

■企業概要

所在地：奈良県葛城市加守 646-2

主な事業内容：生活用品の企画、卸、販売

資本金：20,000 千円 従業員数：98 人 グループ会社：ライクイット 株式会社

URL：<http://www.yoshikawakuni.co.jp/>

■SDGs 貢献に向けた取り組みの概要

【グッドデザイン賞を始め、数々の賞を受賞した生活用品を多数開発】

- ・これまでに、グッドデザイン賞などの数々の賞を受賞した生活用品を多数開発してきたが、「プラスチック成型加工産業の発展と環境保全の社会的課題に自社製品を通じて取り組みます」という自社のコミットメントに沿って、新たな取り組みを行っている。

【セルロースナノファイバー複合材の実用化に取り組む】

- ・約 10 年前に、ポリプロピレンに植物由来のセルロースマイクロファイバー（紙）を複合し、ポリプロピレンに新たな特性を付加した複合材の実用化研究を始めた。そして、新素材であるセルロースナノファイバーは、重さは鉄の 5 分の 1、強度は鉄の 5 倍以上という優れた性能があり、ポリプロピレンに複合させることで、剛性・難燃性・成型安定性・耐薬品性・耐油性・耐水性等が付加されると考える。現状ではポリプロピレンの 3 倍の強度を実現している。そして廃棄焼却時に発生する CO₂ 排出量も削減できる環境への配慮もあり、持続可能社会への実現を目指し取り組んでいる。

セルロースナノファイバー PP 複合材
で作られたサンプル



(資料提供) 吉川国工業所

■その基盤となっている特許、商標等

- ・多数の生活用品を開発しており、その多くで意匠登録（90 件）を行っている。
- ・ブランドである「ライクイット」は日本および海外での商標権の取得を行っている。

近畿経済産業局作成 「関西発 SDGs 貢献取組事例集」 2019 年 3 月公表

[関西 SDGs 貢献ビジネスネットワーク] ホームページに掲載

<https://www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/SDGS/businessnetwork/businessnetwork.html>