

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 <sup>7</sup> 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
<sup>13</sup> 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 <sub>1-x</sub> Pd <sub>x</sub> Br(chxn) <sub>2</sub> ] (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (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