

## ふくべ細工の製品開発支援

### 【相手先企業】

ふくべ細工のまるぜん

### 【目的】

結城市はかんぴょうの産地で、ふくべ細工はかんぴょうの原料である外皮（ふくべ）を細工し工芸品や装飾品としたものです。ふくべ細工の新たな取り組みとして、原料のかんぴょうを生かした照明器具の開発支援を行いました。

### 【内容】

#### 1) 素材利用・加工技術

かんぴょうの他製品への利用、ふくべの加工を支援

#### 2) デザイン

穴形状デザインのための模様柄などの支援

（県デザインセンターからのデザインアドバイスも含む）

#### 3) 電気的特性・安全性

特定電気用品の申請などを工業技術センターが支援しました。



#### 4) 展示 PR

平成 16 年 10 月 23～24 日「大好きいばらき県民まつり」（県庁）

平成 17 年 1 月～つくば研究支援センターで常設

報道発表（日経、読売、茨城新聞他に掲載）

### 【成果】

ふくべ細工では、これまで色鮮やかに絵付けされたお面や花器、小物入れなどが作られていますが、本開発品は県西部特産のかんぴょうの素材と手づくりの良さを活かした、今までにない照明器具となりました。

基礎となった事業：試験研究指導事業（技術支援及び技術相談）

担当部署：産業連携室、先端材料部門