

2024年5月31日
田岡化学工業株式会社

ナノグラフェン類「NanoPapillon®」の 特性評価について共同研究を開始

田岡化学工業株式会社（以下、当社）は名古屋大学と、ナノグラフェン類「NanoPapillon®」の特性評価について、本年4月より共同研究を開始しました。

当社が製造するナノグラフェン類「NanoPapillon®」は、放射線を照射すると発光する特性を有することから、シンチレータ*用途への展開の可能性があると考えられます。

こうしたことから、当社は、名古屋大学アイソトープ総合センター 杉田 亮平講師とのシンチレータ評価に関する共同研究を通じ、既存のシンチレータに比べ、高感度であるシンチレータの開発を進めてまいります。

*シンチレータ：放射線を当てると発光する物質の総称であり、放射線検出器、医療機器、資源探査などの用途に使用される。

以上