



第247回触媒化学研究センター談話会

演 題：ゼオライト酸性質の測定と

触媒反応への応用

講演者：丹羽 幹教授

(鳥取大学工学部物質工学科)

日 時：2009年2月26日(木)

16:00 - 17:30

会 場：北海道大学創成科学研究棟 4階

セミナー室A(04-215号室)

要 旨：ゼオライトは強い酸性質をもち、さまざまな用途が期待される。新しい触媒を合理的に開発するためには、まず酸性質を正確に測定することが重要である。われわれは最近の研究において、ゼオライト酸性質測定のための強力な実験方法を開発した。この講演では、実験と理論を併用するこの方法の概要を説明し、一例として炭化水素分解反応に対するその応用を紹介する。

《連絡先》触媒化学研究センター 物質変換化学研究部門

福岡 淳(TEL: 011-706-9140)

主催：触媒化学研究センター

共催：グローバルCOE物質科学イノベーション

