

利用者の声

現場のアイデアを形に

ふくべ鍛冶

四代目 干場 健太郎 様

URL : <http://www.fukubekaji.jp/>

石川県鳳珠郡能登町宇出津新23

TEL.0768-62-0785

- 代 表 者 干場 勝治
- 設 立 明治41年7月
- 従業員数 7名
- 事業内容 金物鍛造販売



当社は、能登半島で創業明治41年から包丁、鎌、鋏（くわ）、鉈（なた）などの製造販売・修理を行っています。

工業試験場を利用するきっかけは、能登の現場で培った技術と情報で、生のサザエをしっぽの先まで簡単に取出すことができる「サザエ開け」の開発でした。

見た目は単純な形ですが、螺旋形の金具の部分は、少し角度が違えば使い物になりません。特許を出願し、意匠登録などの権利は取得しましたが、安定的な製造については不安が残っていました。そうした中、工業試験場に相談したところ、作り手には考えつかない提案などを受

け、目から鱗が落ちました。設計データのない形状をデジタルデータ化する技術を活用して、金具の形状を検査する治具の製作に成功しました。これにより、安定品質の形状を保ちながら量産できるようになりました。他にも先割れ釘の材質を調べていただくなど、金属のことを詳しく知ることができました。

工業試験場は、会社の規模にかかわらず、まずは何でも相談することで、解決策が見つかる、企業の味方です。是非企業の「困った」を持ちより、「良かった」に変わる感動を味わっていただきたいですね。



□ 簡単器具「サザエ開け」と金具の形状を検査する治具