

11月11日(土)(一般講演時間 13分, 討論時間 7分)		
11:30 ~ 12:30 (A会場 11月ホール 大ホール) 特別講演3S1130 レーザフラッシュ法による熱定数測定 of 現状と今後の展望 (無機材質研究所) 三橋武文 座長: 横川晴美		
12:30 ~ 13:30 昼休み, WG会合		
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(2) 13:30 ~ 14:00 座長: 大場正春 MS4-3A1330I 拡張scaled particle theoryを用いたペプチド/蛋白質の熱容量の計算(九州工大情報工) ○入佐正幸 溶液・液体 14:00 ~ 15:20 座長: 小川英生 3A1400 界面活性剤と種々添加物間に生成する結晶性分子錯体の生成熱測定(新潟薬大薬) ○飯村菜穂子, 五十嵐恭子, 平田寛孝 3A1420 生体関連物質へのリガンド結合のカロリメトリーによる熱力学パラメーター(元東海大開発工) ○森本 敏 3A1440 Excess molar enthalpies of fuel additive mixtures of (ethanol or 1-propanol) + 2-propanol + methyl t-butyl ether at the temperature 298.15K (金沢大工) ○M. M. H. Bhuiyan, Kazuhiro Tamura, Toshiro Yamada 3A1500 極性有機分子水溶液の溶液構造に対する溶存酸素の影響(II)(神奈川大理) ○西本右子, 金木洋一, 高木伸司, 杉谷嘉則 15:20 ~ 16:00 座長: 西本右子 3A1520 有機物の溶解エンタルピーに及ぼす添加塩の影響(A東京電機大理工, B東京電機大フロンティア研セ) ○類家正稔 ^A , 小川英生 ^A , 村上幸夫 ^B 3A1540 DSC測定によるポリエチレン・オキシドと水との相互作用に関する研究(大阪市立大) ○黄龍, 西成勝好	生 体(2) 13:30 ~ 14:30 座長: 滝沢俊治 3B1330 Streptococcus sbrinus不溶性グルカン合成酵素(sucrose: α -1, 3-glucan glucosyltransferase)のグルカン結合ドメイン/デキストラン相互作用の滴定熱測定(A九工大情報工学, B府立大農) ○児玉孝雄 ^A , 深田はるみ ^B 3B1350 リン脂質, フォスファチジルコリン(PC)+水系のゲル相とサブゲル相での水分子の挙動(岡山理大理) ○児玉美智子, 友永真由美, 青木宏之 3B1410 Phosphatidyl-ethanolamine(PE)-水系のsubgel相出現に対する層間水と層外バルク水との競合(岡山理大理) ○青木宏之, 児玉美智子 熱力学量測定 14:30 ~ 15:30 座長: 馬場義博 3B1430 音波を利用した体積・表面積計の開発(東工大院理工) ○長柄良明, 森川淳子, 橋本寿正 3B1450 Pu添加La ₂ Zr ₂ O ₇ の熱膨張測定(A名大院工, B原研) ○山崎 哲 ^A , 山下利之 ^B 松井恒雄 ^A 3B1510 微小重力環境とホットディスク法による高温融液の熱伝導度測定(A北海道工技研, B宇宙環境利用推進センター) ○永井秀明 ^A , 中田善徳 ^A , 鶴江孝 ^A , 皆川秀紀 ^A , 鎌田恵司 ^B 奥谷猛 ^A	緩和現象 13:30 ~ 14:30 座長: 小國正晴 3C1330 Heat capacity and glass transition of crystalline pentochloronitrobenzene (AGraduate School of Science, Osaka, Univ., Bdalian) ○Zhi-Cheng Tan ^{A,B} , Yasuhiro Nakazawa ^A , Kazuya Saito ^A , Michio Sorai ^A 3C1350 濃厚電解質水溶液ガラスの低エネルギー励起(阪大院理) ○間所靖, 山室 修, 山崎浩崇, 松尾隆祐 3C1410 分子性配向ガラスの低エネルギー励起(阪大院理) ○山崎浩崇, 山室 修, 間所 靖, 松尾隆祐 14:30 ~ 15:10 座長: 山室 修 3C1430 液体アルキルベンゼンにおける α および β 分子再配置運動へのアルキル鎖長の影響(東工大院理工) ○峰寛幸, 関根淳一, 小國正晴 3C1450 均一核生成主導結晶化の巨視的発現と分子構造(東工大院理工) ○畑瀬 稔, 花屋 実, 小國正晴