

第 31 回青少年のための科学の祭典松山大会

中学生・高校生のためのサイエンスのご案内

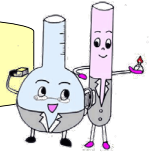
日 時：令和 7 年 10 月 25 日（土）26 日（日）9：30～16：00
会 場：愛媛大学教育学部 2 号館・3 号館
主 催：青少年のための科学の祭典松山大会実行委員会/公益財団法人日本科学技術振興財団
後 援：文部科学省/愛媛県教育委員会/松山市教育委員会など
協賛・協力：県内外の各企業・団体
助 成：子どもゆめ基金助成活動

参加費無料



作った作品などは、無料で持ち帰ることができます。

詳しい内容は、青少年のための科学の祭典松山大会の HP をご覧ください。



● 中学生・高校生のためのサイエンス 10月25日（土）のみ実施

第 31 回青少年のための科学の祭典松山大会が開かれます。大会では、いろいろな科学実験や科学工作が楽しめます。特に、中学生・高校生のみなさんには、「中学生・高校生のためのサイエンス」のコーナーに、是非、参加していただきたくご案内をします。下記に、テーマと詳しい実施内容を示しています。中学校・高等学校・大学の教員が、それぞれの専門の立場から各テーマについて、中学生・高校生向けに興味深く、実験・演示・講義をします。

10：00～10：45 錬金術師の夢！一銅板を銀色そして金色に変えようー 愛媛大学教育学部 松浦 紀之
金属の色が変わるふしぎを体験して、合金のでき方について楽しく学んでみましょう。

11：30～12：15 細胞の大きさを測ってみよう！ 愛媛大学教育学部 向 平和
いろいろな細胞を観察し、大きさを測定します。大きさを測ることができると探究の幅が広がります。その方法を習得してください。

13：00～13：45 磁気と電気の協力現象ー電磁誘導を体験しようー 愛媛大学教育学部 中本 剛
磁気と電気が協力して起きる不思議な電磁誘導現象を身近な道具使って体験します。

14：30～15：15 魔法と化学の世界へようこそ ～消える水中シャボン玉～ 新田高等学校 高岡 明典
魔法と化学の世界へようこそ。今年は水中に赤色や青色のシャボン玉を作ります。シャボン玉はじけると、色が消えます。

● 科学工作教室（定員は16名～20名で、学年制限（小学生以上）があります）

10月25日（土）

10：00～11：00 虹色ホログラム万華鏡
11：15～12：15 ハーバリウムを作ろう！
12：30～13：30 まわり続ける大きなコマ
13：45～14：45 ハーバリウムを作ろう！

10月26日（日）

10：00～11：00 虹色ホログラム万華鏡
11：15～12：15 ハーバリウムを作ろう！
12：30～13：30 プラコップでスピーカーをつくろう
13：45～14：45 実験動物のお家を作ってみよう！

● サイエンスショー

1 おもしろマジカルサイエンスショー 2 酸・アルカリのカラフル色変化 3 竹の響き・木の響き
4 サイエンスショー「身近な生き物3選」 5 超低温の世界 6 科学的に見るとはどういうこと？

● 一般の実験・工作ブース 24か所のブースで、科学実験・科学工作を実施します。

● 特別コーナー（宇宙教室） 10月26日（日）のみ実施

10：00～11：30・13：00～14：30 コズミックカレッジ

済美高等学校 小林 智美

コズミックカレッジ[宇宙教室]は事前申し込みが必要です。

テーマ：月に住むって本当にできる？ーアルテミス計画と月の秘密
JAXA(宇宙航空研究開発機構) 宇宙教育センターの協力で、
宇宙をテーマとした実験を通して、科学の楽しさ、不思議にふれる体験型の講座です。

申し込み方法 右のQRコードから「こくちーずプロ」にてお申し込みください。

申込期間 10月8日（水）～23日（木） 定員 各回24名（先着）

