

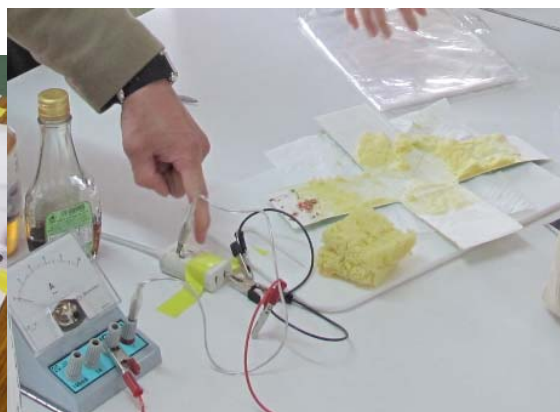
「牛乳パックを利用して、電気パンをつくろう！！」

ホットケーキミックスの粉だけでは、電気が流れないが、これに牛乳や玉子を入れて混ぜると電気が流れるようになる。しかも、今回は牛乳パックに粉、牛乳、玉子をいれ、これに直接電気を流して「ホットケーキをつくってみよう！」という実験をします。



実は、程度の差はあるが、すべての物体は電流（電子の流れ）が流れると発熱する。導線（電気コードなど）はほとんど発熱しない。が、たくさんの電気コードを集めると熱くなることがあるので、注意が必要だ。コードリールを使うときも、巻いたまま使わないようにしましょう。

どんな「電気パン」ができるかは、作ってからの楽しみ。
い〜い、香りがします。 いろんなトッピングを楽しむこともできます。



【場 所】 O-Labo(オーラボ) 大分市中央町2-8-1(ガレリア竹町内)

【開催日時】 8/22(日) ①10:00~11:50、 ②14:30~16:20

(2回開催しますので、都合に合わせてご予約ください。

各回とも、定員20名です。 お早めに！

玉子アレルギーの人は事前に連絡下さい)

なお、13:00~14:20 は、「自由研究相談・質問コーナー」が設置されます。

【協力団体】 科学の祭典大分大会実行委員会 & 大分工業高等専門学校