

11月10日（金）（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）
MS2 企業研究開発における熱測定（2） 9:00～10:00 座長：畠山立子 MS2-2A0900 熱接合部および熱接合部を含むプラスチックフィルムの特性評価（^Aパーキンエルマージャパン，^Bサン包装，^C京都市工業試験場，^D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，藤田泰広^B，北川和男^C，木下大輔^D，濱田泰以^D MS2-2A0920 レーザ干渉法によるエポキシ系接着剤フィルムの厚み方向の線熱膨張測定（東レリサーチセンター）○平野孝行，坂本 厚，石切山一彦，十時 稔 MS2-2A0940 レーザ熱膨脹計による石英ガラスの熱膨張係数 その4（真空理工）○笈川直美，前園明一 10:00～11:20 座長：中村邦雄 MS2-2A1000 複合材料成形研究における熱測定手法の活用（^A三菱重工業，^B東レリサーチセンター，^C日本航空機開発協会）○水野 宏^A，石切山一彦^B，田村裕文^C MS2-2A1020 熱分析によるハード・ディスク装置部材の工程管理（日本IBM）○武田和也，野村多佳子，馬場義博 MS2-2A1040 半導体封止樹脂の熱硬化時の粘弾性挙動（東レリサーチセンター）○石室良孝，高橋秀明 MS2-2A1100 熱分析に基づく積層電子部品の作製（^A住友金属テクノロジー，^B住友金属工業）○田中 隆^A，高尾哲^A，神田 修^B	MS3 エネルギー・環境保全と熱測定（1） 9:00～10:00 座長：伊佐公男 MS3-2B0900I 金属有機酸塩の熱分解 - ギ酸塩のTG-MS - （理学電機）○有井 忠 MS3-2B0930I TG-MS法による加熱時発生気体の定量（東レリサーチセンター）○高井良浩，谷川幸登，石切山一彦，十時 稔 10:00～11:20 座長：樋口哲夫 MS3-2B1000I 質量分析の直線性に関して（島津製作所）○御石浩三 MS3-2B1030I 焦げ臭とニオイ（能美防災）○能美 隆 MS3-2B1100 TG-MSによる低酸素中における難燃化処理ポリマの熱分解の検討（Sendaサーミックリサーチ）○千田哲也	周期加熱法 9:00～10:20 座長：戸田昭彦 2C0900 高分子物質の融解温度における熱容量の周波数および時間依存性（京工繊大繊維）○猿山靖夫 2C0920 温度変調カロリメトリによる高温領域の熱容量測定（名大院工）○伊藤元就，八田一郎 2C0940 フーリエ変換型温度波熱分析の新展開（1）理論面から（東工大院理工）○森川淳子，橋本寿正 2C1000 フーリエ変換型温度波熱分析の新展開（2）測定面から（東工大院理工）○橋本寿正，森川淳子 10:20～11:20 座長：森川淳子 2C1020 非可逆現象の速度変調に関する熱力学的考察：高分子の融解と結晶化への温度変調DSCの応用（^A京工繊大繊維，^B広島大総合科学）○猿山靖夫^A，戸田昭彦^B 2C1040 温度変調DSCによる駆動力変調法でみる相転移キネティクス：VDF/TrFE共重合体の強誘電・常誘電相転移のダイナミクス（^A広島大総合科学，^B東京理大理）○戸田昭彦^A，有田武士^A，彦坂正道^A，高橋芳行^B，古川猛夫^B 2C1100 粘弾性測定における周期的温度変調による高分子結晶化キネティクスの駆動力変調（広島大総合科学）○戸田昭彦
11:30～12:30（A会場 11月ホール 大ホール） 座長：猿山靖夫 特別講演2S1130 An overview of the kinetic theory of Modulated Temperature Differential Scanning Calorimetry and its application to polymer blends and measuring crystallinity (Loughborough Univ.) M. Reading		