

時 期	年間通して	時 間	半日程度
難易度	★★☆	対 象	どなたでも



# 焼き板工作(BB)



## <活動の概要>

木目の美しい1枚の板を好みの形に切り取り、表面を焼き、アクリル絵の具やスラスラテックスで絵や文字を描き、個性豊かな壁飾りを作ってください。

独立行政法人国立青少年教育振興機構

国立若狭湾青少年自然の家

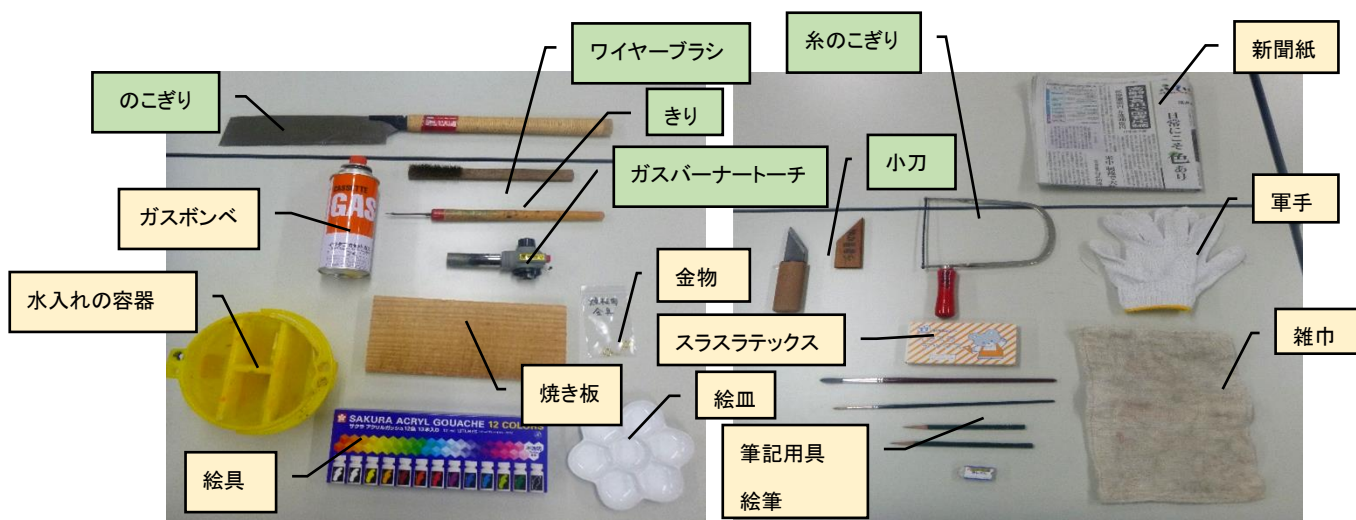
## 活動のねらい

- 作品を作る楽しさと、完成させる喜びを味わう。
- 自然物の利用を通し、自然の恵みを知る。
- 創造力を駆使し表現力豊かな作品を作り仕上げる。
- 仲間の作品を互いに鑑賞し、理解を深め合う。

## 準備物(1人あたりに必要な数量)

自然の家で準備しているもの (こちらで準備している数)			団体で準備するもの	
用具名	場所	個数	用具・材料名	個数
ワイヤーブラシ	活動用具棚③	140	軍手	1双
ガスバーナートーチ	活動用具棚③	本	絵の具セット	一式
のこぎり	活動用具棚⑥	9個	水を入れる容器	1つ
きり	活動用具棚⑥	8本	筆記用具	適宜
小刀	活動用具棚⑥	70本	雑巾	1枚
糸のこぎり	活動用具棚⑥	160	絵筆	適宜
※活動用具棚⑥の鍵は事務室で貸し出します。		本	絵皿	1皿
		16本	ガスボンベ	1本
			新聞紙	適宜
			焼き板	1枚
			焼き板用金具(10個入り/5人分)	
			スラスラテックス(1セット10色/8人分)	
			※焼き板に絵を描くときに使います。	
			※焼き板、焼き板用金具、スラスラテックスは食堂事務室で販売しています。必要数を事前に注文してください。	

※自然の家で準備している活動用具の数は「利用ガイド～資料編～」にも記載しています。



## 手順(スラステックスを使用した場合)

(1) まず、食堂事務室で購入した板を用意した鋸、糸のこぎり、小刀で好みの形に切ります。

板を切る作業は時間がかかりますので、省くこともできます。



(2) 表面・側面・裏面をガスバーナーで焼き上げていきます。

木目の凸凹が出るまで焼くと完成時に綺麗な木目が出ます。



※バーナーは屋外で使用し、人に向けないでください。

(3) 表面をワイヤーブラシでこすり煤を落としていきます。

雑巾で表面に光沢が出るまで磨きます。



※煤が出ます。屋外もしくは新聞紙を敷いた屋内の場所で行ってください

(4) 木目が出たら、スラステックス(または絵具)で絵や文字を描きます。

スラステックスははさみで三角袋の先端を切って使用します。

スラステックスは完全に乾くまで時間がかかりますので活動後、

平らな場所で乾かしましょう。乾いたらお好みで金具を取り付けます。

キリを使って穴をあけてから金物を取りつけましょう。



※ノコギリ・糸ノコギリ・キリガスバーナーはケガややけどの恐れがあるので必ず軍手を着用し、

指導者の監視のもと行って下さい。

## ガスバーナーの取付けと点火方法

①カチッと音が出るまでバーナーを回してガスポンペに取付けます。



②レバーを下ろし、バーナーが外れないように固定します。



③元栓を開き(ONの方に回す)、ガスが出る音がしたら点火レバーを押します。何度かレバーを押すことで点火します。火を消す場合は点火レバーを押し、元栓を閉めて(OFFの方に回す)から取り外します。

ガスバーナー元栓→



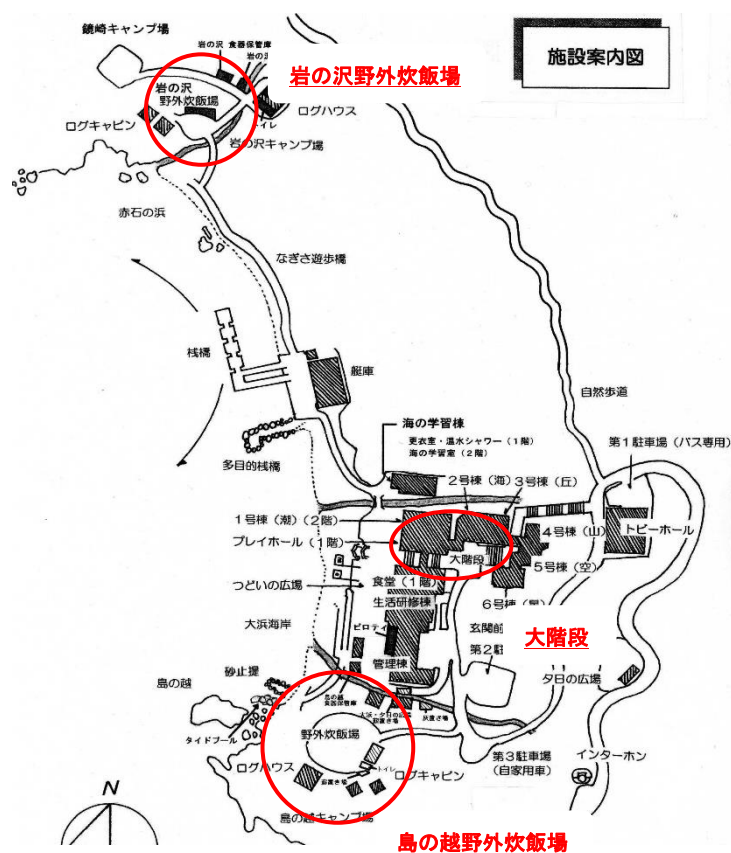
点火レバー↑

## 活動場所:火を使用しても良い場所

- 岩の沢野外炊飯場
- 島の越野外炊飯場 など

※野外炊飯場では薪（別途費用）を  
使用して活動を行うこともできます。

- 大階段



## ふりかえりの視点

- 道具や木の素材を生かし、表現や工夫ができたか。
- 準備や後片付けなど、グループで行う作業へ関わり合い、協力できたか。
- 仲間の作品を互いに鑑賞、また、自分の作品を発表し理解を深めることができたか。
- 道具や火の取り扱いなど安全面で十分に配慮し、事故防止に努めることができたか。

## 指導上の留意点

- 板を切る作業は時間がかかりますので、省いても構いません。
- 火や刃物を使う作業のため、事前指導を行い十分注意して活動してください。
- 荒天プログラムとして活動できます。晴れたときは、購入予定のものをキャンセルすることができます。
- 活動用具棚⑥の鍵は事務室で受け取り、使用後は施設の上、事務室に返却してください。

2016年3月作成

最終更新 2021年4月