

## 10.東工商(上尾市)

### 企業及び試作品概要

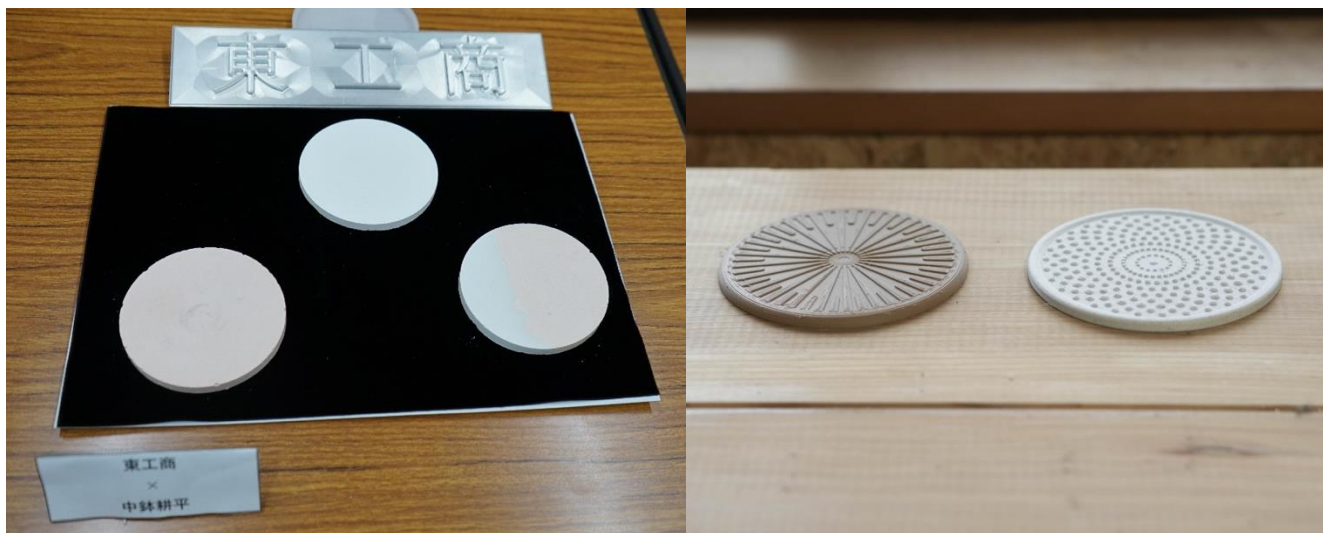
東工商では車のミラーやガラス用曲げ型、他社では扱っていない珪藻土の加工などあらゆる金属切削部品や樹脂製形容金型及び、成形部品の製作を行っております。

本事業では、その技術を生かし珪藻土廃材をアップサイクルしたケイソウ模様のコースターを開発しております。

これは、デザイナーが工場を見学した際、珪藻土加工の切り粉が捨てられている様子を見て、これを活用して製品づくりができないかという閃きに端を発するものです。

珪藻土はケイソウという微生物の殻の化石からできていて、吸水に優れています。

東工商ホームページ：<https://www.azuma-kosho.com/>



### アドバイザー・参加者からの講評・意見等

「デザインのコンセプト等が明確になっていて良かった。インテリアだけでなく、機能的な部分でも何か特徴があると良いと思う。」

「企業の取り組みを見せるための開発にもなるのではないか」

「廃材を使用しているのでSDGsに対応していて良い。コースターだけでなく他の商品にも利用できると思うので、もっと広がるのではないか。」