

多元物質科学研究所 素材工学研究所彙報

第 58 卷

目 次

報 文

電子線ホログラフィーによる Sm-Co 永久磁石の磁化分布の観察……………	{ 岡 部 文 章 青 山 佳 敬 朴 英 吉 村 上 恭 和 進 藤 大 輔	……………1
フェムト秒パルスレーザー熱反射法による金属薄膜の熱拡散率測定……………	{ 柴 田 浩 幸 太 田 弘 道 宮 下 正 巳 野 口 敬 員 佐 藤 俊 一 早 稲 田 嘉 夫	……………7
抽出剤内包型アルギネートマイクロカプセルへの銅の吸着特性……………	{ 三 村 均 秋 葉 健 一 小 野 寺 嘉 郎	……………19
The Construction and Testing of a New Apparatus with Knudsen Effusion Method Dsigned For Low Vapor Pressure Measurementsof POPs……………	{ Xianwei LI Etsuro SHIBATA Eiki KASAI Takashi NAKAMURA	…… 29
チタニア微粒子担体上への Ni-Zn ナノ粒子の液相還元選択析出法の開発……………	{ 砂 川 洋 二 高 橋 英 志 サラントヤ ミヤグマルジャブ 村 松 淳 司	…………… 37

資 料

フラックス法による窒素ガリウム単結晶の育成	{ 山 根 久 典 青 木 真 登 窪 田 俊 一 島 田 昌 彦45
PCB の分解法とメカノケミカル処理	{ 田 中 泰 光 張 加 納 其 武 齋 藤 純 也 齋 藤 文 良51
金属融体の熱拡散率・熱伝導率測定	{ 西 剛 史 柴 田 浩 幸 太 田 弘 道 早 稲 田 嘉 夫61