

ポスターセッション (A会場 11月ホール ロビー)
奇数番号発表：11月 9日 (木) 16:30～18:00
偶数番号発表：11月10日 (金) 13:30～14:30
 ポスターは全件11月9日13:30までに掲示

- P49** DSC-XRD同時測定のための汎用二次元検出器の開発 (A都立大院工, Bマックサイエンス) ○吉田博久^A, 間瀬精士^B
- P50** 湿度制御型TG装置の試作と応用測定(セイコーインスツルメンツ) ○中村敏彦, 大久保信明, 鈴木哲男, 木下良一
- P51** 水溶液の凝固・融解過程における熱拡散率測定 (東工大院理工) ○陳寧娟, 森川淳子, 橋本寿正
- P52** ポリイミド系炭素繊維複合材料への温度変調DSC法の応用 (東レリサーチセンター) ○石切山一彦, 石室良孝, 十時 稔
- P53** 絶縁酸化膜の加熱時発生気体分析 (東レリサーチセンター) ○伊藤真知子, 高井良浩, 谷川幸登, 石切山一彦, 十時 稔
- P54** 水溶液からのパイヤライトの結晶化過程とその熱分解速度論 (広島大教育) 深川竜也, ○長尾明伸, 古賀信吉, 田中春彦
- P55** パイヤライトの速度制御熱分解による非晶質アルミナの生成とその熱的挙動 (広島大教育) ○古賀信吉, 川原浩志, 田中春彦
- P56** ThZr₂Hxに関する熱測定 (A東大院工, B原子燃料工業, C東北大金属材料研) ○中國祥央^A, 垣内一雄^B, 土屋文^C, 小野双葉^A, 山口憲司^A, 寺井隆幸^A, 山脇道夫^A, 小無健司^B
- P57** Mg, Na-A型ゼオライトの水和熱測定と熱交換材としての評価 (A山口大院理工, B山口大工) ○橋口賢治^A, 佐藤隆介^A, 藤原恵子^B, 溝田忠人^B
- P58** 熱可塑性樹脂の熱酸化分解挙動 (A松下通信工業, B都立大院工) ○佐々木 努^A, 斎藤幸廣^A, 小林佐敏^A, 吉田博久^B
- P59** 水蒸気からの水素製造の低温化・高効率化のための触媒設計 (東北大院理) ○伊藤雅記, 角田潤一, 長瀬賢三
- P60** 無機複合体における熱分解・脱脂過程に関する基礎的研究 (名工研) ○津越敬寿
- P61** 酢酸セリウム(III)の熱分解による酸化セリウム(IV)の生成反応—TG-MS, CRTG-MS, XRD, XASによる追跡— (A理学電機熱分析, B理学電機X線研, C東京工芸大工) ○有井 忠^A, 田口武慶^B, 岸 証^B, 小川 誠^C, 澤田 豊^C
- P62** PDP蛍光体ペーストの脱バインダー過程におけるTG-MS測定 (東レリサーチセンター) ○白濱智子, 谷川幸登, 高井良浩, 石切山一彦, 十時 稔
- P63** インジウム有機酸塩の熱分解: TG-DTA-MSによる透明導電膜形成過程の検討 (A東京工芸大工, B理学電機, C東京工芸大院工) ○清水邦彦^A, 有井 忠^B, 関 茂之^C, 茂野絵美^C, 山本真廣^A, 澤田豊^{A,C}
- P64** ルテニウム錯体を用いたペローゾフーザボチンスキー反応の熱量・電位差・光吸収同時測定 (お茶の水女子大理) 長谷川裕美子, 森 義仁, ○藤枝修子
- P65** Isotope effect on cyclodextrin complexation thermodynamics (Inoue Photochirognesis Project ERATO) ○M. V. Rekharsky, Y. Inoue
- P66** New DSC instrument; performance and some application of TMDSC and model-free kinetics (Mettler Toledo Analytical) ○Kurt Vogel
- P67** A calorimetric study of 1-propanol - glycerol - H₂O: The effect of glycerol on H₂O (Department of Chemistry, Univ. British Columbia) Matthew Parsons, ○Yoshikata Koga