

11月10日（金）		
17:00 ~ 17:50 日本熱測定学会第27回通常総会 （11月ホール 大ホール）		
18:00 ~ 20:00 懇親会 （11月ホール B1F）		
11月11日（土）（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）
MS4 溶液の構造と物性（1） 9:00 ~ 9:30 座長：田村勝利 MS4-3A0900I Mixing schemes in aqueous solutions of some alcohols: Interaction and fluctuation (UBC) ○ 古賀精方 9:30 ~ 10:30 座長：藤澤雅夫 MS4-3A0930 1,2-プロパンジアミン-N, N, N', N'-テトラメチル-1,2-プロパンジアミン二成分系のガラス転移と相挙動(鳴門教育大)○ 松竹由絵, 武田清 MS4-3A0950 メチルシクロヘキサン・トルエンを含む溶液の過剰熱容量 (大阪市立大院理) ○ 田村勝利 MS4-3A1010 2元系液体ガリウム合金の活量 (^A 阪大院工, ^B NITN, ^C 三菱マテリアル, ^D 神鋼銅線工業, ^E マックスブランク研, ^F ポーランド科学アカデミー) ○ 片山 巖 ^A , 山崎起佐雄 ^{A,B} , 服部芳明 ^{A,C} , 中野元裕 ^{A,D} , F. Sommer ^E , Z. Moser ^F , 飯田孝道 ^A 10:30 ~ 11:30 座長：村上幸夫 MS4-3A1030I 分子熱力学モデルによる平衡物性値の表現 (金沢大工) ○ 田村和弘 MS4-3A1100I 積分方程式理論による溶液熱力学量の計算 (名城大農) ○ 大場正春	装 置 9:00 ~ 9:40 座長：長野八久 3B0900 高感度・高安定走査熱量計の開発 (^A 東京理工, ^B 東京電機大理工, ^C 東京電機大フロンティア研究セ, ^D 群大工)○ 堤 健児 ^A , 山崎 剛 ^B , 小川 英生 ^B , 村上幸夫 ^C , 萩原清市 ^C , 滝沢俊治 ^D 3B0920 広い温度圧力範囲における流体および混合流体の定圧比熱測定用熱量計の開発 (慶応大院理工) ○ 田中勝之, 上松公彦 生 体（1） 9:40 ~ 10:20 座長：城所俊一 3B0940 分子量9.6万の三重らせん多糖シゾフィラン - 重水系の熱容量と秩序 - 無秩序転移 (^A 阪大院理, ^B 浙江大, ^C 立命館大理工)○ 宮崎裕司 ^A , 吉場一真 ^C , 王 琦 ^B , 寺本明夫 ^C , 徂徠道夫 ^A 3B1000 分子量16万の三重らせん多糖シゾフィラン - 重水系の熱容量と秩序 - 無秩序転移 (^A 阪大院理, ^B 立命館大理工) ○ 菊池 響 ^A , 吉場一真 ^B , 宮崎裕司 ^A , 寺本明夫 ^B , 徂徠道夫 ^A 10:20 ~ 11:20 座長：青木宏之 3B1020 生体高分子およびオリゴマー水系の微少熱転移 (^A 群大工, ^B 理研) ○ 滝沢俊治 ^A , 中田吉郎 ^A , 柴田俊之 ^B 3B1040 蛋白質の熱転移に伴う水素イオン結合数変化の評価法 (長岡技科大生物) 廣田 健, ○ 城所俊一, 曾田邦嗣 3B1100 蛋白質分子の定圧熱容量関数の評価における比容測定的重要性 (長岡技科大生物) ○ 小林聡史, 浦 理, 城所俊一, 曾田邦嗣	相転移 9:00 ~ 10:20 座長：齋藤一弥 3C0900 GeSe ₂ /バルクガラスの2段階等温アニールによる結晶化過程の研究 (宮崎大工) ○ 前田幸治, 杉之原貴洋, 境 健太郎, 吉野賢二, 横山宏有, 碓 哲雄 3C0920 PbTiO ₃ の強誘電性相転移に及ぼすPbとTiの同位体効果 (名大院工) ○ 中平 仁, 重松宏武, 松井恒雄 3C0940 チタン酸バリウム微粒子の低温熱容量と相転移現象 (^A 東工大応セラ研, ^B 神工大工) ○ 井上典子 ^A , 川路 均 ^A , 阿竹 徹 ^A , 井川博行 ^B 3C1000 ペロブスカイト型マンガン酸化物における電荷軌道整列相転移の熱的研究 (^A 東工大応セラ研, ^B 東工大理工) ○ 京免 徹 ^A , 伊藤 満 ^A , 小國正晴 ^B 10:20 ~ 11:20 座長：川路 均 3C1020 ヘキサホキシルチオトリフェニレン(HHTT)の高圧DTA測定 (工技院物質研) ○ 前田洋治 3C1040 非イオン性界面活性剤 C ₁₆ E ₈ - 水2成分系リオトロピック液晶の熱容量測定 (阪大院理) ○ 北村憲昭, 齋藤一弥, 徂徠道夫 3C1100 有機ラジカル2- <i>tert</i> -butyl-aminoxylbenzimidazole(BABI)の熱容量と磁気相転移 (阪大院理) ○ 榊原武, 宮崎裕司, Paul M. Lahti, 徂徠道夫