津山市・美作大学・津山工業高等専門学校　連携事業

新規開講!!



2026年度 津山高専公開講座

古代青銅鏡の復元にチャレンジ！

募　集　要　項

1. 日　　時

開催日	時　間	受付期限
9月　26日　（土）	13:00　～　17:00	9月　10日（木）　17:00まで



2. 会　　場　　津山工業高等専門学校　化学実験室
（岡山県津山市沼624－1）

3. 対　　象　　小学3年生　～　中学3年生　と　保護者

4. 募集人数　　8　名

5. 参　加　費　　無　料



6. 趣旨・内容

歴史の教科書で見た青銅鏡を、今度はあなたの手で “つくる側”になってみませんか？化学実験室で銅とすずをバーナー加熱して溶かし、鋳型に流して鏡の形を作る復元実験に取り組みます。ドロッとした金属が固まり、形が現れる瞬間は思わず見入る迫力です。講座では、津山高専の学生が先生となり、青銅の基本と古代のものづくりの工夫をやさしく解説します。作る楽しさと学ぶ面白さを同時に味わえる体験型講座です。

7. 注意事項

1）化学薬品や実験器具（ガスバーナー）を使った化学の実験を行います。

2）危険防止のため、以下の点に注意してください。

① 履物について、つま先が出るもの、ヒールのあるもの、滑りやすいものは避けてください。

② 実験室内は飲食禁止です。

③ 長袖でご参加ください。

3）講座中に撮影した写真や動画、感想等を講座に関する報告書や広報等に使用し、ホームページ等に掲載することがありますのでご了承ください。

8. 申 込 方 法

1）公開講座「古代青銅鏡の復元にチャレンジ！」申込登録サイトから申込みを行ってください。申込登録サイトへは、津山高専公開講座のホームページ（https://www.tsuyama-ct.ac.jp/honkou/shisetsu/chiiki2016/citizen/lecture.html）または、右の QR コードを読み込んでいただき、講座ごとにお申し込みください。

2）受講希望者が定員を超えた場合は、「抽選」となります。受講の可否は、締切後1週間以内にメールにて通知します。メールが届かない場合は、本校までご連絡ください。

＜ https://forms.cloud.microsoft/r/YqkscFXaq4 ＞

3）申込後に参加できなくなった場合は、本校まで至急ご連絡ください。

4）募集定員に満たない場合は、締切後に申込みを受け付けることがあります。

9. 問 合 せ 先

津山工業高等専門学校
地域共同テクノセンター （総務課企画・広報係） 午前8時30分～午後5時00分
〒708－8509 岡山県津山市沼624－1
TEL：0868（24）8211 FAX：0868（24）8219 E-mail：rennkei@tsuyama-ct.ac.jp

10. 講 師

津山工業高等専門学校 総合理工学科 先進科学系 准教授 守友 博紀

11. 後 援

津山市教育委員会