

第8回参照触媒討論会資料集「ゼオライトの物性測定」(1985)

NH₄Yゼオライトの加熱処理による構造変化；触媒化成工業(株), 井田孝徳, 緒方政光, 西村陽一, 佐藤護郎；2.

ゼオライトのイオン交換特性；東工大理, 高原俊也, 難波征太郎, 八嶋建明；6.

ゼオライト触媒の外部表面積の測定；宇都宮大, 鈴木勲, 江連宏昌；9.

外表面積およびTPOの測定；鹿児島大工, 高橋武重, 尾崎恵；12.

外表面積, 酸測定；日揮(株)衣浦研究所, 猪俣誠, 山田正年, 岡田早苗, 山本浩子；14.

固体酸測定；触媒化成工業(株), 増田立男, 緒方政光, 西村陽一, 佐藤護郎；18.

高温カロリメーターによる酸測定；豊橋技科大, 堤和男, 西宮康二；21.

酸測定(カロリメトリー, TPD, FTIR)と表面分析(XPS)；千代田化工建設 総合研究所, 中田真一, 相馬幹雄, 長岡孝治, 浅岡左知夫；23.

アンモニアの昇温脱離ならびに吸着ピリジンのIRスペクトル；上智大理工, Qinghua Univ., 瀬川幸一, 栗栖安彦, Yuan Nai-Ju；30.

NH₃-TPD測定(重量法)；住友金属鉱山(株)中央研究所, 中村良, 井上好昌, 御手洗征明, 高味康雄；35

TPD測定(質量分析法)；三菱重工業広島研究所, 今井哲也, 飯田耕三；40.

プロトン型ゼオライト上に吸着したアンモニアの昇温脱離；長崎大工, 岩本正和, 田島政弘, 鹿川修一；42.

TPD測定；新大協和石油化学, 中村宗太郎, 石井正雄, 松岡清成；46.

ゼオライトのアンモニア・TPD測定(GC法)；住友化学高槻研究所, 愛媛研究所, 佐藤洋, 広瀬賢一, 市橋宏；49.

参照触媒ゼオライトに対するアンモニアの吸着およびTPD；東工大工, Shin Chang Sub, 新山浩雄；52.

NH₃のTPD測定；新燃料油開発技術研究組合, 日本石油中研, 牛尾賢, 石井武；55.

TPD測定(TCD・NH₃)；大協石油四日市研究所, 川村高宏, 馬場重夫, 清水俊夫；57.

アンモニアのTPD；名大工, 澤正彦, 丹羽幹；60.