

多元物質科学研究所
素材工学研究彙報

第 60 卷

目 次

報 文

透過電子顕微鏡と微小プローブによる高密度圧粉磁心 (HDMC) の微細構造評価	小林由布子 朴英吉 村上恭和 進藤大輔 田島伸	1
メカノケミカル法による酸化物への非金属元素ドーピングと特性評価	盧金鳳 王軍 張其武 齋藤文良 殷文澍 佐藤次雄	7
Cu-Ni-Si 銅合金の導電率と硬度に及ぼす冷間圧延と微量添加元素の影響	渋谷直人 鈴木茂司 三村耕司 一色実夫 早稲田嘉夫	13
濃厚 Fe(OH) ₃ ゲルから β-FeOOH および α-Fe ₂ O ₃ への変換過程における硫酸イオンの影響	蟹江澄志 村松淳司 鈴木茂夫 早稲田嘉夫	21
分光型レーザーフラッシュ法による熱物性測定のための要素技術開発	柴田浩幸 中山裕子 太田弘道 早稲田嘉夫	29

資 料

カルシウムコバルト酸化物 Ca ₃ Co ₂ O ₆ 単結晶の熱電特性	高橋純一 岩崎航太 山根久典 島田昌彦	37
--	------------------------------	----