



Kumamoto City

## News Release

令和6年(2024年)10月28日

### 「しごと学び WEB ライブ 半導体特別授業 in 熊本高等専門学校」を開催します

本市では、こどもの頃から地場企業や仕事について知り、サプライチェーン等の社会構造を学ぶ中で、将来の職業ビジョンを根付かせるとともに、将来的な地元定着及び人材確保を目的として「しごと学び WEB ライブ」を実施しています。

今回は、熊本高等専門学校の協力の下、しごと学び WEB ライブ半導体特別授業として「半導体の回路」を作成する体験学習を実施しますので、下記のとおりお知らせします。

#### 1. 実施予定日

令和6年(2024年)11月3日(日) 午前9時30分から正午まで(受付は9時00分～)

#### 2. 会場

熊本高等専門学校 くぬぎ会館 2階 ワーキングコモンズ

#### 3. 対象者

熊本市内の小学5・6年生、中学生のうち受講を希望する学校の児童生徒  
(受講児童生徒数は25名を予定 ※募集は終了しました。)

#### 4. 授業の内容

- (1) 熊本高等専門学校 たかくら けんいちろう 高倉 健一郎 教授の講義(制作過程の解説)
- (2) 基板の制作 ※
- (3) 熊本県産業振興顧問 いまむら とおる 今村 徹 氏の講義
- (4) 熊本高等専門学校内の施設見学
- (5) 総括

#### ※ 基板の制作



① 回路パターンを作成



② 露光

基板にパターンを転写



③ エッチング

不要な部分を薬液で溶かす

なお、基板の制作にあたっては、熊本高等専門学校の学生に、一部作業を対応いただく予定です。

## 5. その他

- (1) 取材を希望される方は、11月1日(金)正午までに下記問い合わせ先までご連絡ください
- (2) 取材にあたっては、プライバシーへのご配慮をお願いします。
- (3) しごと学び WEB ライブの詳細・過去の実施内容については、下記しごと学び WEB ライブ ホームページをご参照ください。



(URL: <https://manabiweb-kumamoto.jp/>)

### 【お問い合わせ先】

経済観光局 産業部

雇用対策課

課長: 船津(ふなつ)

担当: 山田(やまだ)

電話: 328-2377