広島一！受けたい天文教室　かまがり天体観測館山根館長の天文教室

～分光させてスペクトルで謎を探る！キミは宇宙探偵！～

テレビ、ラジオでも大活躍のかまがり天体観測館の「山根館長」。自身の名前が星の名前になるなど天文界でも話題！エデュパーク館長の武田とも親交が深く、エデュパークではツアーなどでも大人気の天文のスペシャリストです。子どもたちの「知りたい！」を刺激する分かりやすい授業は広島一おもしろい天文授業であること間違いなしです。今回は新しい星の発見や表面温度さらには星の寿命など宇宙と色の関係をテーマに山根先生と楽しくディスカッション！天体を調べたり、理解する上で、色を観察することが重要なことを学んだ上で、身の回りの存在する色も本当はどんな色をしているのか解明していきます。みなさん、宇宙探偵になって、スペクトルという手がかりをもとに謎を解いて、いろんな現象を起こしている犯人を見つけていきましょう！工作タイムではスペクトルを観察する道具である特製の分光器を作って、実際に様々な光の特徴を調べてみます。貴重な機会をお見逃しなく！！

募集要項

●日時・場所
8/21(月)　10:00～12:00　in 西条校
　　15:00～17:00　in 五日市校
8/28(月)　10:00～12:00　in 広島駅前本校
　　15:30～17:30　in 宇品校

●定員　各回 20 名
●対象　小学生
●費用　￥3,240

※エデュパークの HP よりお申し込み下さい。

フジグラン東広島　サイエンスフェスティバル

科学を体験せよ！

日程：7/16(日)17(月・祝)
場所：1 階ときめき広場
時間：10:00～16:00
実験は 12:00, 14:30　費用：無料

エデュパークお馴染みの理科実験サイエンスショー『空気と風のパワーでモノが宙に浮く?!』やワークショップ『コップはなぜ落ちない？』にて目で見て、手で触れて実際に体験し感じてみませんか。映画やお買い物前後に是非お立ち寄りください！

ロボットを作成せよ！

日程：6/25(日)
場所：1 階ときめき広場
時間：10:00～16:00
費用：無料

ロボットを組み立て動かすプログラミングイベント。口がパクパクする恐竜ロボットをつくります。どんな仕組みで動いているのかを考えながら、実際に組立から動作実行まで自分の力でやってみよう！時間内に完成できれば景品ゲット?!

詳しいお問い合わせはエデュパーク西条校まで（082-431-5181）

Fukuya　福屋広島駅前店　サイエンス工作教室＆科学実験

福屋広島駅前店6階マルチの広場にて「夏休みサイエンス工作教室＆科学実験」を実施します。毎年たくさんの方々にご参加いただき、たいへん盛り上がるイベントです。今年の科学工作内容は、午前はミクロの世界を映し出す「投影マイクロスコープ」、午後は偏光板を使ってたくさんの色を作り出す「レインボー万華鏡」です。大科学実験では「空気と風の科学マジック！科学でモノが宙に浮く?!」と題して、大人気の空気砲実験、いろいろなものが吹き飛ぶほどの強い風でモノがどうなるかを実験するサイエンスショーを武田館長が行います！

募集要項

日程：7/30(日)
場所：福屋広島駅前店
　　６Ｆマルチの広場
工作：11:00～
　　14:00～
実験：13:00～
費用：￥1,500(工作のみ)

参加申込・詳しいお問い合わせは福屋広島駅前店業務室まで（082-568-3013）

夏の実験親子アカデミー　毎年大人気！

施設の整った高校の理科実験室だからこそできる本格的な理科実験にチャレンジします。男子校の伝統校「修道中学高等学校」、先生方の沸かせる授業で大人気の「広島女学院中学高等学校」、そしてさまざまなアクティブラーニングに力を入れている「広島なぎさ中学高等学校」にご協力をいただきます。先生からホンモノの授業を学校の施設で受けることによって、私学で学ぶことのおもしろさと学校の雰囲気をぐっと身近に感じられることでしょう。

※エデュパークの HP よりお申し込み下さい。各イベント費用￥500(銀行振込) 手数料のご負担をお願いいたします。

小学生男女対象　広島なぎさ中学高等学校

●あなたも科学捜査官？
顕微鏡でも探れない、現場に残された見えない証拠を科学的にあぶりだせ！

●水中の掃除屋参上！その正体は？！
驚きの浄化能力のトリックを解明せよ！

日時：7/30(日)10:00～12:00
場所：広島なぎさ中学高等学校 理科実験室
定員：小学生男女 40 名(保護者同伴)※先着順

小学生女子対象　広島女学院中学高等学校

●色の変化を科学であやつる！＆紅葉を科学する！
「色」をテーマに、色を自由自在に発色させるサイエンスマジックにチャレンジ！また、葉の緑が色づき赤くなるのはなぜ？！科学で葉の色の正体を見破ります。

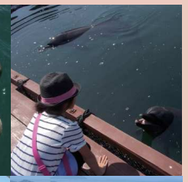
日時：8/26(日)14:00～16:00
場所：広島女学院中学高等学校　理科実験室
定員：小学生女子 40 名(保護者同伴)※先着順

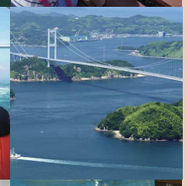
小学生男子対象　修道中学高等学校

●「電池」のヒミツを科学で徹底解明！
人間が電池になる？！身のまわりにあるものを使っていろんな電池を作ってみましょう。今話題の燃料電池の実験など、電気を生み出す不思議な現象を解明していきます。

日時：8/26(日)9:30～11:30
場所：修道中学高等学校　理科実験室
定員：小学生男子 40 名(保護者同伴)※先着順

8/8(火)～9(水)　小学生対象宿泊ツアー　キッズ科学号inしまなみ





海だ！潮流が生み出すうずしおの謎に迫る来島海峡急流クルーズ！
イルカファーム＆大学の研究用水族館で海洋生物を間近で調査！
そのほか塩工場＆食品工場見学、天体観測など充実のサイエンス合宿

ちゅーピー子ども新聞でおなじみの「キッズ科学号」。毎回、ホンモノにこだわり、貴重な体験を通して野外サイエンス教室を実施。エデュパークがプロデュース出発するバスツアーです！

この夏は自然科学の不思議や驚きがつまった「しまなみ海道＆今治」で、瀬戸内海に存在する生命・地球・宇宙・食をしっかりと学びます。

1日目にまず向かうのは大学の研究施設内の水族館とドルフィンファーム。瀬戸内海にはどのような生物が存在するのか研究者の目線になって観察します。そして間近でイルカの泳ぐ姿を見学し、飼育員の方から体のつくりや泳ぎ方など普通では気がつかない専門的な視点でレクチャーを受けます。

次に向かうのは大三島にある伯方の塩の工場！ここでは塩作りの方法から、安心安全で高品質の塩についてのいろいろなことを学ぶことができます。

その後、来島海峡に場所を移し、急流観潮船に乗船してうずしおの謎に迫る大迫力のクルージング！潮流の力によって生まれる巨大なうずに出会えることはできるのか?!それだけでなく来島海峡大橋を下から見る景色や造船所で間近にみる巨大な船の姿など驚きの連続です！！

最後は天体観測のため久万高原天体観測館へ。壮大な天の川の観測はもちろん口径60センチの反射望遠鏡で覗く星の姿から宇宙の神秘を感じることでしょう。プラネタリウムを使っての星座特別講義も楽しみの1つです。さらにこの天文台の外観にも注目です。どんな姿なのかは行ってみてからのお楽しみです。

2日目は日本食研の工場見学。焼肉のたれや、ハムなどの加工品が有名です。日本中から見学者が訪れる大人気のプログラムです。企業秘密の工場内を案内していただき、食について深く学び、試食も楽しめるかもしれません。ヨーロッパの宮殿や庭園をイメージした外観は工場とは思えない豪華なつくりで必見です。

もちろんエデュパークツアー恒例の理科実験、まとめ学習そしてプレゼンテーションで実体験を学びにしっかりと結びつけます。

生命、地球、宇宙そして食のヒミツなど、1泊2日の貴重な夏をしまなみで満喫しましょう！

募集要項

日程：8/8(火)～9(水)
対象：小学生
費用：内部￥34,560
　　外部￥36,720
定員：40 名

参加の申し込みや詳しいお問い合わせはタビックスジャパン広島支店まで。TEL082-261-8815

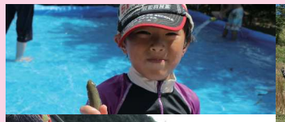
8/20(日)　幼児対象日帰りツアー　キッズ科学号 Jr. in 安芸太田町

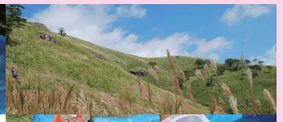
ヤマメつかみどり体験＆不思議な水族館作り♪

エデュパーク幼児ひまわりくらぶプロデュースの日帰り型野外実体験学習のツアー。さて、夏といえば…みんな大好き『水』！この夏は大自然に囲まれた安芸太田町に飛び出し、水の世界を思いっきり体感します。ヤマメのつかみどりでは、ワイルドにヤマメを手づかみします。自分で四苦八苦してとったヤマメは美味しいこと間違いなし！さらに、安芸太田町の大自然を活かしたスタンプラリーに挑戦☆あたま・からだを使ってみんなクリアすることはできるかな？『突撃えみ先生！出張実験室！～番外編～』も開催。今回のテーマはもちろん『水』。屋外で実験と不思議な水族館作りをします。安芸太田町の大自然をとことん満喫し、楽習します！様々な体験を通し、自分の夢を大きく膨らませる夏にしよう！！驚きや発見の連続に、子どもたちが夢中になること間違いなし！

募集要項

日程：8/20(日) 対象：年少～年長
費用：内部￥ 9,720　外部￥10,800　定員：40 名





参加の申し込みや詳しいお問い合わせはタビックスジャパン広島支店まで。

7/23(日)　小学生対象日帰りツアー　キッズ科学号in湯来＆山陽女学園

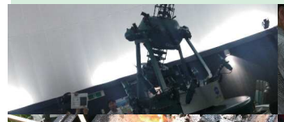
魚のつかみ取り＆さばき体験＆そうめん流し
山陽女学園で大科学実験！プラネタリウム観賞！

今年の夏は湯来町と山陽女学園へ。まず向かうのは、湯来町。湯来町では、魚のつかみ取りに挑戦。とった魚は、自分たちの手でさばき塩焼きにして昼食に。自分の手でとった魚味をしっかりと味わってください。昼食の楽しみがもう1つ。夏といえばそうめん！ということで流しそうめんに挑戦します。たくさん食べられるよう工夫しましょう。

そして、次に向かうは山陽女学園。エデュパークが懇意にさせていただいている山陽女学園が科学号のために1DAYサイエンス教室を実施。高校生が使う本格的な理科室でおもしろびっくり理科実験を行います。理科実験のスペシャリストである豊田先生の授業は毎年驚きの連続で大人気。今年は「金属」がテーマ！どんな実験でしょう？もちろんプラネタリウムも見せていただきます。今年のプログラムは何かな？

募集要項

日程：7/23(日) 対象：小学生
費用：内部￥ 9,720　外部￥10,800　定員：40 名



参加の申し込みや詳しいお問い合わせはタビックスジャパン広島支店まで。