

# 中小企業の「技」と大学の「知」を融合。岡山大インキュベータ

## 新しいビジネスの 創出・成長・発展のための地域の拠点 岡山大インキュベータ

### メリット

- 大学研究者との出会いや共同研究が可能
- 常駐のインキュベーションマネージャーによるサポート
- 岡山市による賃料補助制度あり(条件付)

### 入居対象企業

- 大学と連携して新分野進出を図る企業
- 研究成果を基に起業を目指している研究者・学生
- 大学発ベンチャー企業

### 施設概要

- 居室:28室/24~48㎡

### 所在地

- 岡山市北区津島中1-1-1  
(岡山大津島キャンパス内)



岡山大インキュベータで、さまざまな製品開発をしています。

## 大学との連携を深め「ちょっと進んだものづくり」を実現

フォーミングロールや成形機などを製造する(株)英田エンジニアリングは、岡山大インキュベータの開業当初から入居しており、さまざまな大学との共同開発を行っています。

### 株式会社 英田エンジニアリング

代表取締役社長 万殿 貴志氏



### 会社に合った研究を的確に紹介 開発スピードも向上

入居以前から大学との共同開発を行っていたこともあり、大学との連携をさらに深めたいと入居を決意。現在は無人駐車場管理システムの売上予測システム、車の部品や建材など金属をロールして作った部品を切断する機械などの開発をインキュベータ内で行っています。

当社は「ちょっと進んだものづくり」

を社是とし、岡山大だけでなく全国の大学と連携し、他社にはない独自の製品開発を続けてきました。しかし、当社に合った研究や技術を自社で探すことは、かなりの労力と時間が掛かるのも事実です。インキュベータに常駐するインキュベーションマネージャーはさまざまな大学の研究に精通しているので、当社の製品開発に合致した研究や大学教員の紹介も的確です。また教員との仲立ちにもなってくれるため、マッチングがスムーズに進む

ので助かっています。

大学内に立地することも大きなメリットの一つ。同大の教員と共同開発しているなら、進捗状況を逐一確認してもらえるなど教員が開発に直接関わる時間が増えるため、開発スピードが上がるだけでなく、精度の高い製品を生み出すことができます。

### 専門家派遣や補助金を活用し 理想の製品開発に取り組む

中小機構の専門家派遣もインキュベータの仲介で活用しました。無人駐車場の車止め装置「ゼロフラップ」を開発した際、生産コストが高くなるのが課題でした。派遣された専門家には設計から材料の使い方も見直してもらい、約30%のコストダウンに成功しました。アドバイスでは驚くような最新の技術も指導していた

だき、当社の技術力向上にもつながりました。

またインキュベーションマネージャーからの国や県などの補助金のアドバイスも心強いです。特に補助金申請の流れや書類の作成では、どの部分をポイントとして強調すればいいかなど助言してくれるため、補助金を受けやすくなったと感じています。

自社だけで独自の製品開発を行うには豊富な資金と優れた人材の確保が必要で、中小企業では難しい面があります。そういった面を克服し製品開発を行うためには、大学との連携や補助金の活用は不可欠だと思っています。当社は創業時から産官学連携を重視してきましたが、岡山大インキュベータに入居したことで、「理想の製品開発」が実現できていると感じています。



ロール組み換えレス  
成形機  
BURS-21

1セットの金型で、複数の形状の段取り変えが瞬時にできる成形機



ゼロフラップ  
AEZF-3

ゼロフラップは、突起部がなく駐車しやすい、バリアフリー対応型のフラップです。

### 会社概要



### 株式会社 英田エンジニアリング

岡山県美作市三保原678 Tel 0868-74-3637

- 設立/昭和49年8月
- 代表者/代表取締役社長 万殿 貴志
- 事業内容/冷間ロール成形機・造管機、無人駐車場・駐輪場管理システム 他

