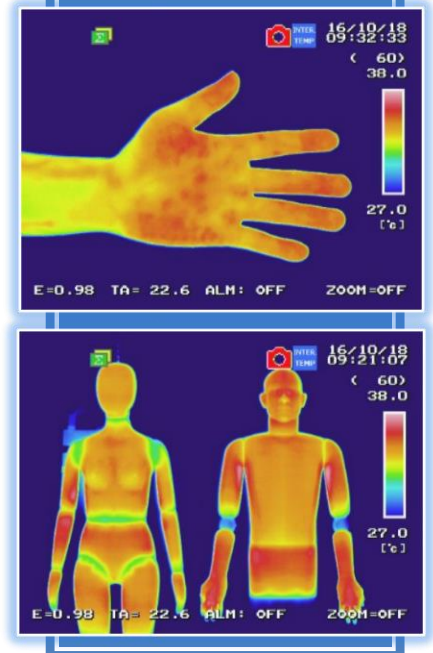
場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(墨田支所)
東京都墨田区横網1-6-1 国際ファッションセンタービル12階
● JR 総武線両国駅下車 徒歩10分
● 都営大江戸線両国駅下車 A1出口 徒歩1分

受講料 1,000円

赤外線サーモグラフィは、人体や物体の表面温度分布を可視化できる装置です。撮影された画像(熱画像)は、保温製品や冷却製品などの広告でよく使用されており、製品の効果を視覚的に表現できることが魅力です。

本技術セミナーは初心者から初級者を対象とし、赤外線サーモグラフィの測定原理などについて外部講師による講義を行います。受講者が装置の基本性能を理解し、より適切かつ効果的に熱画像を使用することを目指しています。また、赤外線サーモグラフィと併せてご利用いただく恒温恒湿室や、同時利用の多いサーマルマネキンや温度センサなどの紹介・見学会も行います(任意参加)。

内容は基本的に2017年度と同様ですが、一部情報を更新する予定です。



講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
14:30 ~ 16:00	✓ 赤外線の基礎、測定原理 ✓ 熱画像の見方 ✓ 放射率の意味 ✓ 活用事例 etc	日本アビオニクス株式会社 宮田正文氏 JIS Z 2305 赤外線サーモグラフィ試験・レベル1 技術者
16:00 ~ 16:10	休憩	
16:10 ~ 16:40	✓ 機器・設備紹介 ✓ 見学会(任意参加)	東京都立産業技術研究センター 飛澤泰樹 生活技術開発セクター 主任研究員