

化学・物質工学セミナー

下記のとおり化学・物質工学セミナーを開催致します。万障お繰り合わせの上、ご参加下さい。

第661回例会

記

日 時：平成27年6月29日（月） 14：40～16：00

場 所：長崎大学文教キャンパス 総合教育研究棟 2F 多目的ホール

講 師：長崎大学大学院工学研究科 教授 中谷 久之 先生

演 題：プラスチックの生分解化

概 要：プラスチック廃棄物の処理における大きな問題点は、他種のプラスチックや紙・木くず等の木質系廃棄物との混合にある。埋め立て処理の場合、自然下ではプラスチック部はあまり分解されない。雨風等で周辺環境に流れ出した場合、鳥や魚などに纏わり付き、甚大な被害を与える恐れがある。そのため、埋め立て処理をせざるを得ない混合廃棄物の簡易かつ安全に分解・除去できる技術の開発が望まれている。本講座では、プラスチックの生分解化に関する最新の技術について解説する。

第661回セミナー世話人
工学研究科物質科学部門 木村 正成
(内線 2677)