

*座長は現在交渉中

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 (1) 9:20 ~ 10:00 Chair: T. Kimura MS1-1A0920 Solid-state vitrification and formation of molecular alloys including medicines (Kinki Univ.) M. Nagahama, T. Miyazaki, ○ H. Suga MS1-1A0940 Relationship between the physical stability of glassy pharmaceuticals and their relaxation behavior (Toho Univ.) ○ M. Makita, Y. Morimoto, Y. Yoshihashi, E. Yonemochi, K. Terada 10:00 ~ 11:20 Chair: I. Wadsö MS1-1A1000I Stability predictions with calorimetry: Characterization of glass dynamics by calorimetry and correlations with pharmaceutical stability (Univ. Connecticut) ○ M. Pikal MS1-1A1030I Thermal analysis for mechanochemical changes in pharmaceutical processes (Chiba Univ.) ○ K. Yamamoto MS1-1A1100 Alteration of antigen recognition by anti-hapten antibody during affinity maturation (Science Univ. Tokyo) ○ M. Oda	無機物・セラミックス（1） 9:20 ~ 10:20 座長：増田芳男 1B0920 陽極酸化アルミニウムの結晶化 - 熱分析と電子顕微鏡による検討(^A ソニー湘北短大, ^B 都立大)○ 小棹理子 ^A , 落合 萌 ^A , 吉田博久 ^B 1B0940 AgIを含むイオン伝導性ガラスにおける非晶性AgI集合領域の生成 (^A 東工大院理工, ^B 京セラ)○ 花屋 実 ^A , 旗手淳雄 ^B , 小國正晴 ^A 1B1000 入力保証型DSCおよび高温X線回折によるZrW ₂ O ₈ の構造相転移の解析 (^A 日大文理, ^B モリテックス)○ 橋本拓也 ^A , 勝部智行 ^A , 森戸祐幸 ^B 10:20 ~ 11:20 座長：小棹理子 1B1020 速度制御熱分析によるLn[Fe(Cn) ₆] _n ・H ₂ Oの脱水反応 (^A 新潟大院自然科学, ^B 新潟大理)○ 王曉玉 ^A , 増田芳男 ^B 1B1040 カチオン置換ゼオライトの熱分析 - CuおよびCr置換ZSM-5の熱分析 (^A 東北大理, ^B 東北大院理) 近藤大介 ^A , ○ 横林洋子 ^B , 長瀬賢三 ^B 1B1100 ゼオライトの水和熱測定によるエネルギー交換材としての評価 (^A 山口大工, ^B 名古屋工業技研, ^C オザワ科学)○ 溝田忠人 ^A , 鈴木正哉 ^B , 前田明 ^C , Nadia Petrova ^A , 藤原恵子 ^A , 中山則昭 ^A	有機物・高分子 9:20 ~ 10:20 座長：吉田博久 1C0920 有機伝導体(BEDT-TTF) ₂ Xの低温熱容量測定 (^A 阪大院理分子熱セ, ^B 東工大)○ 中澤康浩 ^A , 関 充朗 ^A , 齋藤一弥 ^A , 鹿野田一司 ^B , 徂徠道夫 ^A 1C0940 多糖水溶液の熱処理による構造変化の温度依存性 (^A 信州大繊維, ^B 大妻女子大家政, ^C 福井工大工)○ 高橋正人 ^A , 井関隆弘 ^A , 服部博嗣 ^A , 畠山立子 ^B , 畠山兵衛 ^C 1C1000 多糖系ヒドロゲルの水中における熱機械分析 (^A 大妻女子大家政, ^B 福井工大工)○ 飯島美夏 ^A , 畠山立子 ^A , 中村邦雄 ^A , 畠山兵衛 ^B 10:20 ~ 11:20 座長：高橋正人 1C1020 ガラクトマンナン - 水系の相転移に及ぼす側鎖の影響 (^A 大妻女子大家政, ^B 福井工大工)○ 直井寿奈緒 ^A , 飯島美夏 ^A , 畠山立子 ^A , 畠山兵衛 ^B 1C1040 セルロース誘導体 - 水系の過冷却現象 (^A 大妻女子大, ^B 福井工大)○ 中村邦雄 ^A , 山中清子 ^A , 山崎恵美子 ^A , 畠山立子 ^A , 畠山兵衛 ^B 1C1100 感温性虹光を示す高分子 - 溶媒混合系の温度変調色差走査熱量測定 (防衛大応用科学)○ 土屋雅大, 小島敬和
11:30 ~ 12:30 (A会場 11月ホール 大ホール) 座長：山本恵司 特別講演 1S1130 Recent developments in kinetic analysis of isothermal calorimetric data with particular reference to pharmaceutical stability determination (Greenwich Univ.) A. Beezer		
12:30 ~ 13:30 昼休み，WG会合		
13:30 ~ 14:30 (A会場 11月ホール 大ホール) 座長：高木定夫 特別講演 1S1330 医薬品分子間相互作用のカロリメトリー (福岡大) 山本孫兵衛		