

有機粉じん毒性評価のための包括的基盤構築

【研究概要】

現在、多種多様なポリマーが使用されているが、その有害性については体系的な評価のみならず、評価系の基盤構築についてもなされていない状況であり、ポリマーを基軸とした有機粉じんの毒性評価のための基盤構築は喫緊の課題である。

本研究では、多種多様なポリマーを基軸とした有機粉じんの毒性評価のための評価系について体系的な情報整理と基礎研究実施による基盤構築を行い、有機粉じんの有害性評価の迅速化・高度化・標準化のためのスクリーニング手法開発、及び法令改正に資するエビデンスを集積することを目的とする。

