

## マッチングによる新製品開発に関する支援

### 相談内容

エビオス株式会社は、外来生物の撲滅、虫が媒介する感染症撲滅等、SDGs.No15（陸の豊かさを守ろう）の目標達成を目指し、衛生害虫の駆除、害鳥獣の忌避剤の製造・販売を行っています。近年、広島でも神社仏閣においてアライグマやハクビシンの被害が顕在化しており、近い将来、大きな社会問題になることが懸念されていました。同社では、この問題に対して、突起状忌避剤や不定形粘着剤による試作品を考えていましたが、この効果の検証が課題となっており、どのように製品開発を進めていけばよいかについて相談がありました。

### 活用した支援制度

**コーディネータ** コーディネータによる支援（令和2年度～令和3年度）

**窓口相談** 窓口相談（令和2年度）

### 支援内容

コーディネータが、生態学を専門とする大学教授や動物生態研究者への相談を通じて、より効果の高い試作品となるようアドバイスを行うとともに、土木・建築用接着剤を製造している事業者とのマッチングを行い、共同開発を行うことについて提案しました。

また、当支援センターの窓口相談（特許・商標相談）を活用し、実用新案の出願に関する相談に対応しました。その他、新製品の周知を図るため、プレスリリースを行うことについて提案し、その内容に対して助言を行いました。

### 成果等

土木・建築用接着剤を製造している業者との共同開発により、まずは効果の検証が比較的容易な鳥類を対象に試作やフィールド試験を実施し、鳥類の飛来防止忌避テープ「バードリペル」を製品化しました。従来の製品は施工にコーキングガンが必要で洗濯物に付着するなど欠点がありましたが、今回の製品ではハサミで切って簡単に貼り付けられ、コンクリート面でも油じみしないものになっており、現在はネット通販サイトにより販売を行っています。

また、新商品の発売に当たり、プレスリリースを行うことで、地元の新聞や経済誌に取り上げてもらうなど、効果的に製品のPRを行うことができました。

引き続き、害獣への展開についても検討を進めています。



鳥類飛来防止忌避テープ「バードリペル」

### 支援企業名等

エビオス株式会社（広島市佐伯区皆賀一丁目1番30号）

TEL 082-924-6871 FAX 082-924-6872 URL <https://ebios.co.jp>

### ◇支援制度の問合せ先

(公財)広島市産業振興センター 中小企業支援センター

広島市西区草津新町一丁目21番35号 広島ミクス・ビル2F

TEL 082-278-8032 FAX 082-278-8570