

Let's Enjoy Science!

夏休みの自由研究に使える！



企業・大学等訪問講座

参加者募集

対象
中学1年～3年

企業や大学を訪問して、普段は見るできない科学や技術に触れてみませんか？
夏休みの自由研究にも使える内容を企画しています。
たくさんのご参加、お待ちしております。
内容・申込み方法等詳細については、ホームページをご確認ください。

めざせ！未来の気象予報士 (協力：大分地方気象台)

天気予報ってどうやって作られているのかな。気象予報官の話聞きながら、実際に現業室で天気を予測する体験をします。雲を作る実験も行います。

実施場所：大分地方気象台
(大分市長浜町3丁目1-38)
日時：令和元年7月24日(水)
14:00～15:30
募集人数：先着20名程度
募集期間：6月12日～7月17日

発酵と酵素について知ろう (協力：別府大学)

生物の持つ酵素の実験、カッターチーズ作りによるタンパク質の変性実験、酵母による発酵の実験を行います。

実施場所：別府大学
食物栄養学部発酵食品学科
(別府市北石垣82)
講師：准教授 陶山 明子
日時：令和元年7月28日(日)
13:30～16:00
募集人数：先着16名
募集期間：6月12日～7月17日

医療におけるリハビリ体験 (協力：社会医療法人 敬和会)

医療機関でのリハビリテーションとはどういうものなのかな。最新の機材を使って機能回復の体験をすることで医療現場の現状を学びます。

実施場所：大分リハビリテーション病院
(大分市志村765番地)
日時：令和元年8月9日(金)
14:00～16:00
募集人数：先着20名程度
募集期間：6月12日～8月1日

がけ崩れと台風の仕組み ～実験で土の中と空気の中の動きを見よう～ (協力：日本文理大学)

災害のきっかけは、土の中や空の上などの私たちが簡単に見ることができない場所で起こっています。このような現象を実験観察して、災害の原因を理解します。

実施場所：日本文理大学 工学部
建築学科(大分市一木1727)
講師：教授 池畑義人 准教授 池見洋明
日時：令和元年8月16日(金)
13:30～15:30
募集人数：先着20名
募集期間：6月12日～8月1日



アゾ染料の化学合成と 酸性度の調査 (協力：大分大学)

中和滴定の指示薬としても市販されている染料を自分たちで合成します。合成した化合物を使って、身近なもののpHを調べてみましょう。

実施場所：大分大学 理工学部
共創理工学科 応用化学コース
(大分市大字旦野原700)
講師：准教授 鈴木 絢子
日時：令和元年8月18日(日)
10:00～12:00
募集人数：先着16名
募集期間：6月12日～8月1日

お申し込みはコチラから➤ <http://www.o-labo.jp>

少年少女科学体験スペース・オーラボ

大分県委託事業 実施：株式会社リブネット

大分県大分市中央町2-8-1 岩尾洋装ビル横

TEL 097-574-7645 メールアドレス o-labo@libnet.co.jp

