

## 水回りの掃除を楽にして可愛く飾れるインテリアの知財支援【INPIT 埼玉県知財総合支援窓口】

## 企業情報

## 細川亜砂美様

|            |          |     |     |
|------------|----------|-----|-----|
| 所在地        | 埼玉県さいたま市 |     |     |
| ホームページ URL | -        |     |     |
| 設立年        | 2022 年   | 業 種 | 製造業 |
| 従業員数       | 1 人      | 資本金 | -   |

## 企業紹介

トイレ等にある手洗い専用の洗面器。排水口に落ちきれずに金口<sup>きんこう</sup>に沿って溜まる水が気になりませんか?ピンクのカビや水垢は、そのような溜まり水が原因で発生します。そこで新たに金口周りの水溜り除去具を開発し、「排水ロティアラ」と名付けて商品化しました。暗い穴の排水口からひょっこり顔を出す動物たちやハートなどの形で、おしゃれに飾るインテリアとしてもお楽しみいただけます。

## 相談のきっかけ

「金口周りに溜まった水を素早く吸収して排水口へ導き、水溜まりを減らすことで、洗面器の掃除が楽になる。そのようなアイデアを自らの手で商品化したい。そのために特許権を取得して第三者の模倣を防止し、また、商品名も考えて商標登録しておきたい」との想いから INPIT 埼玉県知財総合支援窓口にご相談にいられました。

## 支援概要

「水垢防止用具」の発明として、特許出願書類の作成、審査請求・早期審査の申請、拒絶理由通知への応答に対するアドバイスなどの支援を行いました。また、「排水ロティアラ」の商標についても、先に登録された商標の調査、商標登録出願書類の作成、拒絶理由通知への応答に対するアドバイスなどの支援を行いました。さらに、試作品の外注に際しては、未公開の特許出願の内容を外注先に説明するため、秘密保持契約の必要性についても助言しました。

## 支援成果

「水垢防止用具」の発明は特許権を取得でき（特許第 6847564 号）、「排水ロティアラ」も商標登録できました（商標登録第 6603457 号）。独占権を確保できたことは個人で事業を開始される大きな後押しになったと思います。「排水ロティアラ」は 4 種類が商品化され、2022 年 2 月から販売が開始されており、これまでにない新商品の創出に貢献できたと思います。



## 企業コメント

日々の家事を工夫する中で、少しでも楽に清潔を保ちたいと思いついたアイデア。第一段階として、特許出願を考えました。全くの素人にはとても高いハードルにも思いましたが、相談員の方と相談を重ね、的確でわかりやすいアドバイスをいただき、特許出願、商標出願と前に進める事ができました。個人事業主にとってこのような相談機関がある事はとても有難く思います。

## 窓口担当者コメント（氏名：渡邊 公義）



「排水ロティアラ」はこれからの発展が期待される商品です。可愛いキャラクターが大きく育ち、各家庭の洗面器を彩ったり、店舗のトイレ等を利用されたお客様を和ませたりしながら、水垢やカビ発生の未然防止に大活躍してくれることを楽しみにしています。