

「環境問題と触媒」

Catalysts will solve environmental issues



海老谷 幸喜

マテリアルサイエンス研究科

2014 1/15(水) 12:40 – 13:20

会場：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」

化学反応なしには、人類の豊かな生活は成立しません。化学反応は、食料・エネルギー・繊維・ポリマー等を製造するだけではなく、住環境の保全にも役立っています。つまり、化学反応により化学物質は、我々の周辺に溢れています。その化学反応を促進する機能を持つ物質群が“触媒 (catalyst)”と呼ばれています。

セミナーでは、社会生活における化学の影響（光と影）、地球温暖化等の環境問題、それら環境問題解決に向けての触媒化学の取り組み（グリーンケミストリーの概念）の現状と展望について紹介します。



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