

1日目	セッション 時間	氏名	所属	タイトル
	界面			
	9:30	村田 憲一郎	北海道大学 低温科学研究所	高分解光学顕微鏡で見る氷-水成長・融解界面の構造とダイナミクス (仮) 軟X線分光で観る界面水の氷素結合状態 氷/雪の中の化学反応(仮題)
	10:00	原田 慈久	東京大学物性研究所	
	10:30	竹中 規訓	大阪府立大学 現代システム科学域	
	氷諸現象			
	11:15	岡田 哲男	東京工業大学理学院化学系	凍結水溶液の電気化学測定 グリセロール水溶液ガラスの溶媒水のポリアモルフィックな状態変化 氷Icの再発見
	11:45	鈴木 芳治	物質・材料研究機構 先端材料解析研究拠点	
	12:15	小松 一生	東京大学 理学部 地殻化学実験施設	
	昼食 12:45-14:00			
	ハイドレート(1)			
	14:00	田中 秀樹	岡山大学	クラスレートハイドレートの全自由度に対する相挙動の理論 TBAB過冷却水溶液におけるメモリ効果と溶液構造 テラヘルツ波分光で見るガスハイドレートの昇華
	14:30	菅原 武	大阪大学大学院基礎工学研究科	
	15:00	竹家 啓	名古屋大学大学院 電子情報システム専攻	
	誘電・分光			
	15:45	佐々木 海渡	東海大学 マイクロナノ研究開発センター	高分子水溶液のエンタルピー緩和と誘電緩和 単結晶氷Ih表面のヘテロダイン検出と周波発生分光 レーザー捕捉法を用いた単一エアロゾル水滴の相転移・相分離現象に関する研究
	16:15	山口 祥一	埼玉大学 工学部	
	16:45	石坂 昌司	広島大・理・化学・分析化学研究室	
	ポスター 17:30-19:00			
	ハイドレート(P)			
	P-1	東山 隼太郎	岐阜大学工学部	氷素ハイドレートC1相単結晶の高圧ブリュアン散乱 ガスハイドレートに包接されたゲスト分子の分子振動の温度依存性 セミクラスレートハイドレートに及ぼすホスホニウム塩の影響 tetra-n-butylphosphonium acetate + ガス混合セミクラスレートハイドレートの熱力学特性 メタン・硫化水素混合ガスハイドレートのラマン分光分析 密度汎関数法によるメタンハイドレートのゲスト分子の分子振動の計算-温度依存性と非調和解析-
	P-2	伏屋 豪	北見工業大学 寒冷地・環境・エネルギー工学専攻	
	P-3	嶋田 仁	和歌山工業高等専門学校 エコシステム工学専攻	
	P-4	嶋田 大海	和歌山工業高等専門学校 エコシステム工学専攻	
	P-5	柿崎 圭人	北見工業大学 社会環境工学専攻	
	P-16	堀 彰	北見工業大学 地球環境工学科	
New!	氷諸現象(P)			
	P-6	岡田 悠佑	東京工業大学理学院	XAFSによる単結晶氷中に取り込まれたイオンの検出と解析 グリセロール水溶液からの氷VII相単結晶作製とその高圧ブリュアン散乱 氷マイクロチャネルによる氷ゼータ電位測定と氷表面へのイオン吸着 運動の解明
	P-7	佐藤 駿	岐阜大学工学部	
	P-8	稲川 有徳	宇都宮大院工	
	誘電・分光 (P)			
	P-9	山根 峻	東京大学 理学部 地殻化学実験施設	氷VI-XV相および氷VII相の高圧下誘電率測定 氷Ih単結晶(立方体)試料における印加電場に垂直な応答信号 低密度および高密度アモルファス氷表面の和周波発生分光 同位体希釈した単結晶氷Ihの偏光ラマン分光
	P-10	竹井 巖	北陸大学 薬学部	
	P-11	野嶋 優妃	埼玉大学 工学部	
	P-12	塩谷 優紀	埼玉大学 工学部	
	界面(P)/水と他物質との相互作用(P)			
	P-13	Chen Jialu	北海道大学 低温科学研究所	Formation of quasi-liquid layers on polycrystalline ice 単結晶X線回折によるMgCl2水和物高圧相の構造決定 新規NaCl水和物の結晶構造と氷高圧相との関係
	P-14	山下恵史朗	東京大学 理学部 地殻化学実験施設	
	P-15	中山 和也	東京大学 理学部 地殻化学実験施設	
	懇親会 19:00~21:00			
	2日目			
	ハイドレート(2)			
	9:30	池川 洋二郎	電力中央研究所 地球工学研究所	空気ハイドレートをを用いた圧縮空気貯蔵の効率向上に関する実験検討 塩を含む系でのメタンハイドレートの分解挙動 ヒドロキシカルボキシル酸テトラブチルアンモニウムから生成するセミクラスレートハイドレート
	10:00	竹谷 敏	産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門	
	10:30	室町 実大	産業技術総合研究所 創エネルギー研究部門	
	水と他物質との相互作用			
	11:15	河津 励	理化学研究所 情報システム本部 研究開発部門	プロトン量子効果に着目した含水アルミナの計算 気相成長する氷表面に与える酸性ガスの影 細胞の凍結保存における凍結保護剤の働き
	11:45	長嶋 剣	北海道大学 低温科学研究所	
	12:15	内田 努	北海道大学大学院 工学研究院	