

第2回 [金属表面積・分散度の測定] 討論会資料集(1981)

CO パルス吸着法による参照触媒の金属分散度の測定 ; アジア石油, 鈴木隆史 ; 6 .

パルス法による CO 吸着 ; 日本エンゲルハルド(株), 中田勉 ; 8 .

ガスクロマトグラフィーを利用するパルス法による CO 吸着の測定 ; 日本エンゲルハルド, 中田勉 ; 10 .

パルス法によるCO吸着量及びH₂脱離量の測定 ; 名工試, 森聰明 ; 12 .

触媒学会参照触媒—白金族金属担持触媒の CO 吸着法による金属表面積の測定 ; 京大工, 乾智行, 三宅孝典, 樽本潤一, 武上善信 ; 14

パルス法による CO 吸着量の測定 ; 日本石油(株)中央技術研究所, 安井英二, 芳賀二三雄 ; 16 .

パルス法による各種ガスの化学吸着量測定 ; 三菱油化中研, 野尻直弘, 倉重充彦 ; 18

パルス法H₂-O₂滴定によるPtの分散度測定 — 簡便なO₂ freeパルス装置 — ; 東工大工, 西山覚, 新山浩雄 ; 20 .

金属表面積, 分散度の測定 — 一定容法による CO 吸着 — ; 出光興産中央研究所, 赤井芳夫 ; 22 .

X線回析法による担持金属の平均粒子径の測定 ; 京大工, 吉田郷弘 ; 28 .

JRC の金属粒子径のX線による測定 ; 日揮(株)RD 本部, 村田威雄 ; 30 .

電子顕微鏡法による金属分散度の測定 ; 日揮(株)衣浦研究所, 吉田昭雄, 山田正年 ; 37 .

電子顕微鏡による金属分散度の測定 ; 九州大学総合理工, 荒井弘通, 木部由紀 ; 42 .

TPR法によるH₂吸着量の測定 ; 名大工, 服部忠 ; 44 .

O₂-H₂ Titration法による金属分散度の測定 ; 早稲田理工, 菊地英一 ; 46 .

被毒滴定法による Pt 触媒の分散度測定 ; 東工大資源研, 秋鹿研一, 加藤修 ; 48 .