

理科教育×地域振興

銅鏡鑄造・研磨体験イベントを開催しました

開催日:5月4日(水)・5日(木)

株式会社NIPPONIA SAWARA(本社:千葉県香取市、社長:上村 進)は、手作り科学館Exedra(所在:千葉県柏市、館長:羽村 太雅)と共同で銅鏡鑄造・研磨体験プログラムを開発しました。

手作り科学館Exedraにおいて、5月4日(水)、5日(木)の2日間、イベント形式でプログラム体験会を開催、大変好評をいただき、5月14日(土)からは常設プログラムとして提供されることが決定しました!

銅鏡鑄造・研磨体験は、参加者が自ら金属を溶かして型に流し込み、磨き上げることで、自分だけの銅鏡を制作できる理科の体験学習プログラムです。工業技術である鑄造や金属研磨の体験はもちろん、合金化による金属の融点降下や鏡が光を反射する原理も学ぶことができます。また、体験いただいた方に香取神宮ひいては香取市を実際に訪れ、香取の文化・歴史への理解を深めていただく契機とするため、佐原商家町ホテルNIPPONIAの子ども宿泊割引券をセットにしたプログラムとなっています。

本プログラムは、香取市に所在する由緒ある香取神宮に国宝・海獣葡萄鏡が所蔵されていることにちなんで開発したもので、鏡裏面のデザインは実際の海獣葡萄鏡をもとに製作しました。NIPPONIA SAWARAが香取市ならではのストーリー性ある観光コンテンツの開発に取り組む中で、主に子どもをターゲットにした理科の体験学習を得意とする手作り科学館Exedraと協働し、本プログラムの開発に至りました。

さらに、本プログラムが、お子様連れのお客様に旅を通じた教育「旅育」の機会を提供したいという佐原商家町ホテルNIPPONIAの想いと合致したことから、子ども宿泊割引券のセット化により、香取訪問へのさらなる動機付けを図ります。NIPPONIA SAWARA、手作り科学館Exedra、佐原商家町ホテルNIPPONIAの3者連携により、理科教育と地域振興を兼ねた協働事業が実現しました。



本件の概要は次頁の通りです。

銅鏡鑄造・研磨体験お試し体験イベントについて

常設プログラム化にあたり、運用の検証・改良を目的とした体験イベントを開催しました。

1. 日 時 2022年5月4日(水)、5日(木) 各日3回実施
①10:00～11:30 ②13:00～14:30 ③15:30～17:00
2. 場 所 手作り科学館Exedra(千葉県柏市末広町9-6 柏嶋屋荘)
3. 共 催 株式会社NIPPONIA SAWARA、手作り科学館Exedra
4. 参 加 者 事前に予約いただいた計24名(4名×6回)

銅鏡鑄造・研磨体験の常設プログラム化について

1. 実 施 日 2022年5月14日(土)以降の開館日
※新型コロナウイルス感染症の影響により、現在は土日でのみの開館、予約制
2. 場 所 手作り科学館Exedra(千葉県柏市末広町9-6 柏嶋屋荘)
3. 対 象 小学生以上
4. 料 金 ・入館料 600円
・体験料 3,500円
※展示室には入らず、銅鏡鑄造・研磨体験のみの場合、同伴者1名分の入館料も含め4,000円で体験できるお得なセットプランもあります。
5. 予 約 方 法 以下の手作り科学館Exedraホームページより予約可能です。
実施時間もこちらからご確認いただけます。
<https://selexedra.stars.ne.jp>
6. お問合せ先 手作り科学館Exedra(館長 羽村 太雅)
TEL:080-6520-3302 E-mail:info@exedra.org

以 上

【参考①】株式会社NIPPONIA SAWARAについて

株式会社NIPPONIA SAWARAは、京葉銀行、佐原信用金庫、地域経済活性化支援機構の出資により組成された「千葉・江戸優り佐原観光活性化ファンド」からの出資を受け設立された観光まちづくり会社です。これまで古民家や蔵などの歴史的建造物を「佐原商家町ホテルNIPPONIA」として、また2022年3月にはレストラン併設のクラフトビール醸造所・チーズ工場「Brewery&Cheese伊能忠次郎商店」として生まれ変わらせてきました。また、インバウンドの受け入れ施設として「HOSTEL Co-EDO」の運営にも携わるとともに、香取市の観光休憩施設「さわら町屋館(上川岸小公園)」の管理を受託するなど、一貫して“観光を通じたまちづくり”に取り組んでいます。

商号	株式会社NIPPONIA SAWARA
設立	2016年11月10日
所在地	千葉県香取市佐原イ474番地8
代表取締役社長	上村 進
事業内容	・ 古民家・遊休施設等の改修による経営 ・ 地域の情報発信 ・ 地元産品を活用した民芸品・飲食品の開発・製造・販売
WEB	https://www.nipponia-sawara.com/



開発事例(一部)

●佐原商家町ホテルNIPPONIA KAGURA棟 (改修前)



(改修後)



●Brewery&Cheese伊能忠次郎商店 (改修前)



(改修後)



【参考②】手作り科学館Exedraについて

手作り科学館Exedraは、柏駅前の空きアパートをスタッフがDIYで改修し、2018年1月14日にオープンした小さな科学館で、現役の研究者と気軽に会えるのが特徴です。ご来館いただいた方には、化石発掘や「ひとしずくの水」など、体験できる実験・工作ワークショップ体験が人気です。

※現在は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予約制

- ・開 館 毎週土曜日・日曜日 10:00～17:00
- ・W E B <http://selexedra.stars.ne.jp/>
- ・住 所 千葉県柏市末広町9-6 柏嶋屋荘
- ・電 話 080-6520-3302
- ・入館料 600円(未就学児無料。2回目以降のご来館時は300円)