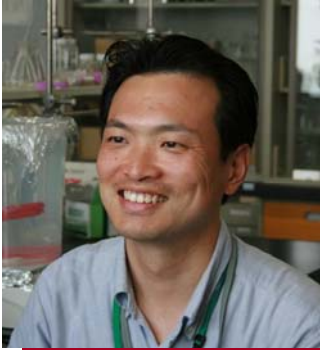


プラスチックを腐らせるには？

How do you make PLASTICS degrade?



金子達雄 (Tatsuo Kaneko)

マテリアルサイエンス研究科

2013 7/11(木) 12:40 – 13:20

会場：ラーニング・コモンズ 「J-BEANS」

プラスチックは一般には腐るものではありません。しかし、腐るように作り上げたプラスチックは本当に腐るのです。最先端の分解性プラスチックの中には、使っている間は腐らず丈夫な状態を維持しながらも、捨てた後に初めて腐り始めるものもあります。今回は、このような様々な生分解性プラスチックのご紹介を行いたいと思います。



概念図 未来の生分解性プラスチック

Plastics did not degrade generally. However a special plastic prepared to degrade is really degradable. Some of the most advanced plastics show durability during use but begin to show degradability after discard. Here I will talk about various degradable plastics like this.

The slides are written in English. Foreign audience is welcome!



ラーニング・コモンズJ-BEANSは、大学会館1階(旧・交流ホール)です。
J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall (former 'Community Hall').

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

担当教員：マテリアルサイエンス研究科 准教授 小矢野幹夫