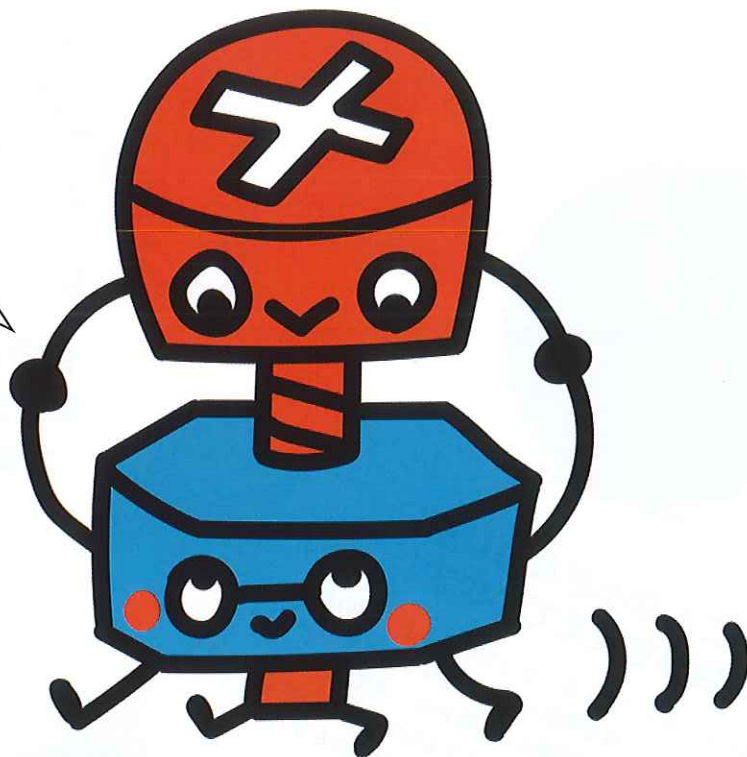


つながる、  
つなげる大切さ  
学べるよ!



# ねじ

## いろいろパネル展

場所

ことばの泉・ねじ文庫

京都府綾部市若松町24-5

(綾部市役所から徒歩2分・稲葉ふとん店正面)

期間

2022年4月18日～4月30日

10:00～18:00

入場無料

どなたでもご自由にどうぞ

お問い合わせ

090-1790-8478 (蒲田)

# ねじ

## いろいろパネル展

展示の一例です。  
まだまだいっぱい  
お見せします。

ねじはこんなに面白い!



### こんな小さなねじが 世界を支えています!

1円玉の上にちょこんと乗っかっているねじ。軸の部分がわずか0.6ミリの世界最小クラスのねじ。スマートフォンやパソコン、光学機器などに使われ、現代社会を支えているドライバーが、指でつまむのも難しいです。指でつまむのも難しいです。

ねじはこんなに面白い!



### ねじは変幻自在!?

ねじの駆動部（ねじの頭やねじ穴）に特長があるねじもたくさんあります。ねじ穴は一般的に十字穴（プラス）が多いですが、たとえば誰もが簡単にはずせないようなYの形を採用した「TPR」（右）。一定の力を加えると頭部が破断し、はずれなくなる「オーデイトルクス」。製品の薄型に対応すべく、最薄0.2ミリを実現した「ラミクス」（左）など、まさに色々です。

ねじはこんなに面白い!



### ねじは秘密を守ります (刻印ねじ)

ねじはモノとモノを締結するだけでなく、大切な情報を守る役割を担っています。たとえばパソコンなど精密機器に不具合があったとき、勝手に自分で分解すると、たとえ期間内であっても保証が効かなくなります。ねじを締めて元通りにすればいいだろうと考えがちですが、一般にはわからないよう、その痕跡が残る工夫がされています。正規のねじである証明として数字や文字情報、会社のロゴマークを刻印する場合があります。

