青少年のための科学の祭典2025 【豊岡会場】 出展一覧(5月20日現在)

102   リーク   ソウリムシ   はっきり見えます。普通の顕微鏡では見られない世界が目の前に広がります。	は立大学理学部客員研究員 成司 5等学校2年理科類型 5等学校2年理科類型 5等学校 はバルーンようか 5等学校 STEAM探究科 1年
01 リーク ろう         カます。         自用 義雄 アンピック           02 ワーク 位相差顕微鏡で見るアメーバと 位相差顕微鏡は対象物の展所率の違いをコントラストの違いに変換して観察します。これを使うと、透明な細胞も はっきり見えます。普通の顕微鏡では見られない世界が目の前に広がります。         園部 誠司	は立大学理学部客員研究員 成司 5等学校2年理科類型 5等学校2年理科類型 6等学校 はバルーンようか 5等学校 STEAM探究科 1年
102   リーク   ソウリムシ   日っきり見えます。普通の顕微鏡では見られない世界が目の前に広がります。   國部   國部   國部   國部   國部   國部   國部   國	表司 第等学校2年理科類型 5等学校2年理科類型 5等学校 高ベルーンようか 5等学校 STEAM探究科 1年
03         物 ブーブー風船を作ろう         身近な材料を使い、おもちゃ(楽器)を作ることで、楽しみながら音が出る仕組みについて         川上 心 八鹿高等           04         物 自分の声で蛇が躍る!?         音が振動であることを体験できる実験です。自分の声が紙コップを振動させることで紙コップの上のモールが動き出情本 佳依 八鹿高等           05         物 エネルギー、熱について考えよう!         1 「ジュール)のしんどきを針金で体験し、発電のしんどき、アルコールロケット (化石燃料の例)、原子力発電のとけん性、太陽光発電の例などを設明します。エネルギー・熱・温度への理解を深めました。 きけん性、太陽光発電の例などを設明します。エネルギーについて学習し、エネルギー・熱・温度への理解を深めました。 対したがたがあつレンズ、ブリズムがあります。大きく見えたり小さく見えたり、ゆがんで見えたり、いろいろなレンスが内性質を自分の目で確かめてみましょう。         上島 一宏 柏原高等           06         物 レンズと望遠鏡の仕組み いろいろなだり、ブリズムがあります。大きく見えたり小さく見えたり、ゆがんで見えたり、いろいろなレンスが内性質を自分の日で流からてみましょう。         売れば、どうして虹ができるか知っていますか?無色に感じる太陽の光も、本当はいろいろな色の光が混さっています。それ性質を自分自己を作って、第の中に虹を作ってみましょう。         松田 和則 長田寛俊 豊岡高等の金色に分ける装置を作って、第の中に虹を作ってみましょう。         松田 和則 長田寛俊 豊岡高等の金色に分ける装置を作って、第の中に虹を作ってみましょう。         松田 和則 長田寛俊 豊岡高等の金色に分ける装置を作って、第の中に虹を作っている大切なものでき。電気について考えましょう。         中井 裕章 豊岡高等の金座出す。         東端に入って、ディンタンプラは大きなのようで、電気はいつも使っている大切なものでき。電気について考えましょう。         中井 裕章 中井 八連高等のの液を進します。この性質を検します。         中井 裕章 中戸大学会的の液性を繰ります。         東の回りのの液性を調べてもらいます。         小連戸大学会の液を発生します。この性質を利用して、炭酸水を作りできあがります。         小連高等のの液性を発したが表れまります。とのの液性が表れまりままります。この性質を利用して、炭酸水を作りする、水素トトリウム(電普)とクエン酸は水中で出会うと二酸化炭素の泡を発生します。この性質を利用して、炭酸水素トリウム(電普)とクエン酸がよかに多足が表れるとしまれるとしまれるとしまれるとしまれるとしまれるとしまれるとしまれるとしま	5等学校2年理科類型 5等学校 自バルーンようか 5等学校 STEAM探究科 1年
104 物   目分の戸で北か輝の!?   1様子を観索することが出来ます。	5等学校 自バルーンようか 5等学校 STEAM探究科 1年
05         物         ニャルイー、然について考えよ。 まけん性、太陽光発電の例などを説明します。エネルギーについて学習し、エネルギー・熱・温度への理解を深めま 上島 一宏 柏原高等 しょう。         上島 一宏 柏原高等           06         物         レンズと望遠鏡の仕組み いろいろな形のレンズ、ブリズムがあります。大きく見えたり小さく見えたり、ゆがんで見えたり、いろいろなレン ズの性質を自分の目で確かめてみましょう。         荒井 孝夫 天文館ノ 水なさんは、どうして紅ができるか知っていますか?無色に感じる太陽の光も、本当はいろいろな色の光が混ざっています。空気中の水滴によって、それぞれの色に分けられるために紅が出来るのです。今回は、光をいろいるな色に分が混ざっています。空気中の水滴によって、それぞれの色に分けられるために紅が出来るのです。今回は、光をいろいるな色の光が混ざっています。空気を心に分する装置を作って、箱の中に虹を作ってみましょう。         松田 和則 長田寛俊 豊岡高等 豊岡高等 金人を必要わるステンドグラスを作 スマートフォンやタブレット、テレビなど、家電製品に液晶画面がよく使われるようになりました。それらには偏 大板(へんこうばん)と呼ばれる板が使われています。この実験では、その偏光板の不思議な性質を体験します。         中井 裕章 豊岡高等 豊岡高等 金人の原理・電気エネルギーを産み出す ・電気はいつも使っている大切なものです。電気について考えましょう。 「原 俊雄 神戸大学 2. 電気を産み出す (発電) 方法を考える実験です。         東たらが生活するうえで、電気はいつも使っている大切なものです。電気について考えましょう。 「原 俊雄 神戸大学 2. 電気を産み出す (発電) 方法を考える実験です。         原 俊雄 神戸大学 会)           10         化 色の変化を楽しもう!         紫キャベツなどに含まれているアントシアニンを水溶液にすると、内や陽イオンによって色が変化します。身の回りのものの液性を調べてもらいます。 最終水素ナトリウム (重曹) とクエン酸は水中で出会うと二酸化炭素の泡を発生します。この性質を利用して、炭酸 水素ナトリウム (重曹) とクエン酸から発泡入浴剤をつくります。香料や色素、形を工実することで、自分だけの入浴剤ができあがります。         小庭高等 2. カースルグスト ディをつくる 2. オキストのよります。またり、エルピアン 2. オーストのよります。 またりまり、カーストのよります。 「おきるからようないます。またりによりないますがあると、アルストのよります。 「おりたり、おります」」 「おります」」	『バルーンようか 『等学校 STEAM探究科 1年
06         初 レンスと呈速規の仕組み         ズの性質を自分の目で確かめてみましょう。         元井 孝夫         大叉貼り           07         物 箱の中に虹を作ろう         みなさんは、どうして紅ができるかあっていますか?無色に感じる太陽の光も、本当はいろいろな色の光が混ざっています。それが、空気中の水滴によって、それぞれの色に分けられるために紅が出来るのです。今回は、光をいろいるな色に分が混ざっています。それらにならなからな色に分ける装置を作って、箱の中に虹を作ってみましょう。         松田 和則 長田寛俊 豊岡高等           08         物 色が変わるステンドグラスを作る方         スマートフォンやタブレット、テレビなど、家電製品に液晶画面がよく使われるようになりました。それらには偏大板(へんこうばん)と呼ばれる板が使われています。この実験では、その偏光板の不思議な性質を体験します。         中井 裕章 豊岡高等           09         物 発電の原理:電気エネルギーを産み出す         私たちが生活するうえで、電気はいつも使っている大切なものです。電気について考えましょう。1. 電気が流れていることを知る方法を考える実験です。2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。         原 俊雄         神戸大学会会)           10         化 色の変化を楽しもう!         紫キャベツなどに含まれているアントシアニンを水溶液にすると、pHや陽イオンによって色が変化します。身の回りのものの液性を調べてもらいます。	5等学校 STEAM探究科 1年
07         物 箱の中に虹を作ろう         います。それが、空気中の水滴によって、それぞれの色に分けられるために虹が出来るのです。今回は、光をいろい 松田 和則 長田寛俊         豊岡高等           08         物 色が変わるステンドグラスを作 ろう         スマートフォンやタブレット、テレビなど、家電製品に液晶画面がよく使われるようになりました。それらには偏光板(へんこうばん)と呼ばれる板が使われています。この実験では、その偏光板の不思議な性質を体験します。         中井 裕章         豊岡高等           09         教 電の原理:電気エネルギーを産み出す         私たちが生活するうえで、電気はいつも使っている大切なものです。電気について考えましょう。 1. 電気が流れていることを知る方法を考える実験です。 2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。 2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。 2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。 4. 世戸大学会)         原 俊雄         神戸大学会)           10         化 色の変化を楽しもう!         紫キャベツなどに含まれているアントシアニンを水溶液にすると、団や陽イオンによって色が変化します。身の回りのものの液性を調べてもらいます。 な異してブクブク!発泡入浴剤を選出す(も)とります。         一柳 孝輔         八鹿高等である。           11         化 お風呂でブクブク!発泡入浴剤を作ろう!         大型の人では、またります。         大型の人では、またります。         大型の人では、またります。         大型の人では、またります。         大型の人では、またります。         大型のためのようともがなります。         大型の人では、またります。         大型のためのようともがなります。         大型のためのようともがなります。         大型のためのようともがなります。         大型のためのようともがなります。         大型のよります。         大型のよります。         大型のよります。         本型のよりまするとは、大型のよります。         大型のよります。         本型のよります。         本型のよります。         本型のよります。         本型のよります。         本型のよりまするとのよります。         本型のよります。         大型のよります。         本型のよります。         本型のよります。         本型のよります。         本型のよりまするがよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のよりまする。         本型のより	
08         物         ろう         米板(へんこうばん)と呼ばれる板が使われています。この実験では、その偏光板の不思議な性質を体験します。         中井 俗早         豆両尚号           09         物         発電の原理:電気エネルギーを 産み出す         私たちが生活するうえで、電気はいつも使っている大切なものです。電気について考えましょう。 1. 電気が流れていることを知る方法を考える実験です。         原 俊雄         神戸大学会)           10         化         色の変化を楽しもう!         紫キャベツなどに含まれているアントシアニンを水溶液にすると、pHや陽イオンによって色が変化します。身の回り のものの液性を調べてもらいます。         一柳 孝輔         八鹿高等           11         化         お風呂でブクブク! 発泡入浴剤 を作ろう!         大般の大浴剤ができあがります。         大路の入浴剤を発生します。この性質を利用して、炭酸 水素ナトリウム (電曹) とクエン酸から発泡入浴剤をつくります。香料や色素、形を工夫することで、自分だけの入 浴剤ができあがります。         小鹿高等           カラフルソフトビーズをつくる         カースト・アイト・アイト・アイト・アイト・アイト・アイト・アイト・アイト・アイト・アイ	A feet NA Like at 11 of the feet NA Live
09     物     産み出す     1. 電気が流れていることを知る方法を考える実験です。 <ul> <li>2. 電気を産み出す(発電)方法を考える実験です。</li> <li>(名)</li> </ul> 原     俊雄     (中) 八寸           10         化         色の変化を楽しもう!         紫キャベツなどに含まれているアントシアニンを水溶液にすると、pHや陽イオンによって色が変化します。身の回りのものの液性を調べてもらいます。         一柳         孝輔         八鹿高等           11         化         お風呂でブクブク! 発泡入浴剤を水素ナトリウム (重曹) とクエン酸は水中で出会うと二酸化炭素の泡を発生します。この性質を利用して、炭酸水素ナトリウム (重曹) とクエン酸から発泡入浴剤をつくります。香料や色素、形を工夫することで、自分だけの入浴剤ができあがります。         小鹿高等           カラフルソフトビーズをつくる         カウストランド・アメー アメート アメート アメート アメート アメート アメート アメート ア	所等学校 生物自然科学部 
10   11   11   12   12   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	(学くさの会 (理学部同窓
11 化 を作ろう! 水素ナトリウム (重曹) とクエン酸から発泡入浴剤をつくります。香料や色素、形を工夫することで、自分だけの入 中家 卓也 八鹿高等 カラフルソフト ビーズをつくろ カラフルタウム オースルのための ポスケック	K等学校2年理科類型
, カラフルソフトビーズをつくろ カラフルか色水のしぜくを遊体に変とすと…不思識かことに Sに Sに 1 たやわらかい数ができれがスト これけっソー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5等学校2年理科類型
12 12 う ブやワカメに含まれている成分を使った実験です。きれいにできるかあなたも挑戦してみよう。   正立 資   正立 資   「	新等学校 STEAM探究科 1年
13   化   黒色インクのヒミツ   色には、さまざまな色が含まれ、混ざり合っています。黒色も複数の色が混じり合って黒色に見えるようにできてい   吉田   萌菜 三分一純   豊岡高等   今回は、黒色のインクから何色が出てくるのか調べてみましょう!	5等学校 STEAM探究科 1年
	なまず は
15 生 六方めだか公園のなかまたち 元気に泳ぐめだかたち。 いつたい何を食べているのかな。 食べられる方も大切な命、私たちのなかまです。 そ 岡本 邦夫 中村彩子 六方めた	が公園
# チリメンモンスター、略してチリモン。ちりめんじゃこの中にまぎれている,不思議な生き物たち。さまざまな姿をしています。それらの生き物のことをチリメンモンスターと呼びます。チリメンモンスターを探しながら,海の中に武田拓也たくさんの生き物がいることを学んでみよう!! 豊岡高等	馬等学校 STEAM探究科 1年
身近にあるけどあまり知らない、見たことあるけど詳しいことは分からない。そんなコケ植物に目を向けてみよう。 実際に見て触ることで普通に生活していたら気づかない発見があるかもしれない。よく見て触って自分だけのお気に本木 敦士 八鹿高等 入りのコケを探し出し、盆栽を作ってみよう	所等学校 2 年理科類型
18 生 葉っぱのすじのしおりづくり 植物の葉っぱから葉肉をとりのぞいて葉脈だけにします。この葉脈に色づけして乾燥しラミネートしてしおりをつく 成田 亘 成田 健 豊岡市立ります。(葉脈・・・・薬っぱの中の細いすじのようなもの)	5立府中小学校
19 生 ペーパークラフト!魚をつくっ 魚のペーパークラフトを使って、気になる魚をつくろう。魚の種類によって色や形が違って面白いよ。それぞれ、ど 熊本 淳二 加藤 豊岡市立 ちゃおー! 集月 集月 美中学校	ī立神美小学校 稲美町立稲
並んだ図形の中から、一筆書きできるものを選んで、実際に描いてみよう。 	5等学校 STEAM探究科 1年
21 数 ハノイの塔(とう)の引(ひ)つ越 板の上に3本の柱が立ててあり、1本の柱に何枚かの円盤がさしてあります。この円盤をルールにしたがって1つの 山本 紀代美 豊岡高等	等学校 生物自然科学部
22 地 太陽の素顔を見てみよう 地球の素面に住む生き物にとって、太陽はエネルギーの源として大変重要なものです。また、もっとも近い恒星として、天文学の貴重な研究対象にもなっています。いつもは見上げてもまぶしいばかりの太陽ですが、望遠鏡を使って宮村 秀基 里の会・太陽を観察してみよう。	・星文化研究所
23 地 山陰海岸ジオパーク石ころコレ 山陰海岸ジオパークの色んな岩石をコレクションして、触って、観察して、楽しみながら学ぶことができます。 カク シセン 山陰海岸	
24 生活科学 あそんで学べる折り紙 日常で遊びとしてとらえられている"折り紙"は、科学の玉手箱です。今回、折り紙を通して、楽しみながら学ぶカ 水嶋 勉 折り紙作師	¥岸ジオパーク推進協議会