

鑄造（ちゅうぞう）は、砂などで作られた鑄型（いがた）に金属などを溶かして流し込み、目的の型の鑄物（いもの）を製造する技術です。鑄型の設計には、材料の流れや抜き取り時の勾配を考慮する必要があります。そのため、より良い設計者になるためには鑄造を体験することが好ましいのですが、大変危険を伴います。今回は、お湯で柔らかくなる粘土を用いて鑄型を作り、グリセリン石鹼を溶かして流し込む型抜き石鹼を製作することで、簡易的に鑄造を体験します。

日時

8月10日(水)
10:00～12:00

**電子機械工学科棟4階
電気情報実験室**
※管理棟正面玄関へ
9:50 までに集合

講師

**弓削商船高等専門学校
電子機械工学科**
長井 弘志
大根田 浩久
福田 英次
うわぐつ、お茶等 持参！
小学生・中学生・一般（高校生以上）
※小学校1～3年生は保護者同伴
10名程度

受講料

小中学生無料(付き添いの保護者含む)
一般(高校生以上) 1,000円
※支払い方法は申込確認の連絡の時にお知らせします

石鹼作りを通した 簡易鑄造体験

申込方法

申込書に必要事項を記入の上、7月25日（月）までに企画広報室企画係へ郵送、FAX、または、e-mail でお申込ください。受付は先着順とし、定員になり次第締め切らせていただきます。

なお、本校より受付完了の連絡がない場合には再度、お申込をお願いします。

（e-mail の場合は公開講座名と必要事項(申込書参照)をご記入の上、お申込ください。）

申込及び問い合わせ先

〒794-2593 愛媛県越智郡上島町弓削下弓削1000

独立行政法人国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校企画広報室企画係

TEL：0897-77-4613 FAX：0897-77-4691 e-mail：kikaku@yuge.ac.jp

※ お申込の際いただきます個人情報は本件以外に使用することはありません。公開講座実施中に係員によりスナップ写真を撮影しますが、撮影した写真は本校 HP 等に掲載する事があります。

※ 公開講座中に起こった傷病や紛失等に際し、本校は応急処置を除いて一切の責任を負いません。ご了承の上、お申込ください。お申込いただいた方を対象に、こちらで傷害保険をおかけします。

キ リ ト リ

平成28年度弓削商船高等専門学校公開講座申込書
石鹼作りを通した簡易鑄造体験

No. _____

ふりがな 氏 名				性別	男 ・ 女		
生年月日	昭和 平成	年	月	日	年齢	歳	学年 年生
住 所	〒			電話	— —		
※ メ ー ル				※ FAX	— —		

※受付完了や支払方法はメールかFAXでお知らせしますので、どちらかは必ず記載してください。

付き添いの保護者（小学校1～3年生は保護者同伴）

ふりがな 氏 名		生年 月日	S・H	年	月	日	年齢	歳	性別	男・女
-------------	--	----------	-----	---	---	---	----	---	----	-----