

平成29年度版

無料で「テスト」を出前

商品テストにチャレンジ!

商品テスト体験学習会

兵庫県生活科学総合センター

消費者の商品や食品の安全・安心に対する関心が高まっています。

そこで、生活科学総合センターでこれまで実施してきた商品テストで得られたノウハウを活かし、消費者自らが商品テストを体験しながら学ぶことのできる「商品テスト体験学習会」を実施します。(裏面、メニュー一例参照)

当センターから、テスト機器を持参し、分野毎に登録した「商品テスト専門家」を派遣しますので、県内各地で実施される研修会やイベント等にご活用ください。



- ☆ 募集期間：平成29年5月～平成30年2月
- ☆ 実施期間：平成29年6月～平成30年3月
- ☆ 会場：申し込みグループ・団体の希望する場所に出前します。
例：公民館、集会所等。

当センターの「商品テスト体験学習室」もご活用ください！(無料)

- ☆ 1回の人数：5～20名程度
 - ※ テスト内容により20名以上の場合でも、ご相談させていただきます。
- ☆ 商品テスト内容は、裏面のメニューを参考にしてください。
 - ※ 日時等のご相談のうえ決定させていただきます。
- ☆ 講師謝金・交通費は無料ですが、材料費は一部負担していただく場合があります。
- ☆ お申し込みは、1ヶ月前までに、グループ・団体でお申し込みください。



このマークは、消費者(ふくろうのふくタン)、事業者(こうのとりのこうタン)、行政(はばタン)の信頼と協働により、安全で安心な消費生活を推進する兵庫県の理念を表しています。

お問い合わせ・申し込み先

兵庫県生活科学総合センター
〒650-0046 神戸市中央区港島中町4-2
TEL: 078-302-4028
FAX: 078-302-4002
「商品テスト体験学習会」担当まで

商品テスト体験学習会メニュー例

テスト項目	わらい
-------	-----

【食品】

食品の糖度	清涼飲料水(ゼロカロリー表示商品も含め)・果物等の糖度を測定し、摂取エネルギー過多にならない、食生活にいて学びます。 ※イベントでの出展も可
食品の塩分	日本人は塩分の摂取過剰といわれています。家庭で作ったみそ汁やインスタントみそ汁、ラーメン等の塩分を測定し、日常の塩分摂取について学びます。
食用油の変質度	各家庭で、揚げ物等に使用した食用油の酸価、過酸化価を測定し、鮮度を調べます。
ハム・ソーセージの発色剤	ハム・ソーセージ等の食肉製品に使われている発色剤を検出し、食品添加物や食品表示について学びます。
食品の合成着色料	漬け物類等に使用されている着色料が合成着色料かどうか鑑別し、着色料について学びます。 ※調理教室が望ましい
食品の天然色素	最近「食べ物を染める色」も天然志向。天然色素の性質を学びます ※調理教室が望ましい
食品からのDNAの抽出	タマネギやブロッコリーからDNAを抽出し観察するとともに、遺伝子組換え食品とはなにか学びます。 ※調理教室が望ましい
野菜の抗酸化力を見よう	野菜のビタミンCやポリフェノールは身体を活性酸素から守ってくれます。簡単な方法で抗酸化力をテストしてみます。また、その成分(玉ねぎの皮など)を使って染色実験をします。 ※調理教室が望ましい
おいしい水ってどんな水？	水道水、ミネラルウォーター、浄水器を通した水などを飲み比べし、それらの水の硬度・残留塩素・pHなどを調べ、おいしい水とはどんな水か考えます。
食品包装の科学	食品包装に使われるプラスチックフィルムの性質を調べるとともに、脱酸素剤・乾燥剤の作用や安全性について学びます。

【生活用品】

紫外線防止グッズは本当に効果があるの？	日焼け止めクリーム、サングラス、帽子、衣類などの紫外線防止効果を測定するとともに、紫外線の健康リスクについて学びます ※イベントでの出展も可
電子レンジの特性を探る ～こんな使い方は危険～	電子レンジの加熱特性を様々な調理素材でサーモフィーを用いたテストを通して学習し、誤った使用をするとどうなるかを再現テストすることで、正しい使用方法を学びます。
足の健康と最適な靴選び	足の健康を守るための靴選びポイントを靴医学の観点から学ぶとともに、足型に合った最適な靴選びとはなにかを探ります。
熱中症予防のために	地球温暖化による気候変動と都市のヒートアイランド現象による気温上昇、高齢者人口の増加などにより、熱中症患者が増加しています。熱中症予防のための注意点を学びます。
家電製品の安全な使い方	電源コードに異常のあった場合や誤った使用方法をしたときの発熱状況や家電製品の通電時の温度上昇をサーモグラフィー等で観察し、家電製品を中心とした生活用品の使用時の注意点について学びます。

【環境】

再生可能エネルギーを考える ～家庭で電気を作る～	太陽光、風力、水力などをエネルギー源とした再生可能エネルギーの発電原理について学ぶとともに、発電模型を用いて、実際に太陽光、風、水等により発電させ、条件によりどのように発電量が異なるかを体験します。 ※イベント等での出展可
家庭に身近な化学物質 ～化学物質とのつき合い方～	防虫剤、マジックインキ、接着剤等から発生する化学物質や暖房器具から発生する有害ガスを測定し、家庭内で排出する空気汚染物質について学ぶとともに化学物質とのつき合い方について学びます。
木炭の効用	木炭は燃料用の他、水や土壌の浄化、消臭、調湿など様々な用途が注目されています。そこで、これらの効果を検証し、木炭の効用について学びます。

【商品事故原因究明機器の体験】※当センターに来所の場合に限ります

商品事故原因究明の実際	X線透過映像装置、マイクロスコープ等のテスト機器を用いて、商品の苦情原因究明テストの実際を体験します。併せて、テスト室の見学を行います。
-------------	--

※テスト内容・人数・実施時間等でご希望がございましたら、ご相談ください。