

## 環境に優しいエコバッグ「クナプラス」

(株)クナプラス (あわら市)

平成 18~19 年度 産学官連携対応研究事業、技術指導



問合せ先 岩下美和、山本一恵

### 背景と経緯

(株)クナプラスの独立元である、金津繊維(株)は、産業資材用織物を主力製品としており、新分野への展開を図るための模索を行っていました。改正容器リサイクル法の動きにともない、エコバッグの製造を考えましたが、既存の産業資材用生地では問題があり、土中で自然に分解して土に還り、焼却しても有毒なガスが出ないポリ乳酸繊維に注目しました。そこで、福井県工業技術センターの共同研究制度を活用して、ポリ乳酸繊維の最適な織物密度や加工条件の検討、耐候試験による強度変化の測定、デザイン設計等を行い、地球に優しいエコバッグを完成させました。その商品名を社名として、平成 20 年 12 月、当該事業を独立させ、(株)クナプラスが設立されました。

### 成果と製品化の状況

平成 19 年 2 月には「携帯バッグ」として特許を出願しました。また、19 年度から福井県工業技術センターの長期技術指導制度を活用し、更に製品としての完成度を高めた結果、19 年 6 月から大手デパート高島屋のセレクトショップ「マ ピエス」で販売を開始することができました。また、展示会（「100% design Tokyo」(東京)、「メゾン・エ・オブジェ」(フランス/パリ)）の展示商品として選ばれて出展しました。国内はもとより、アメリカ、フランス、イタリア、スイス、スウェーデン、ドイツなど海外のミュージアムショップやデザインセレクトショップにも出荷され、評判を呼んでいます。



第 45 回全国繊維技術交流プラザ作品展、「中小企業庁長官賞」受賞



引用元 福井新聞 (平成 19 年 3 月 1 日) 記事