

微生物のスクリーニング -プラスチック分解菌を中心に-

有用微生物を「見つける」技術と研究展開

< 参加自由・事前申込不要 >

会場

L304教室

農学部講義棟

講師

中島 敏明 教授

筑波大学 生命環境系



researchmap

7月9日(木)

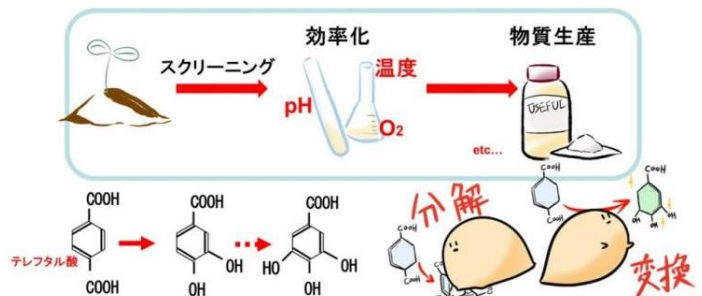
13:00-14:00

講演概要

微生物の産業利用において有用微生物の取得は最初の重要な課題であるが、必ずしも十分に注目されているとは言えない。

スクリーニングは、ある意味で偶然性に左右される側面があり、目的とする微生物が得られなければ成果には結びつかない。一方で、有効な取得法が確立できれば、比較的容易に再現可能であるという特徴も有している。

本講義は、プラスチック分解菌の取得を中心に、これまでのスクリーニングの具体例を紹介するとともに、それらを活用した研究の進展について解説する。



教員・学生問わず、どなたでもご参加いただけます。