



平成 29 年 7 月 6 日

各 位

会 社 名 株式会社フジミインコーポレーテッド  
代表者名 代表取締役社長 関 敬 史  
(コード番号 5384 東証・名証第一部)  
問合せ先 取締役財務本部長 鈴木 彰  
(TEL 052-503-8181)

## 次世代航空機エンジン用 SiC/SiC 複合材料 「セラミック複合材料(Ceramic Matrix Composites:CMC) 」 の実用化に向けた共同研究を開始

当社は、次世代航空機エンジン用 SiC/SiC 複合材料「セラミック複合材料(Ceramic Matrix Composites:CMC) 」の実用化に向けて、京都大学エネルギー理工学研究所 檜木達也准教授との間で共同研究を開始しましたので、お知らせいたします。

檜木達也准教授は、従来の SiC/SiC 複合材料に比べて耐熱性と生産性に優れた SiC/SiC 複合材料を世界に先駆けて開発しておりますが、当社が半導体業界で長年培ってきた超精密研磨材の製造技術を提供し、共同して次世代航空機エンジン用 SiC/SiC 複合材料の実用化に向けた開発、事業化を目指してまいります。

当社は平成 27 年 4 月に先端技術研究所を設立し、社外研究機関との連携を活発化させております。「パウダー&サーフェス分野」において、中長期的視点で事業領域の拡大となる新規事業テーマを探索しておりますが、当該共同研究はその活動の一環であり、今後も積極的にオープンイノベーションを展開することで、中長期的な事業発展を目指してまいります。

以上