

小川サイエンス スペシャル 2024

限定
20名

最少催行人数10名

参加費用

61,000円

- JR特急料金
- 現地貸切バス交通費
- 各プログラム体験費
- 昼食(朝1食2食)
- 引越同行期間費用

探究心・創造性を育み、探求・体験型学習

2024年

8月11日(日) ~ 12日(月)

第1日目

06:30 JR東京駅集合/出発
JR常磐線 特急「ひたち」にて
一路、フラガールの里「いわき」へ
09:10 常磐湯本駅着

- アンモナイト標本作成
プチ教室
- 化石館「ほるる」見学

昼 昼食

- 薄磯海岸
「鳴き砂」学習の採取

13:00 ● 東日本国際大学
附属中高等学校 理科室
● 「鳴き砂」学習

17:30 宿泊施設

- 星空観賞(天候によります)

第2日目

09:00 宿泊施設/出発
朝食・荷造り
一路、フタバズキリュウの里へ

午前

- いわき市アンモナイトセンター
発掘体験
=小川サイエンスのスペシャル
発掘デイ=

昼 昼食

- アクアマリンふくしま
館内見学

- いわき・ら・らミュウ お土産購入

16:29 JR 泉(いずみ)駅
JR常磐線 特急「ひたち」にて
一路、東京駅へ

18:43 東京駅到着後 解散



小川眞士
(おがわまさし) 先生

公立中学校で理科の教鞭を執った後大手進学教室で理科主任を勤める。現在は小川理科研究所を主催。技術評論社刊『カンペキ！小学理科』監修。森上教育研究所わが子が伸びる親の『技』研究会(oya-skill.com)講師。

● 指導監修 ●

小川理科研究所



フタバズキリュウ

← 産出地

● 企画主宰 ● 森上教育研究所

中学受験 親のスキル研.com

● 協力 ● 学校法人昌平覺 東日本国際大学附属
昌平中学・高等学校

ご参加 お申込みは こちら ▼



保護者のみなさまへ

このサイエンスプログラムをスタートをして十数年が経ちました。変わらないことは日頃の環境と違う場所で「人から教わり自ら体験をする」という当たり前の行動を通して、この探求型学習で近い将来、羽ばたこうとする若人に何らかの力となるように教育素材を提供し続けてきました。仲間を誘って「旅」をさせてあげてください。

6つの体験・探求 プログラム

- ① **化石発掘体験** at いわき市アンモナイトセンター
※約8900万年前のアンモナイト等の化石が集中して発見された地層をハンマーやタガネを使って発掘!!
- ② **化石標本づくり体験** at 化石館 ほるる
※プチ標本作成教室
- ③ **「鳴き砂」学習体験** at 薄磯海岸&東日本国際大学付属中高等学校 理科室
※1 下記参照
- ④ **きれいな星空観察** at 広野町
※都会ではネオンに隠れている星たちが顔を出します、小川先生の解説
- ⑤ **水族館「潮目」「ビオトープ」体験** at アクアマリンふくしま
※黒潮と親潮がであう「潮目の海」・・・福島の特徴である太平洋の「潮目」をテーマにした水族館 約800種類の生物を展示しています
- ⑥ おまけ **いわき・ら・ら・ミュウ 買い物体験** at 小名浜
※「いわきのいいものぜんぶがある。」とっておきのお土産みつかるかな



実は、昨年の参加者が掘り当ててしまったのです!



※1

ご存じの方も多いと存じますが昌平黉は維新後、明治2年（1869年）東京大学の前身となった。昌平黉幕末の塾頭は儒者佐藤一斎。その高弟であった田辺新之助は昌平黉精神を敬愛し、当校の前身である現開成学園を創立。さらに明治36年（1903年）昌平中学を設立し、昭和23年（1948年）学制改革により昌平高等学校となり、そのまま現法人に引き継がれ、昌平黉いわき短期大学が設立され続いて平成7年4月には、東日本国際大学の開学となり、昌平黉建学以来の大精神が生かされている。学校沿革より

アクアマリンふくしま 太平洋の潮目をテーマにした水族館ですが 里地のビオトープもあり水辺の生き物観察。



海辺で
きれいな星空観察!

■ 小川サイエンススペシャル 2024 実施について ■

参加費用は早期購入の割引を適用するため申込期限を 7月12日(金)までとしております。この時点で実施人数に満たない場合や天災(台風・暴風等)により中止となる場合もございます。予めご理解をお願い申し上げます。

●お申込み・お問い合わせ・旅行実施●

新常磐交通株式会社 **JKKコミュニケーションズ**

観光庁長官登録旅行業第1772号・日本旅行業協会正会員(JATA) / 〒162-0052 東京都新宿区戸山3-15-1 日本駐車ビル4F

小川サイエンス担当：金丸(かなまる)

電話:03-6273-8370(営業時間/10:00-18:00 土日祝休業)

お申し込みは
こちらから

