令和２度モノづくり技術力向上のための「技術研修事業」

熱物性測定の基礎

－　フラッシュ法による熱拡散率・熱伝導率測定　－

参加費
無 料

パソコンや携帯電話をはじめとする電子機器は発生した熱による誤動作を防ぐため用いられる部品・部材には放熱特性が求められます。一方、建築資材や生活家電の一部部材には省エネ等の観点から熱を逃がさないための断熱特性が求められるなど、近年の材料・製品開発においては熱物性・熱特性の評価は欠かせないものとなってきています。

今回は当センターの「熱物性測定システム」を皆さまの研究開発・製品開発にご活用いただけるよう以下の研修会を開催いたします。フラッシュ法による熱拡散率測定について、基礎から学びたい方を対象にした研修です。ご興味のある方は奮ってご参加ください。

なお、当日の会場では、感染症予防対策として参加者のマスク着用をお願いします。体調不良（風邪症状、発熱、倦怠感等）の方や、２週間以内に海外から帰国の方は、参加を控えてください。当日は十分な座席間隔の確保、換気、アルコールによる消毒を行うことについてご理解・ご協力をお願いいたします。状況によっては、開催の延期や中止となることもあります。

開催日時等

日　時：令和２年１０月６日（火）
13時15分から17時00分まで

場　所：滋賀県工業技術総合センター
2階　大研修室

参加費：無料

講　師

ネッチジャパン株式会社
アプリケーショングループ　マネージャー
塚本　修 氏



熱物性測定システム

講習会内容

第１部　技術講習会（13:15-14:45　定員：２０名程度）
「熱物性測定の基本と測定事例」

フラッシュ法による熱拡散率の測定原理、測定できる試料・できない試料や前処理等について事例を交えながらご紹介いただきます。

第２部　実習（15:00-17:00　定員：１２名（２グループ交代制））
「熱物性測定システムによる実習（デモ）」

実際の装置を用いた実習（デモ）を通じて、前処理方法や測定のノウハウ、解析のコツなどをご紹介いただき、熱物性測定に必要な技術を習得していただきます。

お申し込み　　：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　中島、安達
（滋賀県栗東市上砥山232　TEL：077-558-1500）