

シーズ技術名

ウールブレンド紙系繊維製品の開発

美濃和紙にウール繊維を混抄した紙系の開発

技術分野分類 1701：家政・生活学一般

技術キーワード K 衣生活 生活素材

産業分類 E-11：繊維工業

内 容	概 要	岐阜県内では、美濃市を中心に機械すぎ美濃和紙の紙系繊維製品の製造に取組む企業も多い。一方、羽島市を中心とした尾州産地では、毛織物の製造が古くから盛んである。当センターではこの点に着目し、県内関連企業と研究会を組織して検討を重ね、紙系用原紙にウール繊維を 30%程度配合抄紙することで、風合いが柔らかく、保温性や消臭機能が高い紙系の開発に成功した。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	紙系用原紙（マニラ麻 100%）にウール繊維を配合抄紙（混抄）することで、マニラ麻 100%の紙系より、風合いが柔らかく、保温性や消臭機能が高い紙系を開発した。
	本技術の 有用性	紙系用原紙にウール繊維を配合抄紙（混抄）することで、風合いが柔らかく、保温性や消臭機能が高い紙系を開発し、製品展開・適応シーズンの幅が広がる。
関連情報 (図・表・写真等)		曲げ剛性 (KES法) 生地曲げ剛性 (KES 法) ウール 30%混抄紙系を用いた試作品
適用可能製品		ファッション製品・服飾雑貨
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	山内寿美 繊維・紙業部 林浩司 化学部
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	岐阜県産業技術総合センター 0575-22-0147 / 0575-24-6976 soudan@gitec.rd.pref.gifu.jp

■知的財産

■試作品状況 無 ☒ 提示可 ☐ 提供可

作成日 2025 年 9 月 30 日