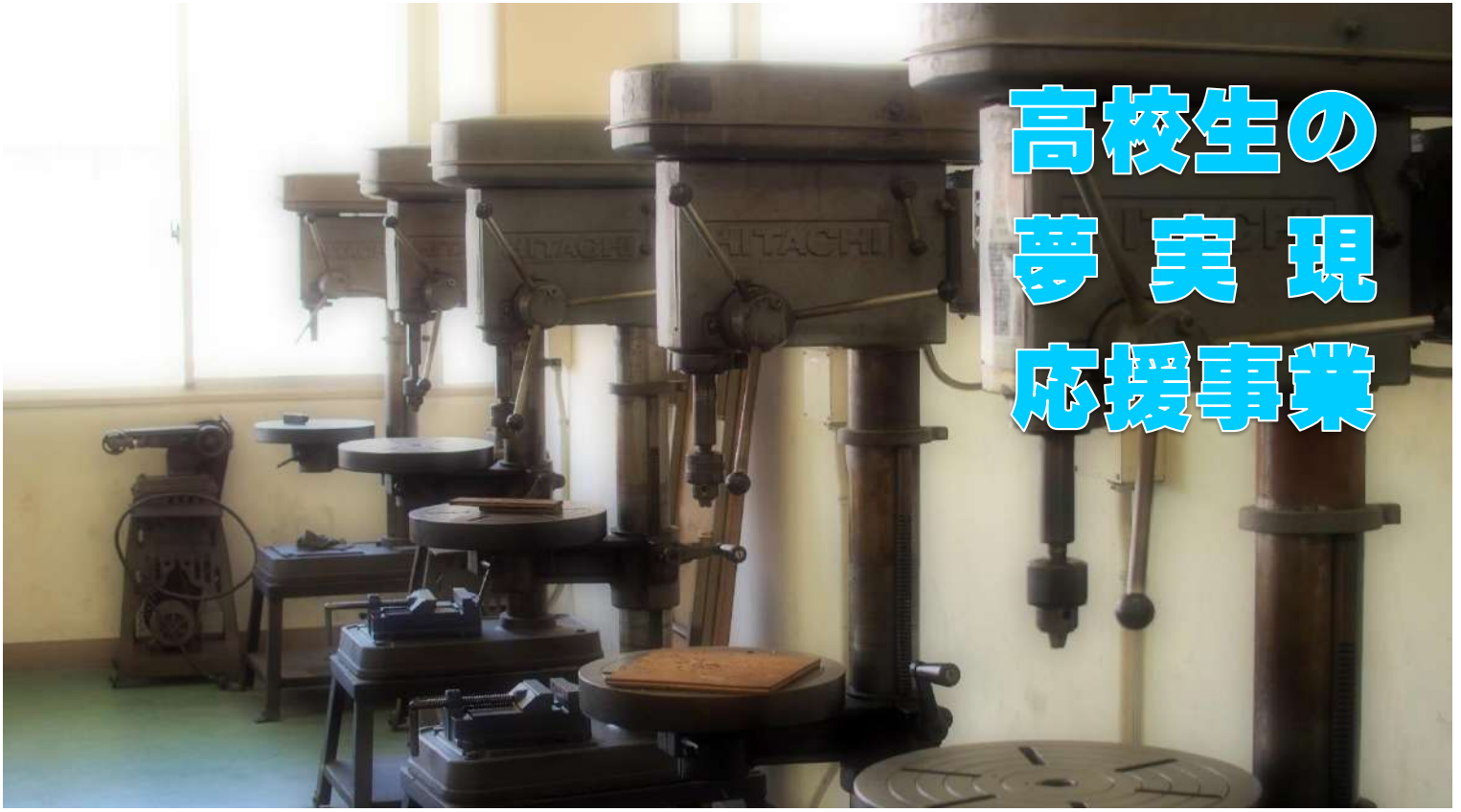


# 高校生の 夢実現 応援事業



## 高校生の ★ ★ ★ ★ 航空宇宙 ★ ★ ★ ★

### 内容

当地域は、我が国最大の航空宇宙産業の集積地であり、旅客機・先進技術実証機・宇宙機の開発が活発化しており、様々な業界から当産業への期待が高まっている。本校ではかねてより「飛行機プロジェクト」を実施し、実機的设计・製造・組み立てを行っている。本テーマは、現在取り組んでいるプロジェクトを足掛かりとして、基礎的な技術を応用・統合した航空機の研究・開発、さらには宇宙への興味を育みたい。

### 実現する夢

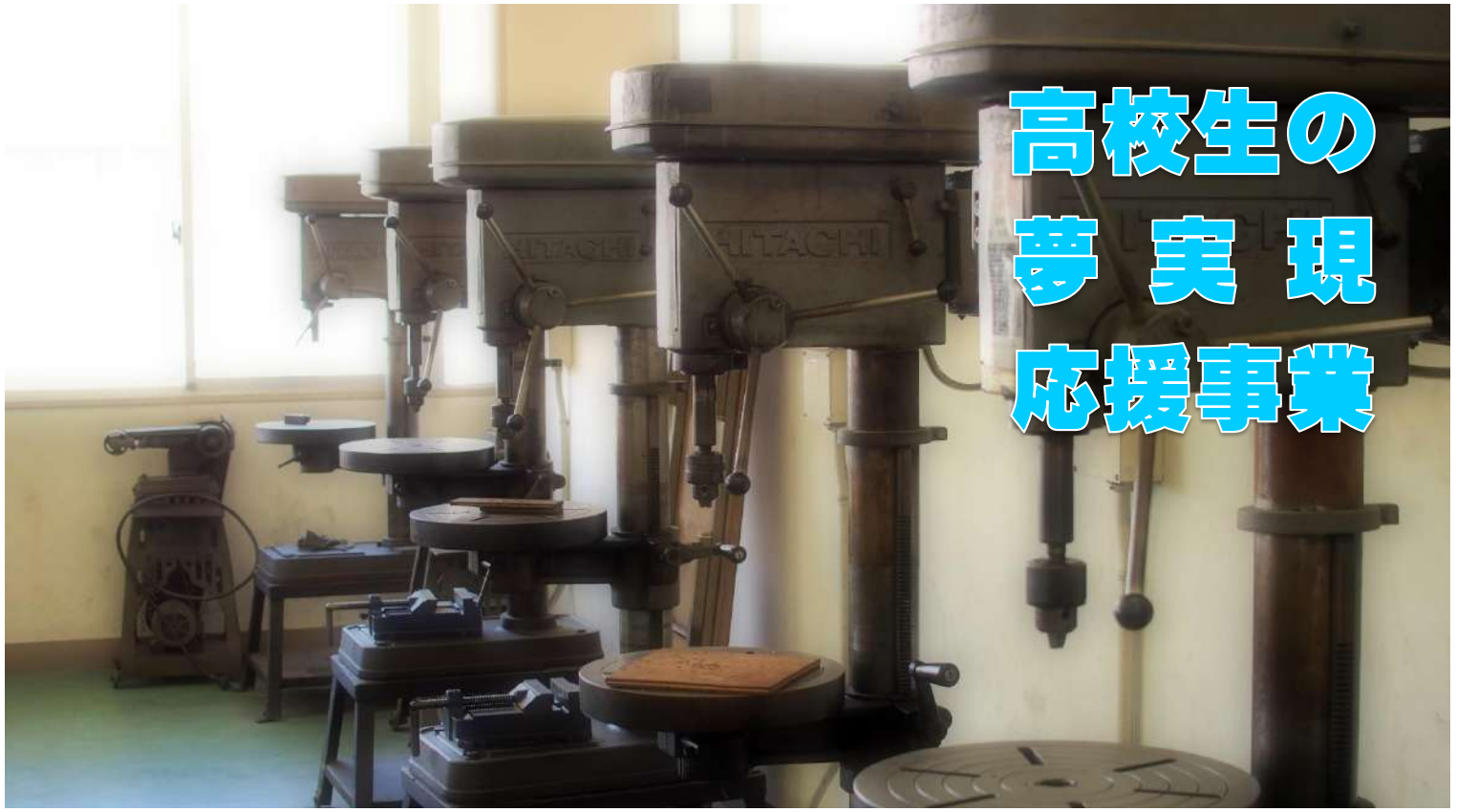
- ものづくり  
航空機（ジェット機、水上機、鳥人間機、ソーラー機）
- 宇宙の学び
- 研修・見学・試験  
種子島、内之浦、北海道、宇宙機メーカー、町工場

### 寄付金の使途

- 航空機の開発
- 研修・見学・試験にかかる旅費
- 講師の招聘



# 高校生の 夢実現 応援事業



## 未 技 探 の 来 術 求

### 内容

少子高齢化と医療福祉技術の輸入依存が進む我が国では、医療費の負担が増加傾向にあり、その削減には医療技術の自国開発が必須である。本テーマでは、従来の基礎的な工業技術技能を習得し、医療福祉分野への技術的な応用に取り組みながら人のために役立つ技術を養う。

### 実現する夢

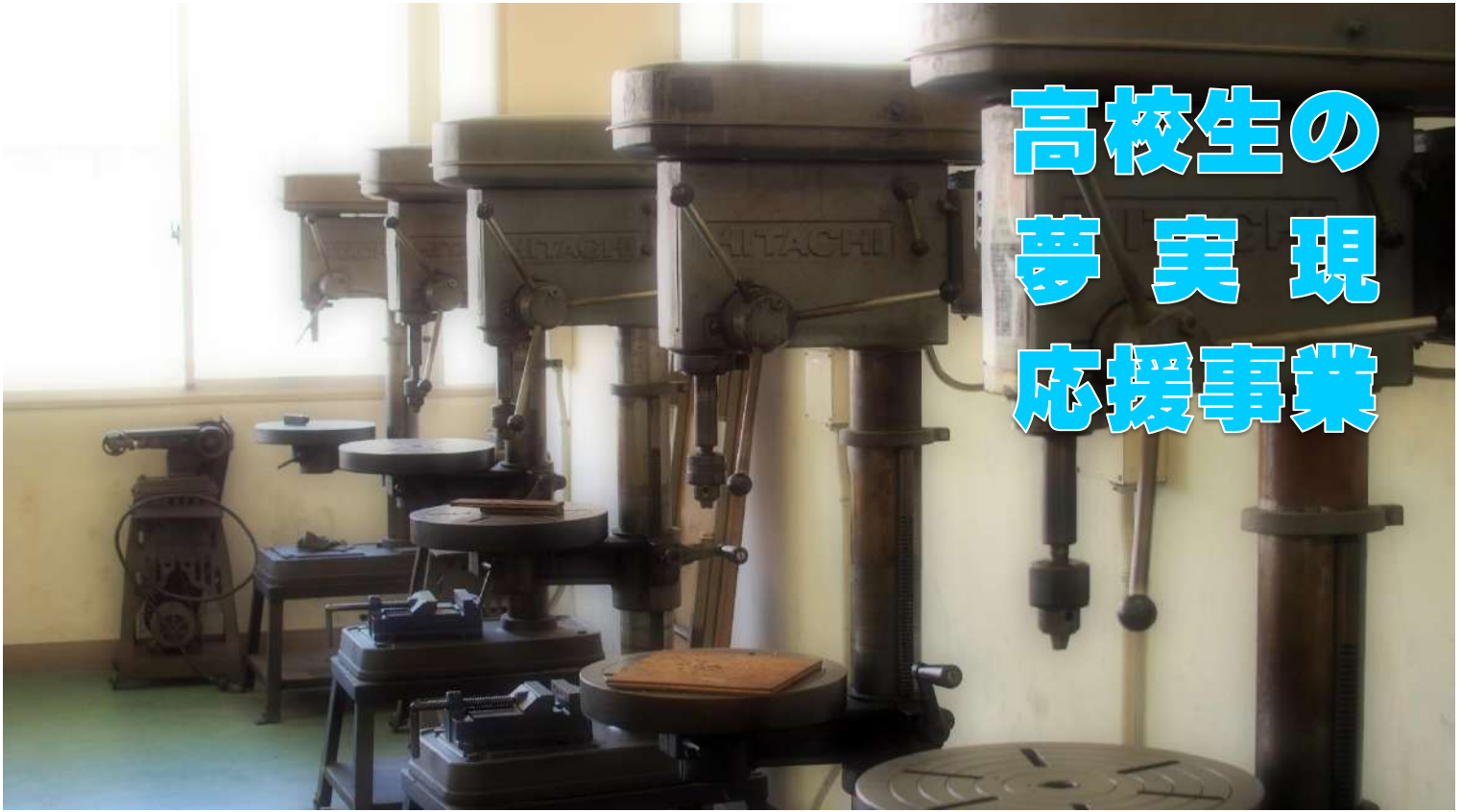
- ものづくり  
ソフトウェア（電子カルテ、障害者支援アプリ）  
福祉機器（車椅子、杖、自助具、義肢）
- 研修・見学・試験  
各関連施設・機関
- 人型ロボットの借用

### 寄付金の使途

- ソフトウェア開発
- 福祉機器開発
- 人型ロボット借用費用
- 研修・見学・試験にかかる旅費
- 講師の招聘



# 高校生の 夢実現 応援事業



## 高校生が 取り組む 地球環境問題 グリーンパワー プロジェクト



### 内容

東日本大震災以降、環境負荷が少なく安全性の高い再生可能エネルギーの重要性が高まっている。本テーマでは、各学科の特色を生かした再生可能なエネルギーの開発研究に取り組む。また、自然界からエネルギーを安定して生成できる代表的な手法を独自に考え、その生成手法を用いた、より実用的な研究製作を行う。

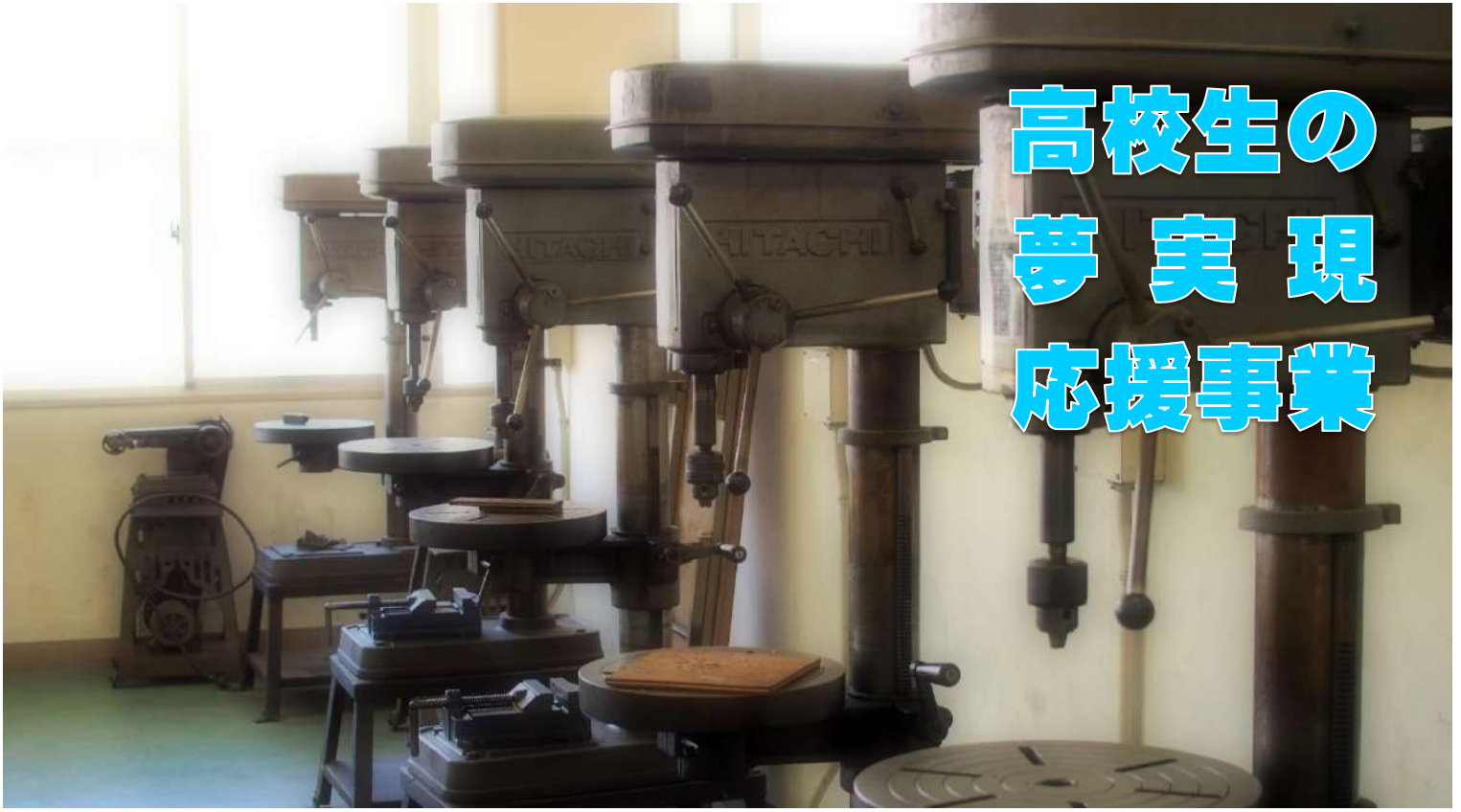
### 実現する夢

- ものづくり  
発電装置（風、水、地熱、太陽、バイオマス）
- 研修・見学・講義  
各関連施設・機関

### 寄付金の使途

- 発電装置開発費用
- 研修・見学にかかる旅費
- エネルギー開発関連の講師の招聘

# 高校生の 夢実現 応援事業



## やる気が あがる 学環境 の習境

### 内容

現在、本校では十分な自習環境が整備されていない。生徒の多様な進路選択を実現させるため、あるいは日頃の学習をより確かなものにするための自習環境整備が必要である。そこで、就職活動における求人票閲覧などに使用している進路相談室を、「進学アプリ」や「学習アプリ」が活用できるコンピュータ環境を整えるなど、意欲が増す雰囲気改善しながら、効率のよい自習室として整備したい。また、読書離れが進み、利用者の少ない図書室においても、明るい雰囲気でも多機能に活用できる学習環境を整備したい。

### 実現する夢

- 進路相談室を Wi-Fi を含めたコンピュータ環境を整え、効率よくやる気のアがる自習室にしたい。
- 図書館を明るい雰囲気でも多機能に活用できる学習環境に整備したい。

### 寄付金の使途

- 進路相談室  
(Wi-Fi 環境、タブレット端末、レーザープリンタ)
- 福祉機器開発 (照明器具、デスク、いす)

