

セッション	座長	時間	氏名	所属	タイトル
12月6日		9:30	(事務局)		開会の挨拶・事務連絡
凍結(界面)	内田	9:40	長嶋 剣	北海道大学 低温科学研究所	氷の気相成長により氷内へ埋没する塩酸液滴
		10:00	宮本 玄樹	北海道大学 低温科学研究所	氷結晶プリズム面の単位ステップの成長カイネティクス
		10:20	岡田 哲男	東京工業大学 理学院化学系	XRFによる凍結溶液のその場測定：鉄水酸化物への金属イオンの吸着
		10:40	片岡 俊	東京工業大学 理学院化学系	氷のpH緩衝能
		11:00	竹中 規訓	大阪府立大学 大学院 人間社会システム科学研究科	氷中の過酸化水素と臭化物イオンの反応
		11:20	(写真撮影)		
		11:30~12:30	(昼休み)		
氷多型・理論	佐崎	12:30	山下 恵史朗	東京大学 大学院理学系研究科 地殻化学実験施設	氷VII中の原子分布と局所構造について：高圧下での単結晶および粉末中性子回折による解析
			伊藤 颯	東京大学 大学院理学系研究科 地殻化学実験施設	アモルファス氷のトポロジー的解析
		12:50	小林 大輝		Ice IVの結晶構造解析を目指して
		13:10	浅野 雅人	岐阜大学 自然科学技術研究科	高圧氷VII相の弾性的性質への歪の影響
		13:30	福井 宏之	高輝度光科学研究センター (JASRI)	氷VIII相の原子振動計算
		13:50	香内 晃	北海道大学 低温科学研究所	75-140 Kでの氷Ihへの紫外線照射による氷XIの生成
		14:10	田中 秀樹	豊田理化学研究所	氷の熱膨張率について
		14:30	松本 正和	岡山大学大学院 自然科学研究科	氷の異常な均質性とその起源
		14:50~15:10	(休憩)		
水溶液構造・凍結・バブル	長嶋	15:10	小田切 李沙	東海大学大学院 理学研究科 物理学専攻	X線回折法によるPoly (vinyl pyrrolidone)水溶液中の氷結晶構造の濃度-冷却速度マップ
		15:30	塚原 達也	東海大学大学院 理学研究科 物理学専攻	凍結したウシ血清アルブミン水溶液中の氷および不凍水の誘電緩和
		15:50	杉本 博紀	東海大学大学院 理学研究科 物理学専攻	氷結したアラビアガム水溶液の誘電緩和
		16:10	木内 久雄	東京大学 物性研究所	孤立空間に閉じ込められた水分子の電子状態
		16:30	亀田 絢子	東京大学 新領域創成科学研究科	疎水表面に吸着した超微細水の電子状態の観測
		16:50~17:10	(休憩)		
	佐崎	17:10	鈴木 芳治	物質・材料研究機構 先端材料解析研究拠点	圧力変化によるトレハロース水溶液の可逆な液液転移
		17:30	松尾 碧大	立命館高等学校	水溶液の凍結メカニズムおよび形成に関する研究
		17:50	寺坂 宏一	慶應義塾大学 理工学部 応用化学科	界面緩慢前進凍結法によるウルトラファインバブル水の濃縮
		18:10	内田 努	北海道大学 大学院工学研究院	ウルトラファインバブル水の氷核活性とポリフェノール化合物の拮抗作用
		19:30~21:00	(懇親会)		
12月7日					
クラスレート	内田	10:00	竹谷 敏	産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門	氷点下における一酸化炭素を含むガスハイドレートの分解挙動
		10:20	町田 博宣	パナソニック株式会社	TBAB過冷却水溶液中の構造観察
		10:40	嶋田 仁	大阪大学 大学院基礎工学研究科	TBABセミクラスレートハイドレートの電気化学インピーダンス測定
		11:00	工藤 久志	神戸大学 学術研究員	氷天体の氷地殻/内部海条件下におけるメタンハイドレートの同位体分別の評価
		11:20	星川 晃範	茨城大学 フロンティア応用原子科学研究センター	TBACセミクラスレートハイドレートの中性子小角散乱
		11:30	(事務局)		閉会の挨拶