



2022年4月15日

「第34回中小企業優秀新技術・新製品賞」にて優秀賞を受賞

フロンティア・ラボ株式会社は、「第34回中小企業優秀新技術・新製品賞」（りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞社共催、経済産業省中小企業庁・中小企業基盤整備機構後援）の一般部門にて、「優秀賞」を受賞しました。

受賞作品は以下の通りです。

■受賞作品名：

マイクロプラスチック分析システムの開発と製品化

■内容：

マイクロプラスチック（MPs）は海洋、河川、湖沼、大気、土壌などの環境中や生物体内などに広く存在し、生態系への影響が危惧されることから大きな社会問題となっています。したがって、どのようなMPsが、どの場所に、どの程度の量で存在するかという研究調査が重要であり、迅速分析が可能で、汎用性のある廉価な装置開発に加え、分析方法の確立が喫緊の課題となっています。

そこで本分析システムでは、30分以内の迅速分析と、競合製品の1/2以下程度の価格を実現しました。さらに、市販GC/MSとの統合・システム化が可能で汎用性が高いため、広範な分析・研究機関で容易に使用することができます。

本件に関する記事は、日刊工業新聞社オンラインからもご覧いただけます。

<https://www.nikkan.co.jp/articles/view/00633664>

以上