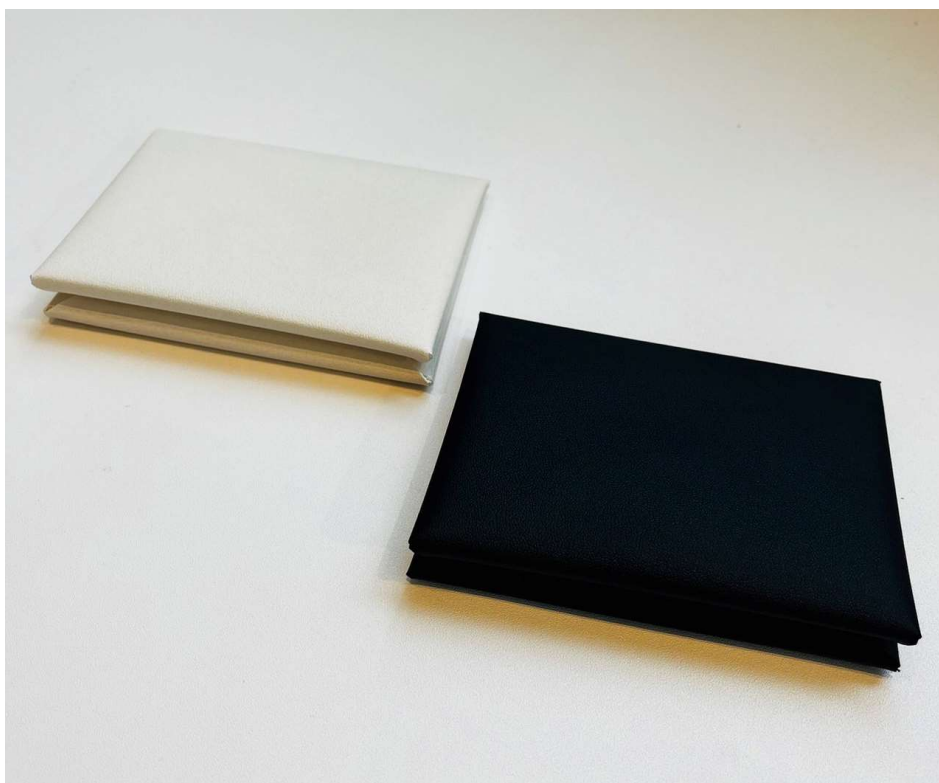


報道関係者各位

もみ殻セルロースから作った合皮でカードケースを開発

トレ食の技術を活用して、廃棄物として捨てられていたもみ殻を再利用し、もみ殻セルロースを混練した合皮でカードケースを開発しました。



◆概要

トレ食の技術を活用して、廃棄物として捨てられていたもみ殻を再利用し、もみ殻セルロースを混練した合皮でカードケースを開発しました。

もみ殻にはシリカというガラス質が含まれているため、再利用などが難しく、今まで多くが廃棄されていました。トレ食はシリカ除去を行うことに成功し、セルロースの抽出を行うことが可能となりました。それにより廃棄物となっていたもみ殻からセルロースを抽出し、混練した合皮でカードケースを開発しました。今後販売に向けて製品の検証を進めて参ります。

同様の技術を使ってもみ殻から作ったトレイも既に市場に出ており、福島県内の学校給食や有名ホテルで採用されています。

◆会社概要・お問い合わせ

会社名 : トレ食株式会社
所在地 : 〒975-0014 福島県南相馬市原町区西町3丁目461-1
設立 : 2018年6月
代表取締役 : 沖村 智
事業内容 : セルロースに関する受託研究及び原料供給
コーポレートサイト : <https://syokulabo.jp/>
お問い合わせ先 : press@syokulabo.jp
オンラインショップ : <https://sdgs.toresyoku.shop/>