

2024年7月3日
日東紡

一般社団法人 強化プラスチック協会「FRP 技術賞」の受賞について



当社が世界で初めて工業化に成功した異形断面繊維「フラットファイバー」の商品開発チームが、強化プラスチック協会 2023 年度「FRP 技術賞」を受賞いたしました。

異形断面繊維「フラットファイバー」は、射出成形品において、ガラス繊維由来で生じる様々な異方性を低減できる優れた材料であり、強化プラスチック協会が主催する総合講演会『CON-EX2022』、『CON-EX2023』において、2 年連続で『論文賞』を受賞しております。この度、その成果が認められ、FRP の基礎技術の進歩、または FRP 工業の振興に功績のある個人として、当社の 5 名（笹本大樹、高橋勇太、草葉竣介、貫井洋佑、原島俊介）が本賞を受賞いたしました。

パイオニアである当社のフラットファイバー製品は、更なる高機能化を狙って、より細い繊維径、より高い扁平度を実現、進化し続けております。また、最近の取り組みによって、「フラットファイバー」は、繊維強化プラスチック製品の CFP を低減し、CO₂ 削減にも貢献できる可能性のある材料であることも明らかになって参りました。このフラットファイバーを用いた環境負荷低減の可能性については、2024 年 10 月開催の『CON-EX2024』にて講演を予定しております。是非、ご聴講いただければ幸いです。

今後も、独自の新商品開発を推し進め、持続可能な社会の実現に貢献できるグローバル・ニッチ No.1 企業グループを目指して活動して参ります。



異形断面繊維（フラットファイバー）



受賞者代表 笹本大樹さん

以上

■ 本件に関するお問い合わせ先

日東紡 複合材事業本部 営業部

TEL : 03-4582-5180 FAX : 03-3514-8758