

【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

ファイバー工学を応用した新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 防災カーテン・ブランケット

- ・耐熱性アラミド繊維と消火性モダクリル繊維を組み合わせた緊急時に役立つ防災製品
- ・普段使いのインテリアが初期消火と避難具に



防災カーテンで速やかに消火

② ダニアレルゲン吸着機能肌着加工剤

- ・キトサンや乳酸などの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
- ・家庭での洗濯後に処理が可能



ダニアレルゲン吸着加工剤

③ 極細金属線織物

- ・太さ50 μ mのステンレス線による高密度織物を実現し、耐熱・耐薬品性に優れる資材に



ステンレス線高密度織物

④ 紙に布を接着した布容器

- ・紙に布を接着して金型で絞った立体的容器
- ・オリジナル性と地域性で高付加価値化
- ・ノベルティグッズなどに用途展開



紙に布を接着した布容器

<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	企画連携係・久保川博夫
電話	0277-52-9950
E-mail	senkoushi@pref.gunma.lg.jp
URL	http://www.pref.gunma.jp/07/p20210013.html