

新日本繊維株式会社へ出資しました

電源開発株式会社（以下「Jパワー」、本社：東京都中央区、代表取締役社長 社長執行役員：渡部肇史）は、新日本繊維株式会社（以下「新日本繊維」、本社：千葉県我孫子市、代表取締役：深澤裕）に対して出資しました。

新日本繊維は、石炭火力発電や石炭ガス化複合発電で生じる灰やスラグを原料に連続長繊維「BASHFIBER®（バッシュファイバー）」を製造する技術を持つ企業です。BASHFIBER®は高強度で耐熱性や耐薬品性といった特長を有しており、既存の工業繊維の代替として幅広い分野に利用できる可能性があります。また、放射線に対する耐性を持ち、放射線の遮へい機能を付加することも可能であるため、宇宙産業や医療分野、原子力産業への利用も期待できます。

Jパワーは今回の出資により、新日本繊維の事業を支援します。新日本繊維の事業は、循環型社会の形成に寄与するものであり、Jパワーが取り組む発電事業や石炭ガス化技術において新たな価値をもたらすことが期待できます。今回の出資を契機に、新日本繊維が持つ繊維の製造技術とJパワーの発電事業においてこれまで培ってきた技術やノウハウを融合して、新たな事業領域での製品の普及を通じ社会に貢献していきます。



BASHFIBER®



織物に加工したBASHFIBER®

新日本繊維株式会社 概要

- 会社名：新日本繊維株式会社 (Nippon Fiber Corporation KK)
- URL：<https://nipponfc.com/>
- 設立：2017年7月6日
- 事業内容：石炭灰又は鉱物資源等からなる繊維の企画、調査、研究開発、製造、
加工、輸出入及び販売
放射線、宇宙線耐性素材の調査及び研究開発 他

以 上