

セッション	講演番号	タイトル	発表者
ポスター（初日）	XP1-S1 P1-1*	高速走査熱量計の改良	○田中智理A、吉田健悟B、辰巳創一C、八尾晴彦D
ポスター（初日）	XP1-S1 P1-2	球構造を用いた熱伝導率測定法の開発？	阿部陽香
ポスター（初日）	XP1-S1 P1-3*	単層グラフェンをセンサーとした温度波法による油脂の熱拡散率測定と相転移	○加藤遼大A、劉芽久哉A、森川淳子A
ポスター（初日）	XP1-S2 P1-4*	冷却ピックアップコイルを用いたGdドーパMn-Zn ferriteの第三高調波測定	○楠本悠羽 A、星川直輝 B、三浦玖遠 B、渡邊将太郎 A、一柳優子 A,C
ポスター（初日）	XP1-S3 P1-5*	高圧ACカロリメーターによるガラス転移点の圧力依存性の測定	○正垣薫乃A、辰巳創一B、竹中幹人C、八尾晴彦D
ポスター（初日）	XP1-S3 P1-6	MBBA(1-x)OHMBBAx二成分系液晶における相転移	○柏木陽向、野口真理子、藤森裕基
ポスター（初日）	XP1-S4 P1-7*	炭酸水素アンモニウム、カルバミン酸アンモニウム、及び炭酸アンモニウムの熱分解反応の速度論的挙動	○玉野茜絵A、福永駿介A、進藤愛美A、古賀信吉A
ポスター（初日）	XP1-S4 P1-8*	ジンシアンマラカイトの熱分解反応における二酸化炭素及び水蒸気分圧の影響	○木山恭輔A、小谷侑菜B、進藤愛美B、古賀信吉B
ポスター（初日）	XP1-S4 P1-9*	熱重量－示差熱分析を用いたペロブスカイト型SrFeO _{3-δ} 系酸化物固溶体の部分モルエンタルピーの算出	○田上 源、藤代 史
ポスター（初日）	XP1-S4 P1-10	PbWO ₄ -LaNbO ₄ 固溶体のScheelite-Fergusonite相転移の組成依存性	高井茂臣A、薮塚武史A、眞鍋聡志A、気谷卓B、川路均B
ポスター（初日）	XP1-S4 P1-11*	速度制御発生気体分析を用いた真空中での無機固体の熱分解反応の速度論解析	○堀田実杜A、古賀信吉A
ポスター（初日）	XP1-S4 P1-12	蓄熱式高速炉の熱交換部位バウンダリ破損時における蓄熱材の熱安定性	○佐藤 理花、近藤 俊樹、梅田 良太、菊地 晋、山野 秀将
ポスター（初日）	XP1-S5 P1-13*	乾燥窒素気流中における尿酸二水和物の脱水反応の速度論的挙動	○所亮太A、福永駿介B、古賀信吉B

セッション	講演番号	タイトル	発表者
ポスター（初日）	XP1-S5 P1-14*	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	○奥山祐伎、吉田千尋、辰巳創一、八尾晴彦
ポスター（初日）	XP1-S5 P1-15	等温滴定型熱量測定法を利用した高血圧治療薬のアルブミン結合サイトの同定	○大高 泰靖、イム ジオ、大野 美綺、張 星雨、八木 瑞樹
ポスター（初日）	XP1-S5 P1-16	天然シクロデキストリンの水和ギブスエネルギー	○藤澤雅夫A、大波多友規B、堤広之B、池田浩人B
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-17*	DSC測定に基づく柔軟性金属有機構造体のゲート開閉型CO2吸着機構の解析	○垣内康佑 A、甘中詩乃 A、大谷政孝 A
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-18*	層状液晶相を示す4-アルコキシ-4"-シアノ-p-ターフェニル（nOCT）の相挙動と凝集構造	○毛利心太郎A、山村泰久A、小松貞広B、牧野大悟C、三輪洋平C、沓水祥一C、齋藤一弥DE
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-19	髪の毛の力学熱量効果	高城大輔A、須藤孝一B
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-20*	マイクロ流路内の高分子電解隔膜のサーモスペクトロスコピーと熱拡散率測定	○平井大貴A、劉芽久哉A、Stéphane Chevalier B、森川淳子A
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-21*	インプリント法によるPEDOT:PSS薄膜センサーの作製とm-TWA法への応用	○添田 悠介A、劉 芽久哉A、森川 淳子A
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-22	TG-FTIRとTG-SPMEによるバイオマス熱分解・燃焼のキャラクタリゼーション	○細井宜伸A、服部光生B
ポスター（初日）	XP1-S6 P1-23	液晶物質4-cyanophenyl 4-alkylbenzoateの相転移挙動に対するコア部位へのフッ素基導入効果およびアルキル鎖長依存性	○猪木千紘,鈴木晴
ポスター（初日）	XP1-S7 P1-24	熱量測定によるバイオマス原料焼成温度と固形化処理の影響評価	○鈴木 隆A、水野 諭B、井田民男B
ポスター（初日）	XP1-S7 P1-25*	アンモニアボランとその誘導体の共融による低融点化	○中村優太、伊里友一郎
ポスター（2日目）	XP2-S1 P2-1	高い熱伝導度を有する試料の熱物性値同時測定の試み	○井上 竜ノ介、長澤 光晴、中西 剛司

セッション	講演番号	タイトル	発表者
ポスター (2日目)	XP2-S1 P2-2	光干渉法を用いた精密熱膨張測定装置の開発 (SuperLIX)	○阿部竜A、池内賢朗A、桑原大A、島田賢次A
ポスター (2日目)	XP2-S1 P2-3*	高圧・低温下に向けた熱容量測定の新手法開発による電荷秩序転移の観測	○葛西健 A、中澤康浩 A、坪広樹 A、山下智史 A
ポスター (2日目)	XP2-S2 P2-4*	磁性ナノ微粒子のハイパーサーミア治療へ向けた表面修飾	○渡邊将太郎A、楠本悠羽A、川井楓B、砂川遼太B、一柳優子A, C
ポスター (2日目)	XP2-S3 P2-5	長鎖アルキル鎖を導入したポルフィリン誘導体の熱挙動	○神永峻也、野口真理子、藤森裕基
ポスター (2日目)	XP2-S3 P2-6	小角散乱によるホスホニウム塩型イオン液体/水系のLCST相転移に伴う相分離階層構造の解明	○山田武A、山口沙緒里B、山川倖希B、伊藤華苗C、桑本滋生C、一川尚広B
ポスター (2日目)	XP2-S4 P2-7*	酸化カルシウムの水和反応の平衡論と速度論	○小谷侑菜A、堀田実杜A、古賀信吉A
ポスター (2日目)	XP2-S4 P2-8*	窒素及び空気雰囲気下における炭酸マンガンの(?)の熱分解反応挙動	○戎谷凌一A、堀田実杜B、進藤愛美B、古賀信吉B
ポスター (2日目)	XP2-S4 P2-9*	酢酸ナトリウム三水和物の脱水反応挙動に及ぼす粒子サイズおよび水蒸気分圧の影響	○福永駿介A、堀田実杜A、古賀信吉A
ポスター (2日目)	XP2-S4 P2-10*	中温蓄熱用Na ₂ MoO ₄ ・W ₂ O ₃ およびNa ₂ MoO ₄ ・V ₂ O ₅ ・H ₂ Oの相転移における潜熱と過冷却特性	○土屋風惟
ポスター (2日目)	XP2-S4 P2-11	スピネル型化合物Cu ₂ FeS ₄ における金属絶縁体転移温度付近での異常な熱伝導特性	橋本賢太、気谷卓、○川路均
ポスター (2日目)	XP2-S4 P2-12	チタン酸バリウムの構造相転移についての複数の物性値からの考察 (その2) ー 構造変化のメカニズムの理解について ー	○東崎健一、林英子
ポスター (2日目)	XP2-S5 P2-13*	クチナーゼ様酵素のジスルフィド結合導入に伴う熱安定性と金属イオン結合能の変化	○川瀬 晴香A、近藤 史弥A、金折 賢二B、織田 昌幸A
ポスター (2日目)	XP2-S5 P2-14*	酸性リン脂質ジパルミトイルホスファチジルセリン二重膜の熱力学的相図	○久保花織A、松岡颯大A、後藤優樹B、玉井伸岳B、松木均B

セッション	講演番号	タイトル	発表者
ポスター（2日目）	XP2-S5 P2-15	第二配位圏がシュウドアズリンの構造ダイナミクスと熱安定性に与える影響	○橋本将太A、山口峻英A,B、Kathleen Wood C, Alice Klapproth C, 柴崎千枝 D, 小田 隆D, 高妻孝光A
ポスター（2日目）	XP2-S5 P2-16*	環状オリゴ糖によるタンパク質の安定性変化の熱的説明	○吉田智咲、神山匡
ポスター（2日目）	XP2-S6 P2-17*	シアノビフェニル液晶化合物8OCBを母体とする二成分系のリエントラント現象	○古川晴都A, 山村泰久A, 齋藤一弥BC
ポスター（2日目）	XP2-S6 P2-18	カーボンナノチューブ複合紙熱分解反応過程の顕微光電子分光解析	今堀樹A, 北條英A, ○飯島涼太A, 長尾健太郎B, 小澤健一E,F, 間瀬一彦E,F, 大矢剛嗣A,C, 中野武雄D, 大野真也A
ポスター（2日目）	XP2-S6 P2-19*	トレハロース二水和物の高温熱異常の履歴依存性	○森松彰仁、辰巳創一、八尾晴彦
ポスター（2日目）	XP2-S6 P2-20	ポリ（N-ビニルピロリドン）／水系の熱容量による中間水の評価	○西山枝里A, 佐々田悠斗A, 宮?裕司A, 中野元裕A, 中澤康浩A, 近藤圭祐B, 古島圭智B, 萬尚樹B, 石切山一彦C
ポスター（2日目）	XP2-S6 P2-21*	マイクロセンサー設計によるネマチック液晶の局所的な電場誘起配向と熱拡散率	○矢ヶ崎潤A、劉芽久哉A、森川淳子A
ポスター（2日目）	XP2-S6 P2-22	柔粘性結晶相を発現する揮発性有機化合物の融点における雰囲気ガス依存性	清水 由隆
ポスター（2日目）	XP2-S7 P2-23*	エネルギーイオン液体の高昇温速度下における熱的複合反応の速度論解析	○出口航大A、塩田謙人A、伊里友一朗B、佐野洋一C、東英子A、加藤勝美A、加藤貴史A
ポスター（2日目）	XP2-S7 P2-24*	アンモニウムジニトラミドと尿素誘導体の反応性解析	○草野十和A, 塩田謙人A, 菅原寛太B, 伊里友一朗B, 松永浩貴C, 佐野洋一D, 加藤貴史A