

セミナー登壇企業のご紹介

株式会社アシックス



「GEL-KAYANO25」

靴底のミッドソール（甲被と靴底の間の中間クッション材）の気泡壁を補強する素材としてCNFを採用。当社従来ミッドソール材（EVA）と比較して、軽量性約55%、強度約20%、耐久性約12%の向上を実現し、累計870万足以上に搭載。同製品は「第2回日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞」を受賞。

株式会社吉川国工業所



1932年に創業後、長く使い続けられるシンプルなデザインを原点とし、プラスチック日用品雑貨の企画・製造・販売を手がける。環境への高い意識のもと、世界初となる独自配合のCNF複合材料を活用した家庭用品の商品化に成功し海外市場への更なる展開を目指している。

株式会社上山製作所

CNF/PP試作品 (写真右側)

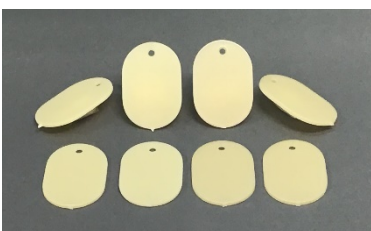
CNF/バイオPE試作品 (〃左側)



1958年の創業以来、プラスチックを通じ社会への貢献を目指す。海洋汚染等で表面化したプラスチック素材の環境問題を契機に、プラスチックを通じた社会問題の解決に向けた取組みをあらためて開始。完全バイオプラスチック製品の実現に向けCNFを活用する。

株式会社ネイチャーギフト

CNF材料の社会実装を目指し2020年9月に設立された、京大発ベンチャー。川上企業（製紙・化学会社など）と川下企業（産業界）をつなぐ川中企業として、疎水化CNFと様々な樹脂を「京都プロセス」により複合化し、生産・販売を行う。CNFのあらゆる分野での活用と更なる社会実装への貢献を続けている。



ネイチャーギフト：材料提供
上山製作所：成形・加工