

レモン搾り器の開発支援

相談内容

創星工房は、CG 製作や生活用品の企画を行っている企業です。
 これまでにない形状のレモン搾り器を考案したが、試作品を製作して評価をしたい。また、商品化についても支援してほしいと相談にいられました。

活用した支援制度

- 技術相談 技術相談（令和2年度～令和3年度）
- アドバイザー 工業技術支援アドバイザー派遣事業（令和2年度）
- 依頼試験 依頼試験（令和3年度）
- 設備利用 設備利用（令和2年度～令和3年度）

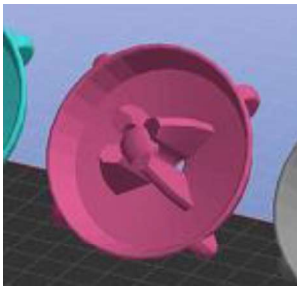
支援内容

1 設計支援

相談者が設計した3Dデータをもとに、当センターの3Dプリンタで試作品を作り、強度評価を繰り返し行って形状を検討しました。最終形状の決定後には、金型用のデータ作成を支援しました。

2 量産化の支援

工業技術支援アドバイザー派遣事業を利用していただき、樹脂成形の専門家を派遣しました。食品に使うことを前提とした材料選定、金型の製作コストや量産性を考慮した形状修正等をアドバイスしました。



3Dデータ



最終試作品



販売商品

成果等

樹脂成形金型を製作し、量産化を実現しました。現在、広島県アンテナショップTAU（東京）などにおいて「シボルスキ」という商品名で販売されています。

支援企業名等

開発元 創星工房（広島市中区舟入川口町13番12-103号）
 URL <http://www.soankobo.sakura.ne.jp/>
 製造販売元 株式会社NSパワー（広島市中区東千田町二丁目9番57号）
 TEL 082-544-0505 FAX 082-244-2121
 URL <https://ns-power.com/sivorsky/>

◇支援制度の問合せ先

（公財）広島市産業振興センター 工業技術センター 技術振興室
 広島市中区千田町三丁目8番24号
 TEL 082-242-4170 FAX 082-245-7199