

夏休み親子理科教室

熱って何？ お話と実験で 熱の伝わり方を調べてみよう！

～ 省エネルギーに役立つ知識を高めましょう ～

最近日本の季節の移り変わりに変化があり、一年の春夏秋冬の四季が夏と冬が長い二季になりそうです。夏の冷房、冬の暖房と 熱エネルギーを扱う事が益々増えています。そこで今回は「熱」について学び、その性質と熱の伝達について、目でも確認できる方法で実験をします。実験で得られたデータをまとめて “ 熱を効率早く伝える方法は？ 熱を早く冷やす方法は？ ” エネルギー代金を節約するには？ など、皆で考えてみましょう。

1. 日時 : 2025年 8月 3日(日) AM10:00～12:00

2. 会費 : 一家族 500円 お菓子・ドリンク付

3. 内容

・ 講師 : 山口 昇吾 (技術士 フェロー 機械部門)
三重県地球温暖化防止活動推進員

・ 講座スタイル : お話と実験 (数グループに分かれての実験)

・ 概要 : 熱は物体が持つエネルギーの一種です。その伝達は「伝導」「対流」「放射」の3つの主な方法で伝わります。その様子を目で見える可視化と、温度測定する実験をします。

内容は概ね小学3年～ レベルですが、実験は幼少のお子様にも楽しんで戴けます。

4. 場所 : 「 MG YOKKAICHI 」 四日市市諏訪栄町 4-10

近鉄四日市駅より東へ徒歩3分 一番街アーケード内、キタオカの前
アピカビル3階(受付) 会場4階C会議室

TEL: 059-336-6450

お車は有料パーキングをご利用ください。

5. お申込み : 日本技術士会 三重県支部 堀 まで

Eメール: y_hori*mui.biglobe.ne.jp

(* を @ に変更願います)

FAX: 059 - 345 - 9739

参加者全員氏名、連絡先電話番号、Eメール
をご連絡ください。

タイトルに “ 第 63 回みえテクノロジーカフェ ” と記載ください

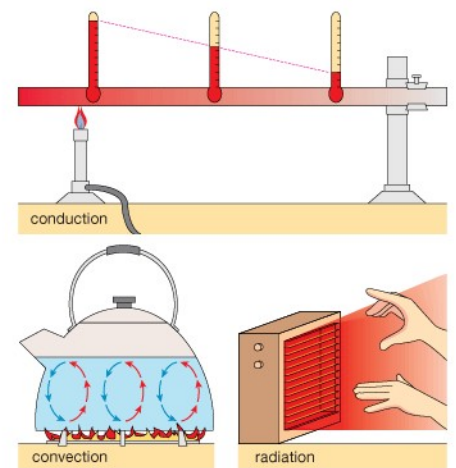
事前に参加申込ください(小学生は保護者同伴のこと)

一般(社会人)単独でもご参加いただけます。

申込者多数の場合、お断りする場合があります。

みえテクノロジーカフェは、公益社団法人 日本技術士会中部本部 三重県支部 が主催しています。 三重県支部のHP <http://mieproeng.minibird.jp/> をぜひ検索してください。

Three methods of heat transfer



© 2011 Encyclopædia Britannica, Inc.



あなたも “ みえテクノロジーカフェ ” に参加してみませんか？ (ご連絡してください)