

口頭発表

3月20日（日）【1日目】

開始時間	終了時間	項目	発表者	時間（分）	
9:30	9:40	領域代表挨拶	小谷 元子	10	
9:40	10:10	A03班	内藤 久資	30	TBA
10:10	10:35	A03班	大戸 達彦	25	第一原理計算と離散曲面論を用いたグラフェンナノ構造体の触媒活性制御
10:35	10:45	break		10	
10:45	11:05	A02班	下川 航也	20	TBA
11:05	11:30	A02班	斎木 敏治	25	磁性粒子の自己組織化構造変形のトポロジカル解析
11:30	11:55	A02班	出口 哲生	25	TBA
11:55	13:00	昼食		65	
13:00	14:15	ポスター		75	
14:15	14:45	B01班	一木 輝久 山本 詩子	30	MRIの撮像磁場における目標ラベルパターンのブラックボックス最適化
14:45	15:15	B01班	本武 陽一	30	位相的データ解析法による材料構造形成過程の分析
15:15	15:45	B01班	辻 雄太	30	情報科学・数理科学を利用した物質探索・物質解析
15:45	15:55	Break		10	
15:55	16:20	A01班	橋本 幸士	25	TBA
16:20	16:40	A01班	日高 義将	20	TBA
16:40	17:00	A01班	松尾 善典	20	TBA
17:00	17:20	A01班	村田 佳樹	20	TBA
17:20	17:40	A01班	木村 太郎	20	TBA

3月28日（月）【2日目】

開始時間	終了時間	項目	発表者	時間（分）	
9:00	9:30	B01班	大西 立顕	30	高分子材料のネットワーク解析
9:30	10:00	B01班	天本 義史	30	高分子材料の階層構造を記述する情報科学的手法の確立
10:00	10:30	B01班	萩田 克美	30	高分子ゴム材料中のネットワーク構造と物性の解析
10:30	10:40	Break		10	
10:40	11:25	A01班	古田 幹雄 松尾 信一郎	45	TBA
11:25	11:45	A01班	押川 正毅	20	TBA
11:45	12:05	A01班	衛藤 稔	20	TBA
12:05	13:10	昼食		65	
13:10	14:25	ポスター		75	
14:25	14:55	A02班	青柳 岳司	30	階層的シミュレーションと機械学習による高分子ネットワーク構造と弾性挙動解析
14:55	15:20	A02班	鯉淵 弘資	25	Finsler 幾何モデルにおける分子間相互作用の異方性
15:20	15:45	A02班	上原 恵理香	25	TBA
15:45	15:55	Break		10	
15:55	16:25	A03班	高見 誠一	30	TBA
16:25	16:50	A03班	吉川 浩史	25	トポロジーに基づいたMOFの機能開拓
16:50	17:15	A03班	井上 和俊	25	Void distribution in grain boundaries
17:15	17:25	講評		10	
17:25	17:30	領域代表挨拶	小谷 元子	5	

ポスター発表（Zoomのブレイクアウトルームでの口頭発表）

3月20日（日）【1日目】

A01班	村上 修一	TBA
A01班	桂 法称	TBA
A01班	山影 相	TBA
A01班	林 晋	TBA
A02班	小椎尾 謙	TBA
インターフェース	福田 瑞季	TBA
A03班	景山 義之	光駆動自励振動系に存在する、マクロな挙動のミクロな反応へのフィードバック
A03班	伊藤 良一	標準化モデルを用いたカーボンネットワークの物性探索と触媒開発
A03班	齋藤 一弥	「相転移」を示す正多面体スピクラスター
A03班	岡 俊彦	三重周期極小曲面様構造の結晶学的位相問題の解法

3月28日（月）【2日目】

A01班	塩見 雄毅	TBA
A01班	五味 清紀	TBA
A01班	岡 博文	TBA
A01班	吉田 恒也	TBA
インターフェース	渡部 淳	TBA
A02班	浦山 健治	フラクタルゴムの粘弾性と大変形特性
A02班	藪 浩	高分子微粒子における相分離構造の理論モデル構築と自由エネルギーLandscape 探索
A03班	平 敏彰	メタロサーファクタントによる動的なナノ構造形成
A03班	小磯 深幸	クリスタライン変分問題とクリスタライン曲率流
A03班	納谷 信	グラフの第1固有値最大化とユークリッド実現
A03班	楯 辰哉	1次元量子ウォークに対する一般固有関数展開