

## 令和6年度 ふるさとのづくり支援事業

市町村名		大阪府八尾市
事 業 名		へら絞り製品の BtoC 向け照明器具の商品開発、販売
企業等概要	企業等の名称	株式会社青戸金属
	代 表 者 氏 名	青戸 義男
	所 在 地	大阪府八尾市宮町 6 丁目 2-12
	連 絡 先	072-923-8535
	U R L	https://www.aoto-kinzoku.co.jp/

令和8年1月現在

### 【事業者概要】

昭和30年に大阪府大阪市にて創業。昭和55年に現株式会社青戸金属として改組し、その後八尾市に移転し事業を展開している。

全国で30社ほどしかない「へら絞り」の技術を有し、主な業務は、照明器具のシェード、環境機器、粉体機器などに用いられるフランジやホッパーなどの金属製品・鉄板製造の加工業を行っている。

### 【事業概要】

#### ◇背景・経緯

- ・原材料高騰による得意先の生産減少や、ゼロゼロ融資後の得意先倒産の影響を受け、同社の生産も減少傾向にあり、売上も前年度に比べ10%近く減少していた。そのため、取引先を広げるためBtoCの新規事業に取り組むことが急務であった。
- ・そこで八尾市と近隣大学との産官学連携プロジェクトに参加し、地域のデザイン会社や関連した製造業者と共同、連携してBtoCの製品化を計画することとなった。

#### ◇開発概要

- ・へら絞り技術を応用し、照明器具のウォールライトとガーデンライト及び家庭用日用品の縦型ライティングティッシュケースを作成。その製品に3次元レーザー加工機を使用して文字や模様を施した。
- ・地域の表面処理企業と協力し様々な表面処理も行った。

### 【成果】

#### ◇商品化・販売先

- ・商品化することで、市内だけでなく県外の中小企業と交流が深まったほか、地元の一般家庭を対象にした工場見学（オープンファクトリー）の実施、産官学が連携したものづくりイベントの実施、近畿大学などの学生・生徒と連携した製品デザインの開発、関係者からのアドバイスを基にしたYoutube、Instagramの活用など、新たな取り組みも始めることができた。



へら紋りによる開発製品



へら紋りの実演

### 【今後の展望】

- ・ 現行価格帯が高額に感じられている。将来的により手に取りやすい低価格モデルを検討。