



### 立川歴史散歩

#### 砂川はここからはじまった!砂川発祥の地を歩く

日 時 令和6年11月24日(日)午前9時~午後2時頃

集 合 西武拝島線「武蔵砂川」駅 午前9時までにお集まりください

コース 武蔵砂川駅 → 残堀川と旧水路跡 → 玉川上水伏せ越水路 → 巴河岸跡

→ 金毘羅山(邨田丹稜旧宅) → 砂川分水・砂川名主屋敷 → 流泉寺

→ まいまいず井戸跡 → 庚申塔 → 阿豆佐味天神社 → 旧砂川町役場跡

→ 基地拡張反対記念碑 → 基地拡張反対団結横町

→ 堂山共同墓地(柏町)午後2時頃 解散(最寄り駅モノレール「砂川七番」)

案内人 立川民俗の会会長 豊泉 喜一さん

持ち物 弁当、飲み物、敷き物、歩きやすい靴でお越しください

申込み 次のいずれかの方法でお申込みください

①右記のORコードから

②教育振興会HPにある申込フォームから

③メール bunka.kagaku@gmail.com まで

件名を「歴史散歩 申込み」にし、氏名と電話番号をご記入の上メールを送信

④電話 090-2911-4659 (アオタニ) まで





#### 親子で作るクリスマスケーキ

★ 日 時 令和6年12月14日(土)午前9時より

★ 場 所 国際製菓専門学校(立川市曙町1-32-1)

★ 対 象 小学3年生以上 保護者と二名一組

★ 定員 15組

★ 参加費 3.000円

申込み 12月1日より教育振興会ホームページにて申込受付します(先着順)

11/25発行の「広報たちかわ」にも掲載されます。ご覧ください。

#### 編集後記

教育振興会40年の歴史を学ばせていただき、素晴らしい事業の数々に感動すると同時に、そこには 多くの会員の皆さまの支えがあって成り立っていることに胸がいっぱいになりました。

今回、会員のみなさまに事業の開催予定や報告を知っていただくためにニュースレターを発行させていただくことになりました。次回は4月頃(春号)を予定しています。 担当:青谷典子

## 立川教育振興会



#### 教育振興会ホームページをご覧ください

最新のイベント情報やおしらせ を掲載しています。

「立川教育振興会」で検索するか 右記のQRコードを読み取ると ご覧いただけます。



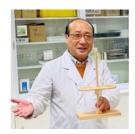
#### NPO法人

# 立川教育振興会 ニュースレダー

発行元/特定非営利活動法人立川教育振興会 発行年月/2024年10月

2024年秋号

#### 心おどり瞳の輝く学びを 子どもたちへ、大人たちへ 〜理事長就任のご挨拶〜 岡村 幸保



この度、NPO法人立川教育振興会の理事長を拝命いたしました岡村幸保です。 40年にわたり、立川市の教育振興の先頭で尽力されてきた方々の後を継ぎ、こ の重責を担うこととなり、身の引き締まる思いです。

まずは、これまで本会の発展にご尽力された、故中野隆右前理事長はじめ、 役員、会員の皆様に心より感謝申し上げます。「歴史散歩、自然散歩」、「立川科学

のひろば」 「立川文学賞」、「ロバの音楽座公演」、「立川小唄記念碑・記念誌」、「クリスマスケーキ作り」「希望の花火」などの魅力的な事業を創出し、子どもたちや市民の豊かな学びを提供されてきたことに、敬意を表します。

立川市は、巨大な米軍基地のある軍都から、市民の力で多摩地域有数の自然も豊かな商業都市に変えてきました。多様な文化も発展し、活気に満ちた街に飛躍しています。同時に、様々な教育・文化の課題も存在します。私は、理事長として、役員、会員の皆様と一緒に、課題に向き合い、子どもたちと市民が、夢に向かって羽ばたけるよう貢献したいと思います。

私は35年間、多摩地域の課題の多い中学校で教員をしてきました。そして、立川六中で定年退職となりました。真摯に向き合って接し、粘り強く付き合えば、どの子も伸びることを体験し、この経験を大切にしています。その後は、2015年度から、立川市立小学校科学教育センターの指導企画主幹、事務局長を9年間務めました。また、本会主催の「立川科学のひろば」には、故真壁繁樹先生が創設して以来15年間協力し、今では1000人以上の参加に発展しています。楽しい実験観察の時の子どもたちの瞳の輝きや、大人たちの心おどる姿に感動してきました。これらの経験は、本会の活動に活かせるのではないかと思っています。

今後、本会の積み上げてきた事業には、引き続き、市民、専門家、各種団体などの皆様からの協力を得て更なる充実を図り、そして、今後頑張ろうとしている若い方々を応援し、地域社会の未来可能性に向けて教育力向上に尽くしてまいります。

これからも、皆様のご理解とご支援を賜りますよう、よろしくお願い致します。

#### 立川教育振興会 役員紹介

6月に行われた総会にて役員が選出、承認されました

岡村 幸保 理事長 理 事 奥住 秀樹 佐藤 幸一 堀野 卓磨 理事 小崎 奈央子 副理事長 豊泉 喜一 理 事 木村 晃 丸山 恵 副理事長 青谷 典子 理 事 清原 輝雄 渡辺 忠司 事務局長 木内和郎 布施 明 斎藤 巧 幹 事 天野 清一

## 2024立川科学のひろば開催報告 …… \* ……

7月21日から4日間にわたり、こぶし会館や市内小学校にて、「立川科学のひろば」を開催しました。 その内1日は落雷により会場の空調が稼働せず、延期を余儀なくされましたが、多くの方の協力により、 8月の上旬までに、全講座を終了することができました。4日間で1000名を超える参加人数でした。

# 化石と鉱石

講師:木内 和郎さん(立川教育振興会理事)

地球が創り出した太古のロマン、宝石の原石や珍しい鉱石の実物を見たり、原石から約30万年前の木の葉の化石を採集しました。

「鉱石の知らないことを知れた。カエデの化石をゲット! (小3)」「鉱石の中には同じ元素でも形が違ったり不純物の物質が違ったりするだけで色や輝きが違うのは不思議に思った(中2)|



講師:高橋 由蔵さん(立川・自然と科学の会会員)

一円玉を浮かせたり、ペットボトルに竜巻をおこすなどの実験しなが ら、水の性質や働きを学びました。

「水がこんなに力もちなんてびっくりしました(小1)」「水の上に 花をさかせるときに花が全部ひらいてすごかったです(小3)」



講師: 堀野 卓磨さん(立川・自然と科学の会会員)

身の回りに飛んでいる見えない電波について学びながら、はんだ付けという方法でたくさんの部品をつなげてラジオを作りました。

「はじめて使ったはんだごてなど少しむずかしかったけど、音が聞こえたときはうれしかったです。(小4)」「こんなに小さい回路でもしっかりと動くところも驚きでした(小6)」



講師:片江 安巳さん(日本化学会フェロー)

水を満たしたペットボトルに輪を付けたビーズを沈め、力ギ付きのお 魚浮沈子を入れてビーズを釣るゲームを作りました。

「よくできた。きれいなおさかながつくれてたのしかった(小1)」 「空気は押すとちぢむ。それによってお魚がしずんでビーズを浮き上 げられた。お魚でビーズを釣るのが楽しかった(小4)」



講師:坪内 重樹さん (プラネタリウム解説員)

プラネタリウムのドームの中で星のお話を聞き、簡単な工作で星座早 見盤を作りました。

「流れ星はいろいろなしゅるいがあることを知りました。土星は地球の21個分ときいたときびっくりしました(小3)」「地球は小さいんだと思いました。宇宙はとても暗かったのでびっくりしました。サソリ座がかっこよかったです(小3)」



講師:中山 和人さん(立川科学教育センター講師)

レンズの仕組みや光の進み方などを学び、2枚のレンズを組み合わせて長さ40センチの望遠鏡をつくって遊びました。

「ぼうえんきょうでとおいところが見えるのがたのしかった (小1)」「むずかしいことも楽しく教えてくださり、子どもが本当に喜んでいて親子ともにすてきな時間を過ごせました (幼児保護者)」



講師:中山 和人さん(立川科学教育センター講師)

赤・青・緑3色のLEDライトを使って、楽しい光のあそびをし、和紙に絵をかいて色が次々に変わっていく不思議なランプを作りました。

「いろがきえたり、ついたりして、たのしかった(小 1)」「えのぐは赤青黄色をまぜるときたなくなるけど、光は白できれいでした。おもしろいしくみだなと思いました(小 2)」



講師・日本電子株式会社のみなさん、益子仁一さん(立川・自然と科学の会会員)

ビー玉のレンズで昔のけんび鏡の模型を作り、最新の小型高性能電子 けんび鏡で花粉、昆虫、髪の毛など自分で拡大して観察しました。

「身近な物でもけんび鏡が作れるなんておどろいた。こんなにすごい ことができてうれしいです(小3)」「学校で使っているけんび鏡と は違って細かなところまで見れてとてもおもしろかった(小5)」



講師:野崎 恵子さん(立川・自然と科学の会会員)

ペットボトルを使ってオレイン酸たっぷりのお肌にも地球にもやさしい本格的なオリーブせっけんを手作りしました。

「中身をふったり色をつける作業がとても楽しかったです(小4)」 「地球にもやさしく私たちにもやさしいせっけんがとてもいいと思いました。他の人にも知ってほしいです(小6)」



講師:雨滝洋介さん(Amegy科学クラブ所長)

磁石の力を利用し鉄球がはやく転がるガウス加速器を使って、ループ コースターに挑戦しました。

「共同でいっしょに走らせるのが楽しかったです(小4)」「ネオジム磁石がとても強力でおどろきました。磁石同士をぶつけると鉄球がいきおいよくとぶメカニズムを調べてみたいと思いました(小6)」



講師: 斎藤巧さん(立川教育振興会理事)、大塚優斗さん(高専学生) プログラミングロボットをつかった 実験キットで宇宙エレベーターロボットづくりとプログラミングを体験 しました。

「ロボットをつくるのはむずかしかったけど、さいごのたいけつが楽しかった (小3)」「ロボットを作るのは初めてだったのでドキドキしたけれど、ていねいに教えてもらったので作ることができてよかったです(小6)」



講師:青谷 典子さん(立川サイエンスひとネット代表)、思いやりの会のみなさん

空気、バランス、レンズ、磁石など展示しているサイエンスおもちゃを手に取って自由に遊べるコーナーや、工作コーナーを用意しました。

「他の講座に落選したので、申込不要で誰でも自由にあそべるコーナーがあってよかった。親子で楽しみました(保護者)」