

ポスター番号が奇数番号は 10 月 24 日 (第 1 日目), 偶数番号は 10 月 25 日 (第 2 日目) に発表。
ポスターサイズは A0。10 月 24 日 (第 1 日目) 12 時から, 10 月 25 日 (第 2 日目) 17 時まで掲載可能。

- P1** 複数の熱物性値を同時に決定する新しい方法の試み (2) (東京電機大 自然科学系列) ○井上 竜ノ介, 長澤光晴, 中西 剛司
- P2** 温度波法による分子性結晶の熱拡散率測定の極低温への拡張 (A 東京工業大物質理工, B 産総研) ○川本 正^A, 森岡 亮太^A, 亀垣 柊二^A, 劉 芽久哉^B, 森川 淳子^A
- P3** 高感度温度変調 DSC の開発 (A 京都工繊大材料制御化学, B 京都工繊大材料科学) ○隅田 祥充^A, 小倉 奈々子^A, 辰井 太郎^A, 辰巳 創一^B, 八尾 晴彦^B
- P4** 糖アルコール/COF 系蓄熱体の相変化における熱拡散率測定と高速熱分析 (A 東京工業大物質理工, B 東京工業大ゼロカーボンエネルギー研, 産総研計量標準総合センター) ○中川 栞^A, 三井 翔鷹^B, X. Wang^B, 劉 芽久哉^C, 村上 陽一^B, 森川 淳子^A
- P5** 自立マイクロチャネル型ナノカロリメータによる単一細胞の熱分析 (九州工業大) ○梅野 錬, 矢吹 智英
- P6** Zn_{0.2}Fe_{2.8}O₄ ナノ微粒子の Néel 緩和による発熱とがん細胞抑制効果 (A 横国大院理工, B 横国大院環情, C 阪大院基礎工) 藤田 陽平^A, ○阿部 凌大^A, 坂本 壮^A, 新居 和音^A, 森脇 智将^B, 天野 広希^A, 阿部 真之^C, 一柳 優子^{A,C}
- P7** バルク及び細孔に充填したスクロース水溶液の熱挙動 (日大院総合基) ○小山 大翔, 野口 真理子, 藤森 裕基
- P8** アンモニウムジニトラミド系マルチペアイオン液体の形成に及ぼす硝酸塩の影響 (A 福岡大工, B 横浜国立大大学院環境情報研) ○塩田 謙人^A, 古野 岳^A, 松永 浩貴^A, 伊里 友一朗^B, 加藤 貴史^A, 三宅 淳巳^B
- P9** アルコール+アルコール混合溶液における過剰モルエンタルピー測定とその温度依存性による過剰定圧熱容量 (A 東京電機大大学院理工学研, B 東京電機大理工) ○新本 元春^A, 小川 英生^B
- P10** Cu₃(BTC)₂ ナノ細孔に閉じ込められたイミダゾリウム系イオン液体の熱的挙動 (A 東京理科大, B 東京都市大, C 日本大) ○大平 一路^A, 糸井 充穂^B, 横田 麻莉佳^C, 木下 健太郎^A
- P11** 細孔内におけるシアノビフェニル系液晶 4CB および 6CB のラマン分光測定 (日大院総合基) ○中澤 聖翔, 野口 真理子, 藤森 裕基
- P12** MCM-41 細孔中のトリステアリンの断熱型熱量計による精密熱容量測定 (国士舘大学理工) ○西村 真夏斗, 名越 篤史
- P13** 1,2-ジオール系水溶液の精密熱容量測定 (国士舘大学理工) ○生方 翔, 名越 篤史
- P14** メチルノナフルオロブチルエーテルを含む二成分溶液の気-液平衡 (A 東京電機大大学院理工学研, B 東京電機大理工) ○齋藤 恵利奈^A, 小川 英生^B
- P15** 液相プロセスによる非鉛圧電材料(Bi, K)TiO₃ 粉末および膜合成 (A 日本大生産工, B 東京工業大物質理工) ○伊東 良晴^A, 石井 武^A, 中釜 達朗^A, 舟窪 浩^B
- P16** Low-temperature Heat Capacity Anomalies of Solid Solution (Fe₂O₃)_{1-x}(Al₂O₃)_x, x = 0.25, 0.50 & 0.75 with Corundum-Type Structure (A Kyoto University, Graduate School of Energy, B Tokyo Institute of Technology, Laboratory for Materials and Structure) ○Dong Luo^A, Takeshi Yabutsuka^A, Takeshi Yao^A, Suguru Kitani^B, Hitoshi Kawaji^B, Shigeomi Takai^A
- P17** 金属-絶縁体転移物質 Cu_{1-x}Ag_xIr₂S₄の熱輸送特性 (東工大フロンティア材料研) ○橋本 賢太, 気谷 卓, 川路 均
- P18** Ca_{0.995}Pr_{0.005}Ca_{0.9}In_{0.1}O₃ 薄膜における電気・エレクトロルミネッセンス特性の熱処理効果 (群馬大) ○京免 徹
- P19** 固溶体 Al_{2(1-y)}Fe_{2x}TiO₅ 形成過程の調査 (日大院総合基) ○橋本 竜輝, 野口 真理子, 藤森 裕基
- P20** 重質炭酸カルシウムへの固相ドーピングと光熱変換特性の評価 (新潟大工) ○江口 歩夢, 仲嶋 竜之介, 齋藤 健二
- P21** メタカオリンをベースとしたジオポリマーペーストの熱分解反応 (A 広島大院人間社会科学, B 早稲田大院創造理工, C 日本原子力開発機構) ○進藤 愛美^A, 上奥 あや^B, 岡村 和奏^B, 菊地 晋^C, 山崎 淳司^B, 古賀 信吉^A
- P22** 炭酸ナトリウム-水和物の脱水反応の速度論的挙動に及ぼす雰囲気および自生水蒸気の影響 (A 広島大教育, B 広島大院人間社会科学) ○福永 駿介^A, 園子 雄人^B, 堀田 実杜^B, 古賀 信吉^B

ポスター番号が奇数番号は 10 月 24 日 (第 1 日目), 偶数番号は 10 月 25 日 (第 2 日目) に発表。
ポスターサイズは A0。10 月 24 日 (第 1 日目) 12 時から, 10 月 25 日 (第 2 日目) 17 時まで掲載可能。

- P23** 水酸化ニッケルの熱分解反応の速度論的挙動 (広島大院人間社会科学) ○有馬 一貴, 古賀 信吉
- P24** 銀イオン伝導体 AgCrS_2 のイオン伝導性における直交電場効果 (東京工業大フロンティア材料研) ○鈴木 敦也, 気谷 卓, 川路 均
- P25** 高感度 DSC 測定によるヒト皮膚角層の細胞間脂質の相転移の研究 (A 京都工芸繊維大材料制御化学, B 京都工芸繊維大材料化学) ○吉田 千尋^A, 内海 沙月^A, 辰巳 創一^B, 八尾 晴彦^B
- P26** 濁度法では計測できない微生物代謝の熱測定による解析 (新潟大農) 濱田 源実, 鈴木 一史, ○杉本 華幸
- P27** 熱測定法による麹菌の固体培養における増殖過程の評価とポリフェノール類存在下での大腸菌増殖抑制効果の定量的解析 (三重大院生物資源) ○千原 菜緒, 國武 絵美, 三宅 英雄
- P28** カゼインプラスチックの形成過程における熱的特性 (近畿大理工) 梶 圭吾, 峠 春丞, ○神山 匡
- P29** セルロースの熱分解および熱酸化分解の速度論的挙動 (A 防衛大応化, B 広島大院人間社会科学) ○山田 秀人^A, 村井 勇介^A, 酒井 辰徳^A, 土屋 雅大^A, 古賀 信吉^B
- P30** 化学架橋ウレタンゴムの伸長に伴う熱力学量変化と緩和挙動 (近畿大理工) ○秋山 奈菜子, 末永 勇作, 鈴木 晴
- P31** シクロヘキサンの融点における雰囲気ガス依存性 (産総研) 清水 由隆
- P32** 天然琥珀の熱分析 (神奈川大理) ○宮本 沙知, 西本 右子
- P33** DSC および TMDSC より評価したポリイソブチレンの溶融領域における熱容量変化 (千葉工業大学院) ○鈴木 陵斗, 筑紫 格