

いなべの
未来の



日常が
つながる

INABE SDGs 4T PROJECT

Workshop in collaboration with companies in Inabe City



参加費
無料

いなべの企業と連携したSDGsワークショップ

光輝く研磨体験

参加者募集

親子20組様

【対象】 小学4年生～中学2年生

ニッタ・デュポン株式会社



その他(予定)

電子顕微鏡での表面観察や
小型研磨機での研磨実演も!

2021

12.5

SUN

会場

にぎわいの森
シビックコア棟 2F

〒511-0428 三重県いなべ市北勢町阿下喜3-1
(いなべ市役所隣接)

時間

【午前の部】 10:00～12:00 (10組)
【午後の部】 13:30～15:30 (10組)

主催：いなべ市 協力：ニッタ・デュポン株式会社

光輝く研磨体験

- 概要 -



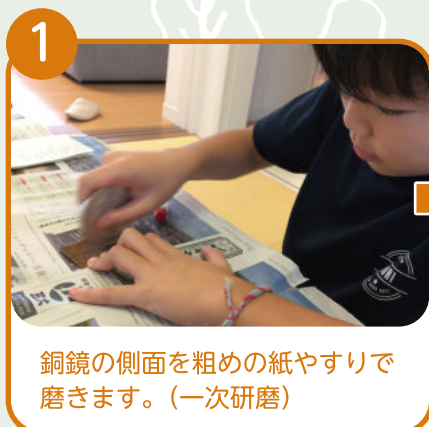
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



研磨体験キット

ニッタ・デュポンの研磨技術で、平面の凹凸を無くし、鏡のように平坦にすることが出来ます。(鏡面研磨と言います)
今回は、研磨の疑似体験として、銅鏡を磨いてもらいます。
銀色にくすんだ凹凸のある銅鏡を磨けば、削った面はツルツルに、少しずつ鏡のように反射するようになります。
磨けば磨くほど光輝くようになります。きれいに磨けるかな。

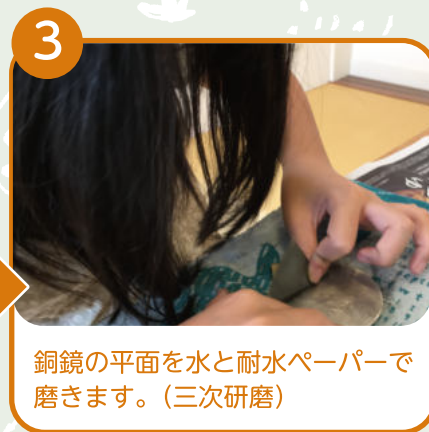
体験の流れ



銅鏡の側面を粗めの紙やすりで磨きます。(一次研磨)



銅鏡の平面を細目の紙やすりで磨きます。(二次研磨)



銅鏡の平面を水と耐水ペーパーで磨きます。(三次研磨)



銅鏡の平面を研磨パッド、ミガキ液で磨きます。(仕上げ研磨)

完成!



参加費
無料



体験の最後にアンケートにご協力いただきます。



参加申し込み方法

左の QR コードにアクセスし、専用応募フォームよりお申し込みください。
応募者多数の場合は、抽選となりますので予めご了承ください。
詳しくは、応募フォーム内記載の規約等をご確認ください。

【応募期限】 2021年11月25日

※QR コードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。