

Nisri

(財) 名古屋産業科学研究所
Nagoya Industrial Science Research Institute

産業科学フォーラム

日 時 : 平成24年11月30日(金) 14時から

場 所 : 名大 VBL棟(4階)セミナー室

講演者 : 丹羽 幹 上席研究員(鳥取大名誉教授、愛工大客員教授)

テーマ : 化学プロセスにおける固体酸触媒のはたらき

再生可能エネルギーに対する期待が高まっているが、いまのところその貢献度はわずか1%にすぎない。当面は既存のエネルギーに依存せざるをえない状況にある。したがって、石油のような化石燃料資源を効果的に利用することが望まれる。石油を精製して、ガソリンのような燃料を作り出す場合、ゼオライト触媒が使われている。化学的には、ゼオライトに含まれる固体酸がその役割を担っている。今回は、これをどのように理解し、あたらしい高機能触媒をつくる知見とするかについての話題を紹介する。

* 参加いただける方は、事前に下記まで連絡願います。

財団法人 名古屋産業科学研究所
研究部 E-mail: dor@nisri.jp

会場へのアクセス

地下鉄名城線 名古屋大学

3番出口 徒歩3分

<http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/access-map/higashiyama/>

