

2023年8月4日

東京都公立大学法人(東京都立大学)との学術相談契約締結のお知らせ

当社は窒化物系セラミックスの熱特性、機械的特性の性能向上及び金属3Dプリンター用材料における、結晶化遅延、軟質材料処方の開発に関して、東京都公立大学法人（東京都立大学）と学術相談契約を締結致しました。

将来の自動車の電動化により、自動車に搭載されるパワーデバイスの高性能化、またそれに伴う高熱化が進んでおり、これらを正常に作動させるために、絶縁性、熱伝導性、機械的特性に優れたセラミックス放熱基板やヒートシンクのニーズが高まっております。

また近年注目されている『金属3Dプリンター』に使用される材料においては、製品密度の安定性に課題があるとされており、品質の高い製品を造形するための材料開発が望まれております。

これらのアイテムについて、東京都立大学における教育・研究及び技術上の専門的知識に基づいた助言を受け、課題解決を図ることにより、市場参入を目指して参ります。

以上