

11月20日（火）（一般講演時間 13分，討論時間 7分）		
A会場（萩）	B会場（小会議室8）	C会場（小会議室2）
測 定 法	溶 液（1）	熱力学量
10:00 ~ 11:20 座長：石切山一彦 1A1000 顕微高速赤外線カメラによる2次元熱分析(東工大院理工)○森川淳子, 橋本寿正 1A1020 温度波熱分析法の低温領域への展開(東工大院理工)○橋本寿正, 森川淳子 1A1040 Comparative Discussion of Hyphenated Techniques in Materials Characterization (メトラ - トレド) ○ Kurt Vogel, Cyril Darribeve, M. Schubnell, C. Saeki 1A1100 A New Connection between a Thermoanalyzer and Mass spectrometer using a System which Skims the Molecules (SETARAM) ○ L. Benoist, C. Mathonat, B. Jalon 11:20 ~ 12:20 座長：十時 稔 1A1120 高分子材料のマイクロ発生ガス分析(μEGA)(東レリサーチセンター)○今石有紀子, 谷川幸登, 山根常幸, 細井俊己, 石切山一彦 1A1140 Low temperature ac calorimetry. Problems and solutions for obtaining quantitative values in broad temperature ranges (Univ. de Zaragoza) ○ Ramon Burriel, M. Castro, E. Palacios 1A1200 高感度熱量計の試作 ○ 天谷和夫	10:00 ~ 11:00 座長：木村隆良 1B1000 フルオロエーテル + アルコール, + ベンゼン2成分溶液系の熱力学 (A東電大理工, B阪工大工, C東電大フロンティア) ○ 辛島慎也A, 小川英生A, 瀧川隆代B, 村上幸夫C 1B1020 生体関連物質 - リガンド系の希薄溶液領域における結合エンタルピー(元・東海大開発工) ○ 森本 敏 1B1040 2-iso-butoxyethanol-H₂O (ADept. of Chemistry, The Univ. of British Columbia, BDept. of Diversity Science, Chiba Univ.) Candy M. W. ChuangA, Kitty P. W. ChanA, ○ Yoshikata KogaA,B 11:10 ~ 12:10 座長：田村勝利 1B1110 1,2-propane-diol-H₂O (ADept. of Chemistry, The Univ. of British Columbia, BDept. of Diversity Science, Chiba Univ.) Matthew T. ParsonsA, Eric G. M. YeeA, ○ Yoshikata KogaA,B 1B1130 1-Propanol-Glycines-H₂O: The Effect of Glycines on the Molecular Organization of H₂O (ADept. of Chemistry, The Univ. of British Columbia, BDept. of Diversity Science, Chiba Univ.) Matthew T. ParsonsA, ○ Yoshikata KogaA,B 1B1150 脂肪族アミン + F A M S O, +DMSO系の混合エンタルピー(近大理工) ○ 松下隆宣, 木村隆良	10:40 ~ 12:00 座長：小國正晴 1C1040 Activity Measurement of Antimony in Liquid Cu-Fe-S-Sb Systems by Knudsen Cell - Mass Spectrometer Method (東北大多元物質科学研) ○ Dexter G. Mendoza, 日野光久, 板垣乙未生 1C1100 液体GaSb-Sn系合金の熱力学的性質 (A阪大院工マテリアル応工, BTechnical Faculty, Univ. of Belgrade, CCopper Institute) ○ 片山 巖A, Dragana ZivkovicB, Zivan D. ZivkovicB, A. KostovC, 飯田孝道A 1C1120 高温質量分析計によるNa₄FeO₃の蒸気圧測定(サイクル機構大洗) ○ 黄锦涛, 古川智弘, 青砥紀身 1C1140 ヘキサヒドロキシ白金酸の標準生成エンタルピー(阪大院理分子熱力学研究セ) ○ 長野八久
12:20 ~ 13:30 昼休み, WG会合		
13:30 ~ 14:10 (A会場 萩) 座長：八田一郎 特別講演1S1330 非線形化学振動反応の熱・温度測定(お茶の水女子大) 藤枝修子		
14:20 ~ 15:00 (A会場 萩) 座長：小澤丈夫 特別講演1S1420 熱による固体の構造変化と熱分析(新潟大) 増田芳男		

ポスターセッション-1 (ポスター・展示会場 桜1)
11月20日(火) 15:10 ~ 16:40 ポスターは20日15:00までに掲示

- 1P01 真空示差熱分析を用いた直鎖アルカン表面固化現象の基盤依存性に関する研究 (A名大院理, B名工大工, C名大物質科学国際研究セ) ○山口直哉^A, 山本 靖^B, 石井久夫^A, 関 一彦^{A,C}, 大内幸雄^A
- 1P02 固液界面で安定化するテトラメチルシランの配向無秩序相とその秩序化 (阪大院理) ○崎里直己, 稲葉 章, 松尾隆祐
- 1P03 臨界ミセル濃度から推測する界面活性剤同士の混合の理想性非理想性 (A名城大農, B静岡県立大短大) ○高木雅恵^A, 大場正春^A, 原田茂治^B, 野島秀子^B
- 1P04 エポキシ樹脂・金属酸化物複合材料の熱容量測定 (千葉工大工) ○東山寛之, 飯塚 晃, 小澤丈夫
- 1P05 一次元MMX型伝導性混合原子価錯体の熱容量 (A阪大院理, B姫工大理) ○池内賢朗^A, 中澤康浩^A, 齋藤一弥^A, 満身 稔^B, 鳥海幸四郎^B, 徂徠道夫^A
- 1P06 緩和法による有機伝導体の低温熱容量測定 (阪大理分子熱力学研セ) ○中澤康浩, 関 充朗, 齋藤一弥, 徂徠道夫
- 1P07 非イオン性界面活性剤C₁₂E₈-水 2成分系リオトロピック液晶の熱容量 (阪大院理) ○北村憲昭, 齋藤一弥, 徂徠道夫
- 1P08 TmFeO₃およびHoFeO₃のスピンの回転転移による熱異常 (阪大院理) ○齋藤一弥, 佐藤あかね, Ashis Bhattacharjee, 徂徠道夫
- 1P09 5-ヨード-9-ヒドロキシフェナレノンにおける陽子トンネル運動とその重水素置換体における相転移の熱容量と遠赤外吸収スペクトルによる研究 (A阪大院理, B東邦大理, C東大院総合文化) 小池洋二郎^A, Shipra Baluja^A, 松尾隆祐^A, 持田智行^B, 菅原 正^C
- 1P10 PC-水系の相転移に及ぼすリゾホスファチジルイノシトール 2リン酸の効果 (A群馬大工学研, B群馬大工) ○丸山武志^A, 中田吉郎^B, 滝沢俊治^B
- 1P11 メチル化アミン - アルコール系のガラス転移と水素結合構造 (鳴門教育大) 越智 稔, 武田 清
- 1P12 DSCによる比熱容量測定の不確かさ評価 (1) - 熱流束型の場合 (A AIST, B LABELO) ○加藤英幸^A, A. C. G. Manfrin^B, 馬場哲也^A
- 1P13 DSCによる比熱容量測定の不確かさ評価 (2) - 入力補償型の場合 (AIST) ○根田雅美, 加藤英幸, 馬場哲也
- 1P14 熱分析装置用オープンスプリッター及びその利用 (住友化学工業) ○上田洋一
- 1P15 温度可変走査型プローブ顕微鏡によるポリマー表面のガラス転移温度測定法の検討 (セイコーインスツルメンツ) ○大久保信明, 安藤和徳
- 1P16 鉛フリーはんだへの熱分析の応用 (セイコーインスツルメンツ) ○中村敏彦, 市村裕, 大城敬子, 木下良一
- 1P17 各種二次電池の充放電時における発熱挙動測定 (AIST電力エネ研究燃料電池G) ○齋藤喜康, 高野清南
- 1P18 熱力学的手法による糖の水和の研究 (3) - デキストリンの部分モル量 - (A名城大農, B東電大フロンティア共研セ, C阪工大) ○浦 昌樹^A, 大場正春^A, 村上幸夫^B, 瀧川隆代^C
- 1P19 TG, TG-MSによるポリ塩化ビニル樹脂の熱分解挙動の検討 (Aパーキンエルマージャパン, B富山県工技セ) ○高橋一好^A, 辻井哲也^A, 恩田宣彦^A, 水野 渡^B
- 1P20 熱量標定用安息香酸における純度評価 (A AIST, B NEDO, C ミクロアナリティカ成田, D 日本品質保証機構, E 静岡県立大院環境科研) ○清水由隆^A, 大手洋子^B, 大塚聡子^B, 吉村和子^A, 鮑新 努^A, 井原俊英^A, 成田九州男^C, 茂木達也^D, 山本貴代^E

11月21日（水）（一般講演時間 13分，討論時間 7分）		
A会場（萩）	B会場（小会議室8）	C会場（小会議室2）
ミニシンポジウム 環境とクリーンエネルギー	生 体	溶 液（2）
9:20～10:40 座長：板垣乙未生 2A0920 K_2Oをドーピングしたアルミノケイ酸塩固体電解質を用いた水の分解（^A東北大院理，^B東北大院農）○伊藤雅記^A，長瀬賢三^A，渡部昭義^B 2A0940 $Ba_{2-x}Sr_xIn_2O_5$の構造相転移（日大文理）吉永昌史，植田洋一，駒崎勝己，浅岡恭子，○橋本拓也 2A1000 NaFe系複合酸化物の生成と熱化学的挙動（^A東大院工原子力工学，^B核燃料サイクル開発機構，^C東大院工システム量子工学）○小野双葉^A，古川智弘^B，青砥紀身^B，山脇道夫^C 2A1020 DSC法による燃料電池用高分子膜のクラスターサイズ分析（^A東レリサーチセンター，^B東京電力）○石切山一彦^A，今石有紀子^A，坂本 厚^A，片桐 元^A，瀧澤孝一^B，萩原明房^B	9:20～10:40 座長：依頼中 2B0920 架橋および非架橋リパーゼ - 水系の熱容量と架橋の及ぼす影響（阪大院理）○菊池 響，清水由隆，宮崎裕司，徂徠道夫 2B0940 フォスファチジルコリン - 水系の相転移の高感度高分解能DSCによる測定（千葉大教育）○林 英子，東崎健一，池内千秋，保坂正太郎，稲場秀明 2B1000 「スフィンゴミエリン - 水」系の層間水の見積り（岡山理大理）○阿部正通，中村浩士，青木宏之，児玉美智子 2B1020 蛋白質分子の熱転移に関する熱容量関数の統計力学的解析（長岡技科大生物）○城所俊一	9:20～10:20 座長：小川英生 2C0920 恒温滴定型熱量計による油と長鎖アルコールの混合熱の測定（^A九大院理，^B金沢大工物質化工）○村上 良^A，高田陽一^A，太田明雄^B，瀧上 隆^A，荒殿 誠^A 2C0940 Cyclohexanone, 2-butanone, 1,4-dioxane, 1,2-dimethoxyethane二成分溶液の過剰エンタルピーと過剰熱容量（^A阪大理，^B阪市大理）Shipra Baluja^A，松尾隆祐^A，○田村勝利^B 2C1000 混合エンタルピーにおよぼす同位体効果（近大理工）○木村隆良
10:40～11:20（A会場 萩） 座長：長瀬賢三 特別講演MS1040 天然ガスからのCO₂ゼロエミッション水素生成と新規水素貯蔵法（東工大）大塚 潔		
11:20～12:00（A会場 萩） 座長：嶋田志郎 特別講演MS1120 原研における熱化学水素製造法に関する研究の現状（原研）小貫 薫		
12:00～13:00 昼休み，委員会		
13:00～16:30 市民公開セミナー「近未来のエネルギーと熱物性」 討論会と平行開催。詳細は（11）ページ		

11月21日（水）

13:00 ~ 14:30 ポスターセッション-2（ポスター・展示会場 桜1）
ポスターは21日12:50までに掲示

- 2P01 プラスチックフィルムの熱接合部の特性評価（^Aパーキンエルマージャパン，^B富士インパルス，^Cサン包装，^D京都市工業試験場，^E京都工繊大院）○辻井哲也^A，高橋一好^A，森本光彦^A，恩田宣彦^A，橋本静生^B，藤田泰弘^C，北川和男^D，溝口真知子^E，渡辺大祐^E，濱田泰以^E
- 2P02 ブロック共重合体ブレンド系におけるミクロ相分離界面の分子運動（都立大院工）○北村臣将，吉田博久，河合 是
- 2P03 自己組織化能を持つモノマーとその構造制御高分子の相転移（^A都立大工，^B都立大院工）吉井智子^B，○小澤伸弥^A，吉田博久^B，河合 是^B
- 2P04 結晶化ダイナミックスから見たシンジオタクチックポリスチレン / アタクチックポリスチレンの混合状態（^A都立大工，^B都立大院工）○渡部貴文^A，張公正^B，北村臣将^B，吉田博久^B，河合 是^B
- 2P05 陰イオン交換樹脂内部の水のDSC測定（オルガノ）○小堀大二郎
- 2P06 液体中粘弾性測定による高分子ゲルの特性評価（^Aセイコーインスツルメンツ，^B日大理工）○加藤秀隆^A，前田英朗^B，大久保信明^A，市村 裕^A
- 2P07 高感度高分解能DSCによる n -Docosaneの多段階相転移の観測（^A千葉大教育，^B都立大工）稲場秀明^A，東崎健一^A，○王紹蘭^A，林 英子^A，木村恒久^B
- 2P08 高感度高分解能DSCによるHEWLリゾチームの熱変性測定（^A千葉大教育，^B阪大蛋白質研）稲場秀明^A，○森清人^A，林 英子^A，東崎健一^A，油谷克英^B
- 2P09 マルトトリアース-水系で観測される微小熱転移の段階的回復過程（群馬大）○滝沢俊治，中田吉郎
- 2P10 植物体の熱測定（農業生物資源研戦略基礎）○馬越 淳
- 2P11 グルコアミラーゼ澱粉結合ドメインの熱変性機構（^A三重大生物資源，^B三重大教育）○田中晶善^A，苅田修一^A，梶田 祐^A，小菅芳栄^B，妹尾啓史^A，小畑 仁^A
- 2P12 熱拡散率変化からみた無機塩水溶液の凝固・融解過程（東工大院理工）○陳寧娟，森川淳子，橋本寿正
- 2P13 ネイティブジェランガム水溶液のゲル化に対するアシル基の影響（阪市大院生科）○新田陽子，西成勝好
- 2P14 DSC測定によるコンニャクグルコマンナンと水との相互作用に関する研究（阪市大院生活科学）○黄 龍，西成勝好
- 2P15 湿度制御XRD-DSCおよびTG-DTAによるトレハロース結晶水の吸放出挙動（^A東工大院生命理工，^B理学電機）櫻井 実^A，○岸 証^B，有井 忠^B，佐藤博明^B，高田義博^B
- 2P16 X線-DSCによるラクチトールの結晶転移に関する研究（東邦大薬）○吉橋泰生，米持悦生，寺田勝英
- 2P17 アルコールと水の共晶と溶液構造（神奈川大理）西本右子，○金木洋一，高木伸司，杉谷嘉則
- 2P18 エナンチオマー系の混合エンタルピー（IV）（近大理工）木村隆良，○松田哲雄
- 2P19 超臨界域での過剰熱力学量の特異性と相挙動（名城大農）○高橋かや乃，後藤貴英，大場正春
- 2P20 ジオキサン異性体の熱力学的性質 I（^A阪工大工，^B阪市大院理）○瀧川隆代^A，田村勝利^B

11月21日（水）（一般講演時間 13分，討論時間 7分）		
A会場（萩）	B会場（小会議室8）	C会場（小会議室2）
周期加熱法	高分子（1）	相転移
14:30～16:10 座長：八尾晴彦 2A1430 poly(butylene terephthalate) 結晶の複素熱容量と融解カイネティックスの温度依存性（京都工繊大繊維）村田成弘，○猿山靖夫 2A1450 温度変調DSCでみる相転移kineticsとsuperheating：転移の昇温速度依存性とピーク温度校正（^A広島大総合科学，^Bサンアロマー）○戸田昭彦^A，彦坂正道^A，山田浩司^B 2A1510 パラフィンの一次相転移における複素比熱と緩和現象（^A早大院理工，^Bソニー湘北短大電子情報）○本多英彦^A，小倉 浩^B，田崎秀一^A，千葉明夫^A 2A1530 高分子結晶の融解温度における複素熱容量の周波数および昇温速度依存性（^A京都工繊大繊維，^B広島大総合科学）○猿山靖夫^A，戸田昭彦^B 2A1550 ペルチエacマイクロカロリメトリに関する一考察（^A名大院工，^B阪大院理）○八田一郎^A，齋藤一弥^B	14:30～16:10 座長：稲葉 章 2B1430 EBBAの相転移と強磁場印加効果の高感度高分解能DSCを用いた測定（^A千葉大教育，^B都立大工）稲場秀明^A，○保坂正太郎^A，林 英子^A，東崎健一^A，木村恒久^B 2B1450 銅イオン交換ZSM-5ゼオライト上への室温での窒素分子の化学吸着（岡山大理）○熊代良太郎，岡元貴恵，黒田泰重，吉川雄三，長尾眞彦 2B1510 デオキシコール酸アルコール包接化合物の溶解エンタルピー（近大理工）○木村隆良，井上丈史，飯田さやか，神山匡，高木定夫 2B1530 溶液生長ポリエチレン結晶の層厚々化とTMDSC融解挙動（岡山大理）○井川時貴 2B1550 メリノ羊毛繊維のα結晶融解挙動 - 常圧および高压示差走査熱量分析 - （^A京都女子大，^B大阪府立産業技術総研）○上甲恭平^A，菅井実夫^B	14:30～15:30 座長：東條壮男 2C1430 Fe_xNbS₂単結晶の低温熱容量と相転移（^A北陸先端大新素材セ，^B北陸先端大材料，^C東工大応セラ研）○山村泰久^A，森山慎一^B，辻 利秀^B，岩佐義宏^B，小矢野幹夫^B，片山信一^B，伊藤 満^C 2C1450 Generation and Extinction of Crystal Nuclei in Non-Equilibrium Supercooled Liquid Salol（Graduate School of Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology）○Florentin Paladi，小國正晴 2C1510 トルエンの均一核生成主導結晶化における結晶成長速度のアニール時間依存性（^A東工大院理工，^B群馬大工）○畑瀬 稔^A，花屋 実^B，小國正晴^A 15:30～16:10 座長：依頼中 2C1530 分子動力学法によるリチウム含有スピネル酸化物の居所構造の検討（東工大院理工）○金子真弓，松野真輔，生田博将，内本喜晴，脇原将孝 2C1550 Na_xCoO₂の熱容量と相転移挙動（^A東工大応セラ研，^B北陸先端大新素材セ，^C北陸先端大材料）○宗宮伸英^A，東條壮男^A，川路 均^A，阿竹 徹^A，山村泰久^B，辻 利秀^C
16:20～17:00（A会場 萩） 座長：阿竹 徹 特別講演MS1620 Thermochemistry of Nuclear Waste Glasses: Application to Weathering Studies （パリ地球物理学研究所長）Pascal Richet		
17:10～17:50 日本熱測定学会第28回通常総会（A会場 萩）		
18:00～20:00 懇親会（桜）		

11月22日(木)(一般講演時間 13分, 討論時間 7分)		
A会場(萩)	B会場(小会議室8)	C会場(小会議室2)
高分子(2)	熱容量(1)	無機化学
9:20 ~ 11:00 座長: 橋本寿正 3A0920 セルロースアセテートベースポリカプロラクトン誘導体の相転移現象(^A大妻女子大家政, ^B福井工大工)○畠山立子^A, 飯島美香^A, 畠山兵衛^B 3A0940 アルギン酸/水系の不凍水量変化に及ぼすガラス転移点近傍での熱処理効果(^A信州大繊維, ^B大妻女子大家政, ^C福井工大工) 福家崇司^A, ○高橋正人^A, 畠山立子^B, 畠山兵衛^C 3A1000 結晶化ダイナミックスによるナイロン6/ナイロン610の混合状態解析(都立大院工)○張公正, 吉田博久, 河合 是 3A1020 両親媒性モノマーの自己組織化能を利用した構造制御高分子の相転移(都立大院工)○吉井智子, 吉田博久, 河合 是 3A1040 DSC-FTIR, DSC-XRD同時測定によるポリエステルの再組織化過程の解析(都立大院工)○吉田博久, 吉井智子, 河合 是	9:20 ~ 11:00 座長: 齋藤一弥 3B0920 強弾性体CsZnPO₄結晶の構造相転移と熱履歴現象(東工大応セラ)○山下 勲, 東條壮男, 川路 均, 阿竹 徹 3B0940 GeS₂ガラスおよび結晶の低温熱容量と構造相関(東工大応セラ研)○谷口友規, 東條壮男, 川路 均, 阿竹 徹 3B1000 Pb(Mg_{1/3}Nb_{2/3})O₃のリラクスー挙動と熱異常(東工大応セラ研)○守屋映祐, 川路 均, 東條壮男, 阿竹 徹 3B1020 ベンゼンを吸蔵した<i>trans</i>-1,4-シクロヘキサジカルボン酸銅(II)の低温熱容量(^A東工大応セラ研, ^B神奈川大理)○森脇正人^A, 東條壮男^A, 川路 均^A, 阿竹 徹^A, 森 和亮^B 3B1040 R, R' AlO₃(R, R' = Y, La, Lu)結晶の熱容量: ペロブスカイト型酸化物におけるAサイト固溶効果(東工大応セラ研)○京免 徹, 伊藤 満	9:20 ~ 11:00 座長: 花屋 実 3C0920 ナノボアアルミナ膜の結晶化と形態変化(^Aソニー学園湘北短大, ^B都立大, ^CJFCC)○小椋理子^A, 吉田博久^B, 落合萌^A, 稲田健志^C 3C0940 熱によるLa[Co(CN)₆]・5H₂Oの構造変化(6)(^A新潟大院自然, ^B新潟大理)○瀬戸康善^A, 長尾聡美^A, 王曉玉^B, 増田芳男^B 3C1000 Zr_{1-x}M_xW_{2-x}O_{8-y} (M = Sc, In) 固溶体の相転移(^A北陸先端大材料, ^B北陸先端大新素材セ)○中島典行^A, 山村泰久^B, 辻 利秀^A 3C1020 雰囲気制御型高温質量分析計, 熱天秤によるLi₂ZrO₃, Li₂TiO₃の蒸発特性評価と酸素不定比性の解明(^A東大院工, ^B東大原総セ, ^C原研東海, ^D横浜国大工)○星野 毅^A, 安本勝^B, 山口憲司^C, 寺井隆幸^A, 土器屋正之^D, 山脇道夫^A 3C1040 Ti_{1-x}Ta_xCウィスカーの酸化に対するTG-DTA-MS分析(^A北大院工, ^Bストックホルム大)○嶋田志郎^A, M. Johansson^B
11:10 ~ 11:50 (A会場 萩) 座長: 俎徠道夫 特別講演3S1110 History of the Calorimetry Conference; Comparison with the Thermodynamic Research in Japan (ミシガン大, 米国カロリメトリー会議会長) Jadwiga T. Sipowska		
11:50 ~ 13:00 昼休み, WG会合		

11月22日（木）（一般講演時間 13分，討論時間 7分）		
A会場（萩）	B会場（小会議室8）	C会場（小会議室2）
高分子（3）	熱容量（2）	熱分解
13:00～14:00 座長：城所俊一 3A1300 The effect of polarization on thermal diffusivity of PET film（東工大院理工）○ Rahmat Satoto, 森川淳子, 橋本寿正 3A1320 海洋深層水の凍結融解過程の比熱変化（神奈川大理）○ 西本右子, 丹羽友和 3A1340 キュービック液晶性化合物 ANBC-16の圧力下の相転移挙動（^AAIST, ^B岐阜大工）○ 前田洋治^A, Cheng Gui-Ping^A, 沓水祥一^B, 矢野紳一^B	13:00～14:00 座長：川路 均 3B1300 ZrH_xの熱容量測定（^A東大院工システム量子工学, ^B東北大金材研）○ 中園祥央^A, 小野双葉^A, 寺井隆幸^A, 山脇道夫^A, 土屋 文^B, 小無健司^B 3B1320 c-BN, h-BNおよびh-BC_xN ($x = 6, 3$) の高温熱容量測定（^A中央大理工, ^B大阪電通大工, ^C東工大応セラ）○ 丸山直昭^A, 高橋洋一^A, 松井 優^A, 川口雅之^B, 阿竹徹^C 3B1340 ヘキサクロロスズ酸アンモニウムとその重水素置換体の低温熱容量と振動スペクトル（^A阪大院理, ^B東電大理工, ^C麻布大環境政策）○ 田中伸樹^A, 山室 修^A, 稲葉 章^A, 松尾隆祐^A, 山室恵子^B, 久米祥夫^C	13:00～14:00 座長：長瀬賢三 3C1300 水蒸気雰囲気下でのポリエステル熱分解（その1）（理学電機）○ 益田泰明, 有井 忠, 佐藤博明 3C1320 水蒸気雰囲気下でのポリエステル熱分解（その2）（理学電機）○ 有井 忠, 益田泰明, 佐藤博明 3C1340 酢酸亜鉛 Zn(CH₃COO)₂・2H₂Oの熱分解（理学電機）○ 有井 忠
	緩和現象	
14:00～15:00 座長：西本右子 3A1400 繊維高分子結晶の zero-entropy-production path 融解挙動の解析（^A群馬県繊維工業試験場, ^B大妻女子大）○ 久保川博夫^A, 茂木貴美代^A, 畠山立子^B 3A1420 ナイロン6樹脂の熱容量から求めた剛直非晶量（東レリサーチセンター）○ 細見博之, 市川広昭, 細井俊己, 石切山一彦, 十時 稔 3A1440 イソホロンジイソシアナートと反応させたポリテトラヒドロフランの熱重量測定（防衛大応用化学）○ 井上恵理, 土屋雅大, 小島敬和	14:00～15:00 座長：森川淳子 3B1400 イソペンタンのβガラス転移挙動へのメチル基／水酸基置換効果（東工大院理工）○ 峰 寛幸, 小國正晴 3B1420 アルギン酸 - ポリアリルアミン - 水系の分子運動（^A大妻女子大家政, ^B福井工大工）○ 中村邦雄^A, 皆川寧子^A, 畠山立子^A, 畠山兵衛^B 3B1440 ガラクトマンナン - 水系のガラス及び液晶形成条件の検討（^A大妻女子大家政, ^B福井工大工）○ 直井寿奈緒^A, 畠山立子^A, 中村邦雄^A, 畠山兵衛^B	14:00～15:00 座長：有井 忠 3C1400 気体発生速度制御熱分析による固体の熱分解反応の解析（広島大院教育）○ 古賀信吉, 田中春彦 3C1420 ゼオライト水の熱分析（^A東北大院理, ^B東北大大教セ）○ 長瀬賢三^A, 横林洋子^B 3C1440 ヒドロキシルアミン水溶液の熱分析による危険性評価（AIST消防研究所）○ 桃田道彦, 岩田雄策, 古積 博