

第1回熱分析討論会講演リスト

公益社団法人日本分析化学会 熱分析研究懇談会

講演番号	発表タイトル	発表者
P001	PEG及び塩を含有するメチルセルロースヒドロゲルゲル化過程と水の状態	○遠藤涉, 持田茂樹, 中野怜, 西本右子 神奈川大学
P002	溜池遺跡出土土器灯明皿の元素分析と付着物の熱分析	○青柳佑希1, 丸山毅真1, 長佐古慎也2, 西本右子1 1 神奈川大学, 2 東京都埋分
P003	バイオマス炭化物のVOC吸着特性の評価法	○小松実彩子, 重本匠実, 西本右子 神奈川大学
P004	塩と水の共晶の融解過程に注目した有害な試薬を使用しない分離濃縮法	○荒井健, 西本右子 神奈川大学
P005	高分子の等温結晶化と温度変調DSCを用いた解析の考察	○鈴木俊之, 泉谷英治, 梅澤直樹, 嘉指博之 (株)パーキンエルマージャパン
P006	生体適合材料束縛水の熱分析による定量法の問題点	○畠山立子1, 飯島美夏2, 畠山兵衛1 1 リグノセルリサーチ, 2 青森県立保健大学
P007	多糖類脱水過程のTGIによる検討	○飯島美夏1, 畠山立子2, 畠山兵衛2 1 青森県立保健大, 2 リグノセルリサーチ
P008	ナノサーマルアナリシスシステムの応用例と今後の展開	○小林華栄, 江尻ひとみ (株)日本サーマル・コンサルティング
P009	加熱炉型熱分解装置を用いたポリマーのキャラクタリゼーションにおけるEGA-MSとTGの比較検討	○渡辺忠一1, 塩野愛1, 寺前紀夫1,2 1 フロンティア・ラボ(株), 2 東北大学
P010	未処理ステンレス製試料カップを用いるIEC公定法に基づくフタル酸エステル類の分析	○塩野愛1, 青野真依1, 渡辺忠一1, 寺前紀夫1,2 1 フロンティア・ラボ(株), 2 東北大学
P011	DSCを用いた工業用途の比熱容量測定と判断	○梅澤直樹, 泉谷英治, 嘉指博之, 鈴木俊之 (株)パーキンエルマージャパン
P012	非定常状態における新規電気抵抗計測ユニットによるヒステリシスの確認	○飯高佑一, 笈川直美, 池内賢朗, 島田賢次 アドバンス理工(株)
P013	学部生視点の熱分析考察 -硫酸銅五水和物の古典的DTA実験と市販TG測定-	○鈴木悠真1, 鈴木俊之2 1 日本大学, 2(株)パーキンエルマージャパン
P014	スキマーインターフェース接続型TG/MSによる発生気体分析～樹脂材料の熱分解のリアルタイム挙動解析～	○三島有二1, 津越敬寿2 1 神戸工業試験場, 2 産業技術総合研究所
P015	試料観察TG/DTAを用いたシャープペンシル芯の酸化分解評価	○下田瑛太, 西山佳利 (株)日立ハイテクサイエンス
P016	DSCによるメチルセルロース水溶液のゲル化評価	○下田瑛太1, 持田茂樹2, 西山佳利1, 西本右子2 1 (株)日立ハイテクサイエンス, 2 神奈川大学
P017	TG-FTIR法によるヒバ及びスギ炭における官能基評価 (Evaluation of functional groups in Hiba and Japanese cedar charcoal by TG-FTIR)	○Geliz, Lani1, 有井忠1, 益田泰明1, 小松美紗子2, 西本右子2 1 リガク, 2 神奈川大学
P018	改正RoHS指令対応に向けたPy-GC/MSを用いたフタル酸エステルと臭素系難燃剤の一斉スクリーニング法の有効性の評価	○工藤恭彦, 坂本雄紀, 田中幸樹, 宮川治彦, 中川勝博 (株)島津製作所
P019	DSCによる物質・材料の熱特性評価(I) -NMIJ CRM 5806aを用いた比熱容量測定-	○阿部陽香 産業技術総合研究所