

実用化事例	依頼試験 ベビー用結城紬おくるみセットの評価試験		
【相手先企業】	奥順株式会社		
【商品開発の背景】			
	<p>茨城県の地域資源である本場結城紬の企画・販売に 100 年以上携わってきた奥順株式会社では、多くの人にその魅力を知ってもらいたいと、真綿素材の特質を活かした着物以外の新分野製品の開発に取り組んできました。</p> <p>真綿から作られる糸は空気を多く含み、そこから作られる生地は軽く、暖かいという特徴があります。同社のオリジナルブランドの YUKI OKUJUN では、さらに柔らかな風合いに仕上げるため、織るのではなく、今回初めて「編む」ことに挑戦し、ベビー用商品の開発を行いました。</p> <p>(写真左：原料となる繭、写真右：風合いの良さに特化したリング糸)</p>		
【支援内容】			
<p>衣料品についてはホルマリン含有量の規制がありますが、ベビー用品の衣料品については特に厳しく規制されています。当所ではその遊離ホルムアルデヒド試験や、水洗い処理などにより寸法が変化（伸びや縮み）する度合を評価する寸法変化率試験等の品質に関わる評価試験を実施し、商品化の支援を行いました。</p>			
【評価試験を実施した商品の紹介】			
<p>外出時のおくるみとして使用することはもちろん、お昼寝時のブランケット、お母さんのひざかけとして使用できます。主にギフト用として、自社店舗やネットを介して販売しています。</p>			
		<p>【評価試験の結果】</p> <p>○遊離ホルムアルデヒドの分析 [JISL1041 6.3.1b) アセチルアセトン法 A 法] 吸光度 0.00</p> <p>○寸法変化率試験 [JISL1096 8.39G 法 家庭電気洗濯機法に準じる] ウェール方向 -9.9% コース方向 13.2%</p> <p>* 寸法変化率の結果は、洗濯時の取扱説明等に反映されました。</p>	
【おくるみ、帽子、靴下のセット】			
<p>素材：絹 100% カラー：生成 サイズ：おくるみ 70×78cm 帽子、靴下 0～1 歳用 価格：47,250 円（税込） 問合せ：奥順株式会社（tel 0296-33-3111） 茨城県結城市結城 12-2</p>			
基礎となった事業	平成 22 年度 試験研究指導費（標準）		
現在の担当部門	紬技術部門	部門長 篠塚 雅子 主任研究員 本庄 恵美	TEL：0296-33-4154