

セッション1

14:00~15:20

座長：田村隆治

S01-01	加藤康作	豊田工業大学	光機能材料における励起ダイナミクスの時間分解分光
S01-02	上野原努	大阪大学	深層学習を用いたゴーストイメージングの高速化と高解像度化
S01-03	三ツ沼治信	東京大学	光増感分子触媒を利用した C-H 変換反応の開発
S01-04	発表者なし		

15:20~16:20

座長：的場 修

S01-05	全香玉	神戸大学	デジタルホログラフィーを用いたマルチモードイメージングと光刺激システム
S01-06	小野寺陽平	京都大学	シリコン、シリカにおける回折ピーク、ネットワークポロジー、アモルファス形成能の相関
S01-07	坂本 丞	基礎生物学研究所	細胞内微小空間における温度計測技術と熱動態解析への応用

セッション2

14:00~15:20

座長：松永克志

S02-01	大同暁人	京都大学	内因的機構による超伝導ダイオード効果の提案
S02-02	堀優太	筑波大学	量子化学計算による有機結晶中のプロトン伝導機構の理論解析
S02-03	筒井祐介	京都大学	電磁波分光を用いた化学ドーピング高分子材料の探索
S02-04	山田武見	東京理科大	第一原理計算による非磁性 FeSe の多極子ネマティック状態

15:20~16:20

座長：芝内孝禎

S02-05	出倉駿	東京大学	分子の内部自由度を活かした無水有機プロトン伝導体の開拓
S02-06	Christopher Butler	理研	Electronic Nematicity observed in the correlated Dirac semimetal BaNiS ₂
S02-07	長塚直樹	京都大学	ヘテロダイン検出和周波発生振動分光による Pt(533)表面における水分子の吸着構造

セッション3

14:00~15:20

座長：小谷元子

S03-01	藤井 進	大阪大学	計算科学と情報科学による粒界原子構造-熱伝導相関の解明
S03-02	辻 雄太	九州大学	化学グラフ理論による物質解析
S03-03	勝部 大樹	長岡技術科学大学	ルチル型 TiO ₂ (110)-(1×2)表面の線欠陥の非接触原子間力顕微鏡測定
S03-04	天本義史	九州大学	離散幾何学・情報科学に基づく高分子のメゾ構造-物性相関

15:20~16:20

座長：林 好一

S03-05	張晋嘉	東京大学	正20面体準結晶のフォノン-フェイゾン結合
S03-06	大島優	名古屋大学	ZnS結晶の塑性変形挙動における光環境効果
S03-07	堀 眞弘	東京理科大学	二次元準周期系におけるトポロジカル超伝導

セッション4

14:00~15:20

座長：今堀 博

S04-01	伊與木健太	東京大学	ゼオライトの効率的合成法開発と応用
S04-02	清水大貴	京都大学	電荷や不対電子の導入に基づく新規な π 共役系の創出
S04-03	鈴木慎太郎	東京理科大学	超伝導パイパーマテリアルの探索
S04-04	発表者なし		

15:20~16:20

座長：関 修平

S04-05	東野智洋	京都大学	色素増感太陽電池の高性能化を志向したポルフィリン色素の開発
S04-06	福井識人	名古屋大学	分子骨格内部の変換を指針とした新規 π 電子系化合物の創出
S04-07	大戸達彦	大阪大学	第一原理計算と離散曲面論を用いたグラフエナノ構造体の触媒活性制御