

# 2018 出展票

## チーム『TEDxHimi (テッドエックスヒミ)』

### 1. 出展者

チーム名	TEDxHimi (テッドエックスヒミ)
出展法人	TEDxHimi (テッドエックスヒミ)
実行責任者 (リーダー)	川向正明 (TEDxHimi 創始者、HAPPY PROJECT LLC)
責任者補佐 (副リーダー)	森純一 (オペレーションチームリーダー、森捨商店・農業資材販売) 農林水産省「土づくり専門家リスト」・施肥技術シニアマイスター ・住友肥料プランナー・毒劇物取扱者
責任者補佐 (副リーダー)	八木千帆 (パートナーチームリーダー) 富山大学芸術文化学部において鑄造を学ぶ。

TEDxHimi (テッドエックスヒミ) は、TED (Technology Entertainment Design) 「広める価値あるアイデア (Ideas Worth Spreading)」を発掘し、世界にその考え方や視点を広めることを目的とした非営利団体です。1984年にカリフォルニアで設立。TEDx (テッドエックス) はTEDの精神である「広める価値あるアイデア」を共有する為に世界各地で生まれているコミュニティで、TEDxHimi (テッドエックスヒミ) はTEDの本部よりライセンス承認を受けて独自にTEDx イベントを開催するコミュニティになります。

### 2. 出展内容

#### 「見る」プログラム

##### <概要>

ポスターの展示。アルミ缶を潰すところからスタートし、自作ロケットストーブを利用してアルミを取り出す様子をパネル展示します。



### 3. 「学ぶ」プログラム …キッズ向け自然&環境科学教室

#### <講座の概要>

「鑄造」を体験する工作教室です。

簡易コンロで溶かした錫（スズ）を鑄型に流し込み、鑄物品を製作します。

自分の好みの型の原型を作り、その原型を元に、流し込む鑄型をつくります。

そこにコンロで溶かしたスズを鑄型に流し込みます。

コンロでスズを溶かして鑄型に流し込む作業は、講師とスタッフが行います。

参加する子供達には型の原型となる「鑄型」を作ってもらいます。

作業に要する時間は約30分程度です。完成した鑄物品は持ち帰りできます。

#### ※作業の安全性と工作手順について

- ・スズ（融点は231.9℃）が高温状態のとき、子供達が触れることはありません。
- ・高温処理をする場所は区画（高温作業区画）を分け、子供が立ち入ることはできません。
- ・子供達の作業は鑄型を作り砂に埋めてもらいます。その後、スタッフが高温作業区画内においてスズを鑄型に流し込み、水で冷まし、高温作業区画外の子供達に渡して磨いてもらいます。

講師とスタッフ	川向正明、森純一、八木千帆	
講座テーマ	自分の型に錫を作ってみよう	
対象学年	小学校4年生以上	
定員	6名	
所用時間	30分	
開催日と時間	日程：10月7日（日）	時間：11:00～12:00
	日程：10月8日（祝）	時間：11:00～12:00
参加方法	お申込み順	
参加費	参加費は無料です。工作物も無料でお持ち帰りできます。	

以上