

セッション	時間	氏名	所属	座長(案)	タイトル
2019/12/2					
氷相の多様性	12:15	小松 一生	東京大学 理学部 地殻化学実験施設		氷VII-VIII相転移におけるプロトンダイナミクス 高圧氷VI相の新しい秩序相の発見 固体表面が生み出す熱い氷
	12:45	山根 峻	東京大学 理学部 地殻化学実験施設		
	13:15	松本 正和	岡大院自然科学 理論化学研究室		
氷・水界面	14:00	渡部 直樹	北海道大学 低温科学研究所		低温氷表面でのOHラジカルの振る舞い 種々の環境下における界面水の軟X線電子状態解析
	14:30	原田 慈久	東京大学物性研究所		
クラスレート	15:15	門馬 鋼一	国立科学博物館		sII型シリカクラスレート『千葉石』の骨格構造とゲスト分子の挙動 sH型ガスハイドレートにおける大小ゲスト分子の挙動 TBACセミクラスレートハイドレートの水素原子位置 (仮) 密度汎関数法によるメタンハイドレートのメタン分子の分子内振動の非調和振動解析 氷衛星・氷惑星条件下におけるクラスレートハイドレートの生成に伴うメタン同位体測定
	15:45	竹谷 敏	産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 精密結晶構造解析グループ		
	16:15	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		
	16:45	堀 彰	北見工業大学 工学部 地球環境工学科		
	17:15	工藤久志	東京工業大学物質理工学院・神戸大学 大学院		
ポスター	17:45-19:15				
溶質との相互作用(P)					
	P-1	武藤 智也	東京工業大学理学院		蛍光プローブによる凍結濃縮溶液(FCS)の溶媒特性の評価
誘電(P)					
	P-2	小田切 李沙	東海大学理学部物理学科		広帯域誘電分光法による氷結したリゾチーム水溶液の分子運動 広帯域誘電分光法によるウシ血清アルブミン水溶液の氷結状態における分子運動 高圧下での高密度アモルファス氷の誘電緩和時間に対する同位体効果 高濃度グリセロール水溶液の水の圧力誘起動的転移
	P-3	塚原 達也	東海大学理学部物理学科		
	P-13	佐々木 海渡	物質・材料研究機構		
	P-14	佐々木 海渡	物質・材料研究機構		
氷相の多様性 (P)					
	P-4	山下恵史朗	東京大学 理学部 地殻化学実験施設		氷VIIの体積及び氷VIIIへの相転移温度に対する結晶構造中に取り込まれた塩による影響 高圧下での氷の比熱測定への試み
	P-5	伊藤 颯	東京大学 理学部 地殻化学実験施設		
クラスレート (P)					
	P-6	伏屋 豪	北見工業大学 大学院工学研究科 寒冷地・環境・エネルギー工学専攻		D ₂ Oをホストとしたガスハイドレートのラマン分光分析
	P-7	嶋田 大海	東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科 海洋管理政策学専攻		メタンブルーム上の海中メタン濃度の鉛直変化とメタンハイドレートの状態変化
	P-8	須山 充	神戸大学 大学院人間発達環境学研究科 人間環境学専攻		TBABセミクラスレートハイドレート26水和物における固相転移の分光観察
	P-9	八久保 晶弘	北見工業大学 大学院工学研究科 寒冷地・環境・エネルギー工学専攻		アイトポログをゲストとしたガスハイドレート平衡圧とゲストガス安定同位体分別との関係
	P-10	内田 努	北海道大学大学院工学研究科		ガスハイドレートの解離によるUFBの生成とメモリー効果への影響
氷・水界面(P)					
	P-11	内田 努	北海道大学大学院工学研究科		ウルトラファインバブルによる凍結促進技術の開発 Contribution of grain boundaries on surface melting of polycrystalline ice
	P-12	Chen Jialu	北海道大学 低温科学研究所		
懇親会	19:30~21:30				
2019/12/3					
誘電					
	9:30	高塚 将伸	東海大学大学院 総合理工学研究科 総合理工学専攻		液体からガラス状態のPoly (vinyl methyl ether)水溶液における水と高分子の誘電緩和 誘電分光法による氷結したPoly(vinyl pyrrolidone)水溶液の水の誘電緩和現象
	10:00	藤井 慎季	東海大学大学院 理学研究科 物理学専攻		
溶質との相互作用					
	10:45	鈴木 芳治	物質・材料研究機構 先端材料解析研究拠点		低濃度グリセロール水溶液の偏析していない結晶状態 氷結晶に取り込まれたイオンの局所構造 酸性溶液として氷に蓄えられる酸性ガス
	11:15	岡田 哲男	東京工業大学理学院化学系		
	11:45	長嶋 剣	北海道大学 低温科学研究所		