

各位

株式会社アルメディオ

東京大学へ委託したアルメディオ製ナノマテリアル材料の 適用検証結果が学術誌に掲載されます

株式会社アルメディオ（本社：東京都国立市、代表取締役社長：高橋 靖、以下「アルメディオ」）は、東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻の横関 智弘 准教授（以下「横関准教授」）に、アルメディオ製のカーボンナノ材料が複合材料特性に及ぼす影響を題目としたカーボンナノファイバー・グラフェンの複合材料への添加効果の検証を、2019年10月に依頼いたしました。

この度、検証結果の一部について、論文として学術誌『Applied Nanoscience』に掲載されることとなりましたので、お知らせいたします。

なお、学術誌の発行日は未定ですが、先行してオンラインにて購入可能となっております。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13204-020-01594-6>

当初、本年夏ごろに学会発表でありましたが、新型コロナウイルスの影響により学会自体が中止となり、この度、学術誌での論文発表となりました。

【委託研究先】 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
准教授 横関 智弘氏

【掲載誌】 Applied Nanoscience （発売日未定）



【掲載概要】

当社製のカーボンナノファイバー(CNF)及びグラフェン(GRF)を用いたポリプロピレンコンポジットは、機械的、熱的、電気的特性等のマルチファンクショナルな特性向上が確認され、自動車部品の軽量化に寄与可能である。

【製品に関するお問い合わせ先】
株式会社アルメディオ
営業本部営業部ナノマテリアル事業
E-Mail : carbon@almedio.co.jp

【リリースに関するお問い合わせ先】
株式会社アルメディオ
IR担当
E-Mail : ir@almedio.co.jp