

## 環境にやさしい「ヨシ紙」

山田兄弟製紙(株) (越前市)

平成 20 年度 優れた技術づくり共同研究事業



材料になるヨシ

問合せ先 上野幹広、セラミックス・工芸研究 G

### 背景と経緯

越前和紙業界は生活様式の変化や株券電子化の影響などから需要が伸びなやんでおり、新規市場の開拓が課題となっています。この状況に対応するため山田兄弟製紙(株)では、環境に優しいヨシを使用したエコペーパーの開発を行いました。短く弱いヨシパルプ繊維を活用するために紙力向上と厚紙需要への対応という課題がありました。そこで、福井県工業技術センターに相談し、この課題克服について添加剤による紙力向上加工技術、二層抄きの層間剥離防止技術開発を目的とした共同研究を行うことになりました。

### 成果と製品化の状況

ヨシ紙の紙力を向上させることで、印刷用紙、インクジェット用印刷用紙、封筒、名刺、便箋、ノート、包装紙等に、厚紙はパッケージやはがき等の商品として幅広く生産できるようになりました。

現在は、ヨシ紙のメリットを盛り込んだパンフレットを作製し、全国へ向けてPR販売しています。

