

11月9日（木）（一般講演時間 13分，討論時間 7分）		
A会場（11月ホール 大ホール）	B会場（11月ホール 小ホール）	C会場（20号館 1階）
MS1 International Symposium on Calorimetry and Thermal Analyses for Medicinal and Pharmaceutical Investigations (2) 14:30 ~ 15:30 Chair: M. Pikal MS1-1A1430 The simultaneous DSC-XRD and DSC-FTIR methods as tools for molecular characterization of pharmaceutical materials (Tokyo Metro. Univ.) ○ H. Yoshida MS1-1A1450 Study on dehydration and crystallization behavior of nitrofurantoin monohydrate by CRTG and humidity controlled XRD-DS (^ARigaku Co., ^BKobe Pharm. Univ.) ○ A. Kishi^A, T. Arii^A, S. Munekawa^A, M. Otsuka^B, Y. Matsuda^B MS1-1A1510 Kinetic evaluation for stability of various cimethidine amorphous solids by using an isothermal microcalorimetry (Kobe Pharm. Univ.) ○ M. Otsuka, F. Kato, Y. Matsuda 15:30 ~ 16:30 Chair: A. Beezer MS1-1A1530I Inclusion complexes between cyclodextrins and poly azamacrocycles of lanthanide (III) ions. Calorimetric molecular modelling and NMR studies (Univ. Porto) ○ M. Bastos MS1-1A1550I The use of isothermal microcalorimetry to characterize dry powder inhalation formulations (Astra Zeneca) ○ L-E. Briggner MS1-1A1610I Isothermal microcalorimetry in pharmaceutical sciences: overview, evaluation and prospects (Univ. Lund) ○ I. Wadsö	無機物・セラミックス（2） 14:30 ~ 15:10 座長：花屋 実 1B1430 $\text{LiM}_y\text{Mn}_{2-y}\text{O}_4$の不定比性と生成エンタルピー（東工大院理工）○ 生田博将, 山口玲子, 脇原将孝 1B1450 リチウムイオン電池の充放電における電極活物質の比熱容量変化（工技院電総研）○ 齋藤喜康, 高野清南, 金成克彦, 根岸 明 MS2 企業研究開発における熱測定（1） 15:10 ~ 16:30 座長：石切山一彦 MS2-1B1510 昇温速度変換シミュレーションを用いた, TGによる高分子中カーボンブラックの定量（セイコーインスツルメンツ）○ 加藤秀隆, 大久保信明, 市村裕 MS2-1B1530 溶液用高温・高圧熱量計の開発と応用（^A東京電機大理工, ^B東京理工, ^C東京電機大フロンティア研究セ, ^D名城大農）○ 小川英生^A, 堤健児^B, 村上幸夫^C, 萩原清市^C, 大場正春^D MS2-1B1550 新しい構造の多点測定熱量計を用いた各分野への応用（^A東京理工, ^B東京電機大フロンティア研究セ, ^C山形大農）○ 堤 健児^A, 萩原清市^B, 粕渕辰昭^C MS2-1B1610 繰返し温度走査法による高分子材料の耐熱性の研究（千葉工大電気工学）菱木昭生, 浅野 剛, ○ 小沢丈夫	表面・薄膜・界面・コロイド 14:30 ~ 15:30 座長：長尾眞彦 1C1430 水溶液中のポリビロールにおけるアニオンの電気化学的ドーピング・脱ドーピング反応に伴う熱挙動（豊橋技科大）○ 前田康久, 熊谷智一, 市川雅章 1C1450 界面活性剤と芳香族化合物間に生成する結晶性分子錯体のVapor pressure osmometryによるメタノール中での挙動（新潟薬大薬）○ 飯村菜穂子, 市川晴葉, 平田寛孝 1C1510 固液界面および気固界面で形成されるデカン単分子膜の相挙動（阪大院理）○ 喜多智彦, 稲葉 章, 松尾隆祐 15:30 ~ 16:30 座長：山村泰久 1C1530 銅担持ZnO上における銅種の状態: 吸着熱とIRデータによる検討（岡山大理）○ 長尾眞彦, 熊代良太郎, 森 俊謙, 黒田泰重 1C1550 HfO₂薄膜の昇温脱離法による焼成プロセスおよび表面状態の研究（^A日大工, ^B電子科学）○ 阿達金哉^A, 西出利一^A, 宮林延良^B, 佐野真紀子^B 1C1610 CeO₂薄膜の昇温脱離法による表面状態の研究（^A日大工, ^B電子科学, ^C日産アーク）○ 西出利一^A, 常盤聡子^A, 宮林延良^B, 佐野真紀子^B, 佐藤誓^C
16:30 ~ 18:00 ポスターセッション-1（A会場 11月ホール ロビー）（10）～（12）頁をご覧ください 発表番号が奇数の方の発表となります。		
18:00 ~ 20:00 イブニングセミナー（B会場 11月ホール 小ホール）		