

2017 愛知教育大学・名古屋市科学館連携講座 夢・化学-21 **中学生のための**化学実験講座 科学的な考え方を学び楽しむ化学(科学)実験教室

~食品作りには化学が大活躍~

化学で皮むき夏ミカンを作ろう!

缶詰のミカンは、どうやって皮をむいたのでしょう? 夏ミカンを使い、薄皮まで皮むきして シロップ漬けの瓶 (びん) 詰を作ります。 科学的な考え方を学びながら、 化学の実験を楽しみましょう!

●講師 愛知教育大学 教授 戸谷 義明 さんと、 その指導学生、学外協力講師

●対象 化学実験をやってみたい中学生

- ●日時 平成29年 (2017年) 7月8日 (土曜日) 午前10時から15時
- ●会場 名古屋市科学館 6階 第1実験室 (定員24名)
- ●参加費 無料
- ●主催 愛知教育大学、名古屋市科学館

●後援 日本化学会、日本理科教育学会、愛知県教育委員会

化学が大好きなケムタヌキです (出前化学実験のキャラクター)

●申込方法

(1)往復はがき 催し名・参加日時・ 参加者の「住所・氏名・電話番号・学年」 を記入して名古屋市科学館の「皮むき夏ミカン」係へ

(2)インターネット 名古屋市電子申請サービス

*「利用手引き」や「よくある質問」をお読みの上、お申込をお願いします。

☆「キーワードで検索」で「名古屋市科学館」と入力

(パソコン用) https://www.e-shinsei.city.nagoya.jp/ (携帯電話用) https://www.e-shinsei.city.nagoya.jp/m/

- ●締切り 平成29年6月23日 (金曜日) 必着 (応募者多数の場合は抽選) *締切り後5日以内に当選・落選のお知らせをお送りします
- ●その他

皮むきミカン作りには、天候などで夏ミカンが手に入らない場合、ネーブルオレンジを使用する可能性があります。オレンジにアレルギーのある方は、作ったものを食べられなかったり、見学のみになったりする場合があります。御了承ください。

●申込先・問合せ 460-0008 名古屋市中区栄2-17-1 名古屋市科学館「皮むき夏ミカン」係 TEL 052-201-4486 FAX 052-203-0788

取得した個人情報は本事業の運営目的以外には使用しません。

*「夢・化学-21」は、化学系4団体が化学や化学産業についての理解増進・啓発活動を目的として実施しているキャンペーンで、ロゴマークは関係する活動に付けます。