

質疑応答

演題：劣化マイクロプラスチック由来吸着化学物質の体内動態モデルの構築と影響評価

講演者：大嶋 雄治（九州大学大学院 農学研究院 教授）

質問
今回作成された劣化 MP と実存の MP を比較して、表面構造等が同等なものであるという確証は得られているのでしょうか？
回答
同じであるかという確認はしておりません。実存の劣化 MP 自体紫外線、物理作用、生物作用により作られると予想され、この様なものという定義はできてないと思います。我々はまず最初に紫外線照射をして劣化を起こしたものです。劣化の程度は定性、定量的に把握はしています。よってある程度は、紫外線による劣化は対比出来るものだと考えます。