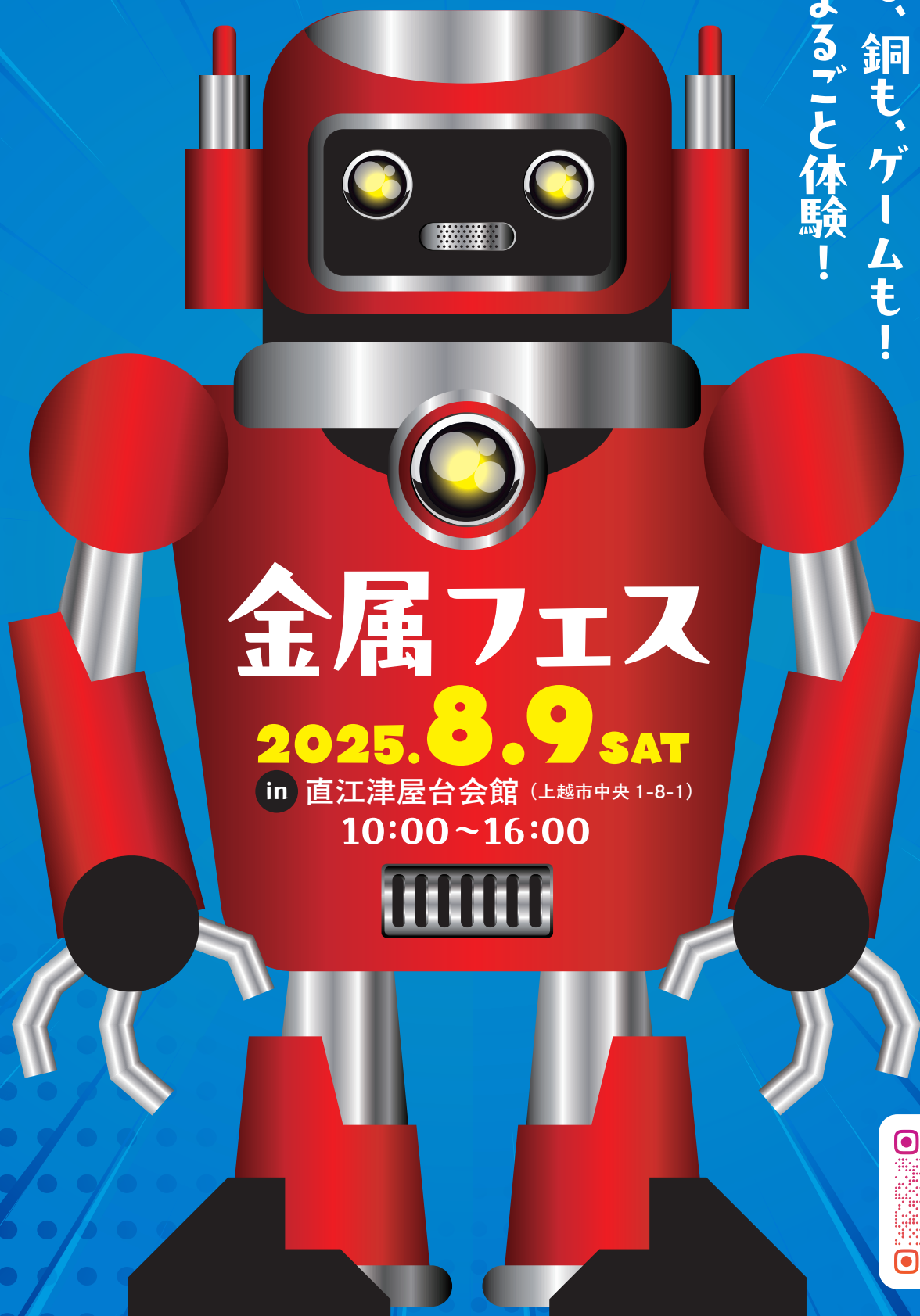




JOETSU METAL FEST

親子で楽しめる
ワークショップが盛りだくさん！

みんなが職人！
チタンも、鉄も、銅も、ゲームも！
夏の自由研究まるごと体験！



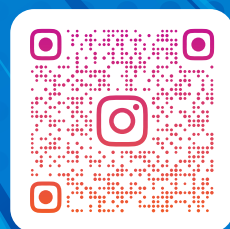
金属フェス

2025.8.9 SAT

in 直江津屋台会館（上越市中央 1-8-1）

10:00～16:00

入場無料



金属を学んで作る体験フェス

■主催／チタンのまち上越 <https://titanium-joetsu.com>

■共催：あおぞらボードゲームクラブ ■連携：なおいづつ屋台パーク ■後援：上越市、上越市教育委員会、上越商工会議所

問い合わせ／新和メッキ工業株式会社
TEL.025-524-5426



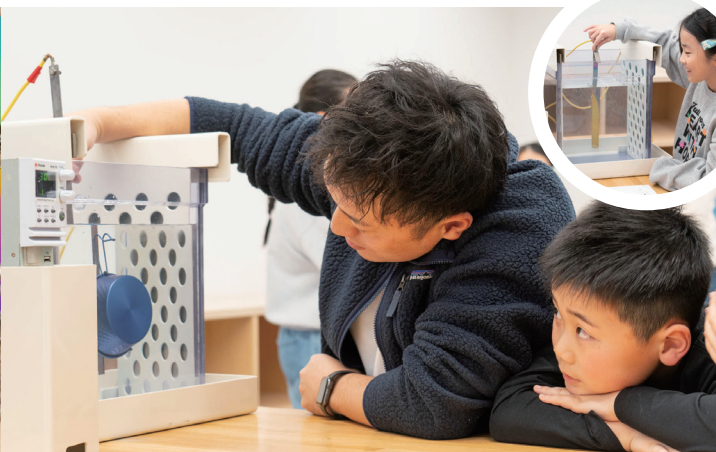
チタン発色ワークショップ



SHINWA PLATING (新和メッキ工業株式会社)

1回

500円~1500円



魚の形の定規「fish」、差し色プレート「cuddle」、へら絞りおちょ「bloom」、チタン製シェラカップ、キーホルダーの5つの中から選択(一部事前予約)電気をを使って金属に色を付ける「陽極酸化」を体験できます! 電圧によって酸化膜の厚みが変わる原理を、体験し学ぶことができます!

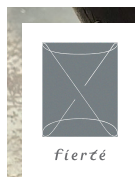
金属クラフト体験

(稲垣鐵工株式会社)

真鍮や銅をハンマーで叩いて槌目模様を付けていきます。キーホルダー、豆皿、ミニシェルフなどをつくろう!

1回

500円~



板金レリーフづくり体験

1回

500円

(株式会社渡辺板金・株式会社栗原金商・有限会社丸山板金)

銅板やチタン板に名前や模様を転写! フォトフレームに入れてお持ち帰りできます。

500円でボードゲーム遊び放題!

(あおぞらボードゲームクラブ)

50種類以上の親子向けの知育系ゲームを体験しよう!

各種

500円



特別
授業

金属っておもしろい!

講師/新和メッキ工業株式会社 代表 瀧見直晃

① 10:00~10:30 ② 14:00~14:30

- 身の回りの金属の特性(銅・アルミ・真鍮・鉄・金・チタン)
- 金属がサビるとは?(10円玉を使った実験)
- 金属がサビないようにするには?(真鍮へのニッケルめっき・金めっき)
- サビない金属とは?(チタンの実験:陽極酸化・ガスバーナー)
- 上越の産業の歴史と、ものづくりの未来について
- おさらい金属クイズ(成績優秀者には豪華景品)



■主催/チタンのまち上越

<https://titanium-joetsu.com>

■共催: あおぞらボードゲームクラブ ■連携: なおえつ屋台パーク ■後援: 上越市、上越市教育委員会、上越商工会議所

問い合わせ/新和メッキ工業株式会社

TEL.025-524-5426