

【ブースNo】	【支援機関名】	【提案区分】
試2	群馬県繊維工業試験場	試験研究機関

テーマ

繊維技術を活用した機能性製品開発を支援します！

支援メニューの紹介、PR等

- 研究開発支援・・・高付加価値製品の開発、次世代産業分野への繊維技術の応用
- 商品化支援・・・試作支援・性能評価、ブランド化・新たなマーケットに向けた商品開発を支援
- 人材育成支援・・・保有機器を活用した実践的研修等により、後継者不足や人材育成を支援
- 外部機関との連携強化・・・外部機関との連携の強化、拡大により、イノベーションを創出

共同研究事例

① インフルエンザ不活化フィルター

- ・染色加工技術でインフルエンザウィルス抗体の塗布に成功
- ・ウィルスの不活化フィルターを実現



フィルターサンプル

③ 新開発防災カーテン

- ・不燃性ガスを発生するモダクリル繊維と耐熱繊維を組み合わせ消火に成功
- ・生地で人体を覆って炎の中を逃げる事が可能



防災カーテンで鎮火

② ダニアレルゲン吸着機能肌着加工剤

- ・キトサン、乳酸など食品添加物のみの配合なので、子供が口に入れても安全で安心
- ・家庭で洗濯後に処理可能



ダニアレルゲン吸着加工剤

④ 極細金属線織物

- ・太さ50 μ mのステンレス線の高密度織物を実現し、耐熱性、対薬品性に優れている



ステンレス線繊維

<支援機関情報>

所在地	群馬県桐生市相生町5-46-1
担当部署・者	技術支援係 清水 浩二
電話	0277-52-9950
E-mail	senkoushi@pref.gunma.lg.jp
URL	http://www.pref.gunma.jp/07/p20210013.html