

和歌山大学

教育学部紀要

— 自然科学 —

第58集 2008年2月

目次

デファイナブルGファイブレーション	川上智博	1
デファイナブルC ⁷ 群と固有デファイナブル作用	川上智博	9
テトラアルキルアンモニウムジクロロブロメート(1-)によるスルフィド類の酸化反応 根来武司・神西健・根来志帆・前田路代 飯干笑加・辻本千恵・綾部美希・松本篤 松岡寛子・中村文子		19
¹³ C NMRおよびESR法を用いた一次元ニッケル-パラジウム混合金属錯体[Ni _{1-x} Pd _x Br(chxn) ₂] (NO ₃) ₂ (0.00 ≤ x ≤ 1.00)の金属原子価とスピン構造の研究 城迫垂紀・木村憲喜		31
スプレー法を用いて有機チタン化合物チタニル(IV)アセチルアセトナート溶媒として酸化チタン薄膜作成 顧萍(王百合)		35
木片の燃焼性におよぼす表面積の効果	池際博行	41