

セッション	時間	氏名	所属	座長	タイトル
12月19日	9:00	(事務局)			開会の挨拶・事務連絡
Crystal Growth	9:10	渡部 直樹	北海道大学 低温科学研究所	村田 憲一郎	氷表面におけるOHラジカル表面拡散の活性化エネルギーの測定 大気濃度の塩化水素ガスによって阻害される氷の結晶成長 低濃度トレハロース水溶液ガラスの結晶化後の氷I _{sd} の成長過程 凍結による臭化物イオンと過酸化水素の反応による臭素生成への初期の水の状態の影響 氷I _c の100-130 Kでのアニールによる氷XI _c の生成 と 氷I _h の120-150 Kでのアニールによる氷XI _h の生成
	9:40	長嶋 剣	北海道大学 低温科学研究所		
	10:10	鈴木 芳治	物質・材料研究機構 先端材料解析研究拠点		
	10:40	越口 蒼士	大阪公立大学 大学院 現代システム科学研究科		
	11:10	香内 晃	北海道大学 低温科学研究所		
	11:40~12:55	(昼休み)			
	12:55	宮本 玄樹	北海道大学 低温科学研究所	20分	氷結晶プリズム面上の単位渦巻きステップの成長カインेटクスおよびステップ自由エネルギーの温度依存性 高圧氷の融液成長、バリアレス成長の起源に迫る
	13:15	望月 建爾	浙江大学 化学科	リモート	
	13:45~14:00	(休憩)			
Clathrate Hydrates	14:00	岸 航太	埼玉大学理工 物質科学部門 化学系専攻	長嶋 剣	加圧によるTHFクラスレートハイドレート結晶成長のラマン分光とMD計算 外部刺激によるクラスレートハイドレートの過冷却抑制 混合ガスハイドレートの構造選択則
	14:15	町田 博宣	パナソニック(株)		
	14:45	松本 正和	岡山大学 異分野基礎科学研究所		
	15:15~15:30	(休憩)			
	15:30	南川 和大	大阪大学 大学院基礎工学研究科		ヒドロキシ酸がセミクラスレートハイドレートの熱力学特性に及ぼす影響 TBABセミクラスレートハイドレートを構成する水分子のダイナミクス セミクラスレートの結晶構造と熱力学的性質に関する研究の近況報告
	16:00	嶋田 仁	大阪大学 大学院基礎工学研究科		
	16:30	室町 実大	産業技術総合研究所 創エネルギー研究部門		
	17:00~17:15	(休憩)			
Multiphase of ice	17:15	高山 哲侑	埼玉大学理工 物質科学部門 化学系専攻	佐崎 元	Experimental and theoretical Raman spectroscopy of isotopically pure and diluted ice VI 超高压中性子回折実験によるIce VII-X相転移検出の試み Ice IVの水素秩序相探索の現状と展望 Approaches to enhance hydrogen ordering of deuterated ice XII
	17:30	小松 一生	東京大学 理学部 地殻化学実験施設		
	18:00	小林 大輝	東京大学 理学部 地殻化学実験施設		
	18:30	山下 恵史朗	Univ. of Innsbruck		
	19:00	(終了)			
	12月20日				
Micro- & Nano-bubbles, droplets	9:30	石坂 昌司	広島大学大学院 先進理工系科学研究科	内田 努	エアロゾル水滴のレーザーマニピュレーション 超微細水のイオン化による表面帯電現象の観測 ガスと水の混合蒸気の急速凝縮水中でのウルトラファインバブル生成 水中ウルトラファインバブル酸素の測定と酸化反応に与える特異性の研究 ガスハイドレート解離水中のUFB観察から見たUFBの安定性に関する考察
	10:00	原田 慈久	東京大学 物性研究所		
	10:30	寺坂 宏一	慶應義塾大学 理工学部応用化学科		
	11:00	西中 花菜	大阪公立大学 大学院 現代システム科学研究科		
	11:30	内田 努	北海道大学 大学院 工学研究院		
	12:00	(事務局)			閉会の挨拶