

# 発表成立者リスト

## 【分科会】

講演番号	分野	氏名	所属	タイトル
1	量子情報・計測	坂本 一樹	大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻 電子光科学領域 量子コンピューティング 研究グループ 藤井研究室	シュウィンガー模型のための 量子アルゴリズムの構築と性能評価
2	量子情報・計測	示野 浩章	東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 白石研究室	コヒーレンスを用いた 量子チャンネルの漸近蒸留変換
3	量子情報・計測	小泉 勇樹	東京大学院 工学系研究科 物理工学専攻 沙川研究室	Deterministic Port-based Teleportationとユニタリ推定に おける一対一対応
4	量子情報・計測	菅原 翔太	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 藤堂研究室	ツリーテンソルネットワークの 浅い量子回路への埋め込み
5	量子情報・計測	中林 拓紀	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 羽田野研究室	開放量子系ダイナミクスの 厳密解析と新しい量子ゼノ効果
6	量子情報・計測	渡邊 開人	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 相関基礎科学系 高木研究室	ブラックボックスからの 仕事の取り出しと複合的仮説検定
7	量子情報・計測	平崎 雄太	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 齊藤研究室	開放系における離散時間結晶の探求
8	統計力学	関 欣也	東京大学大学院 理学研究科 物理学専攻 桂研究室	格子モデルにおける超対称性
9	統計力学	岩崎 哲也	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻	Hubbard模型における 非線形Drude weightの計算
10	統計力学	高間 俊至	京都大学大学院 理学研究科 物理学専攻 基礎物理学研究所 凝縮系物理	トポロジカルなゲージ理論と SPT相, 一般化対称性
11	統計力学	黒柳 大翔	静岡大学 総合科学技術研究科 理学専攻 物理学コース	深層学習による 熱力学第2法則の「発見」
12	統計力学	山口 瑞樹	東京大学 総合文化研究科	対称な最近接相互作用スピン1/2鎖に おける可積分系/非可積分系の 完全な分類
13	統計力学	寺澤 雄介	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 尾関研究室	深層学習を用いた大規模な 緩和データを活用する 動的スケーリング解析
14	統計力学	若月 大暉	京都大学 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 物理学第一分野 統計物理・動力学分科 金澤研究室	平均場理論に基づくサンタフェ型 金融市場モデルの価格変動の 理論解析
15	統計力学	政岡 凜太郎	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 渡辺研究室	臨界的なフラストレーション フリー系の動的臨界指数に対する 厳密な下限
16	統計力学	星野 真宏	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 蘆田研究室	量子スピン鎖における エンタングルメントスワッピング

講演番号	分野	氏名	所属	タイトル
17	統計力学	大橋 左和	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科 理学専攻 物理学コース 出口研究室	2 down spinの一端に境界磁場を 持つ開放境界XXXスピン鎖の ペーテ仮設波動関数における 局在化と格子状の密度分布
18	統計力学	中西 優馬	東京大学 知の物理学センター 藤堂研究室	Lindbladian 相転移： 時間結晶と臨界例外点の出現
19	統計力学	仲村 友希	茨城大学大学院 理工学研究所 量子線科学専攻 中川研究室	壁の濡れ度による境界層の違いと 大域的な気液配置の関係
20	統計力学	長澤 輝明	名古屋大学大学院 情報学研究科 数理情報学専攻 ブシェーミ研究室	孤立系における観測エントロピーの一 般的増大について
21	統計力学	田耕 健也	京都大学 基礎物理学研究所 素粒子論グループ	強劣加法性による エントロピックg定理の証明
22	統計力学	渡邊 瀬名	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 渡辺研究室	超伝導体の電磁応答の ゲージ不変な定式化
23	統計力学	渡邊 悠稀	東京大学大学院 理学系研究科	時間周期駆動された単純排他過程に おけるカレントの解析
24	統計力学	東條 開斗	東京大学 工学系研究科 物理工学専攻 沙川研究室	仕事取り出しに基づく相関二体系に おける熱力学的速度制限
25	統計力学	法橋 顕広	東京大学大学院理学系研究科 物理学専攻 上田研究室	量子多体系から取り出せる仕事の 普遍的な上界
26	統計力学	鈴木 隆人	京都大学 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 非線形動力学研究室	摩擦を伴う粒子システムにおける 履歴現象の制御
27	超電導・密度波	永島 来悟	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻	多バンド超伝導体のペア密度波状態 におけるHiggsモードの線形応答
28	超電導・密度波	兼子 裕矢	金沢大学大学院 自然科学研究科 数物科学専攻 低温研究室	超伝導と反強磁性が共存する FeTe <sub>1-x</sub> Se <sub>x</sub> の低温STM観察
29	超電導・密度波	後藤 僚	大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻 物性物理工学領域 藤本研究室	マヨラナゼロモードを介した 量子テレポーテーションの乱れに 対する安定性
30	超電導・密度波	向笠 紘平	東北大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 松枝研究室	二次元altermagnetにおけるd波 超伝導の有限重心運動量クーパー対
31	超電導・密度波	舟見 優	大阪大学大学院 理学研究科 宇宙地球科学専攻 波多野研究室	CDWダイナミクスにおける 分数同期現象と時空間構造
32	超電導・密度波	大野 昂	東京工業大学 理学院 物理学系 物理学コース 西田研究室	完全WKB法による Schwinger機構の解析
33	磁性・ 強相関電子系	横山 貴之	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 先進理工系科学専攻 量子物質科学プログラム 多田研究室	量子スピン液体における U(1) ゲージ場応答
34	磁性・ 強相関電子系	岡田 夏希	埼玉大学大学院 理工学研究科 物質科学専攻 物理学PG 量子物性理論研究室	フラージェン超伝導体における ヤーン・テラーフォノンが生み出す 軌道物性
35	磁性・ 強相関電子系	吉永 公平	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 金相学研究室	サイト選択的元素置換による 遷移金属ニクタイト 新物質合成と 新奇物性探索

講演番号	分野	氏名	所属	タイトル
36	磁性・ 強相関電子系	古田 爽樹	東京工業大学理学院物理学系 賀川研究室	ローレンツ透過型電子顕微鏡法 によるらせん磁気構造の 非相反電流駆動の実空間観察
37	磁性・ 強相関電子系	三浦 憂	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 物理学第一教室 物性基礎論 凝縮系理論 (基礎物理学研究所)	SO(2N)を持つN体カハバード模型と その有効理論
38	磁性・ 強相関電子系	山下 涼介	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 森本研究室	1次元系の非線形応答へのテンソル ネットワーク形式の応用
39	磁性・ 強相関電子系	星野 銀太	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 是常研究室	グリーン関数を用いた 磁性トポロジカル物質の探索
40	磁性・ 強相関電子系	太田 那生也	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 物性理論研究室	拡張Falicov-Kimball模型における 励起子凝縮相と超強磁場効果
41	磁性・ 強相関電子系	谷口 タケル	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 巨視的量子物性研究室	オリビン型酸化物 $\text{Co}_2\text{SiO}_4$ における ピエゾ磁気効果の研究
42	磁性・ 強相関電子系	池上 草玄	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 求研究室	乱れのある昆沙門亀甲-ハニカム 格子における実空間トポロジー
43	磁性・ 強相関電子系	中川原 輝哉	千葉大学大学院 融合理工学府 先進理化学専攻 物理学コース 物性理論研究室	強電場によるトポロジカルスピン テクスチャ制御方法の提案
44	磁性・ 強相関電子系	東野 希	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 量子物質科学プログラム 計算物理学研究室	分数チャーン絶縁体の 準粒子励起の研究
45	磁性・ 強相関電子系	武上 響生	京都大学大学院 人間・環境学研究科 人間・環境学専攻 物質科学講座 森成物性理論研究室	スピンのグリーン関数の運動方程式 を用いたキタエフ模型の解析
46	磁性・ 強相関電子系	服部 航平	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 有田研究室	All-In/All-Out磁気構造における 光学ホール効果に対する 集団励起の効果
47	磁性・ 強相関電子系	北西 優弥	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科 数理情報科学専攻 量子物性物理学研究室	磁場中精密比熱測定でみる 正方晶 $\text{FeSe}_{1-x}\text{S}_x$ における 超伝導ギャップの発達
48	磁性・ 強相関電子系	牧口 乃大	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 羽田野研究室	曲がった時空の場の理論を用いた 温度勾配効果の解析
49	磁性・ 強相関電子系	野田 源文	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 関研究室	空間反転対称な希土類合金 $\text{GdNi}_2\text{B}_2\text{C}$ における反強磁性 $\times$ ロソ結晶の発見
50	磁性・ 強相関電子系	柚木崎 正彦	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 林研究室	超薄膜ヘテロ構造を用いた 磁気弾性結合の観測
51	磁性・ 強相関電子系	数藤 広之	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 物理学専攻	2次元系の電気分極と強磁場応答
52	磁性・ 強相関電子系	濱邊 一希	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 巨視的量子物性研究室	Altermagnet 候補物質 $\text{MnTe}$ に おける磁気輸送現象
53	磁性・ 強相関電子系	齊藤 巧磨	京都大学基礎物理学研究所 凝縮系物理分野	Lieb-Schultz-Mattis定理の 拡張と応用

講演番号	分野	氏名	所属	タイトル
54	構造物性	岡崎 淳哉	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 長谷川(幸)研究室	極低温走査トンネルポテンショメトリによるSi(111)上の高密度鉛単原子層の表面電気伝導
55	光物性・メソスコピック系	山本 真毅	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 岡本研究室	非線形過程により励起された格子振動のダイナミクスに関する研究
56	光物性・メソスコピック系	太附 孝輔	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 森本研究室	レーザー照射下におけるラシュバ型スピン軌道相互作用の微視的理論
57	光物性・メソスコピック系	白石 航暉	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 上田研究室	物性物理のための量子マスター方程式入門
58	原子分子	武田 遥	慶応義塾大学大学院 理工学研究科 基礎理工学専攻 物理学専修 理論研究室	2次元-3次元混合フェルミ原子気体に対する強結合効果
59	原子分子	久慈 浩輝	東京理科大学大学院 理学研究科 物理学専攻 二国研究室	Rydberg原子を用いたDzyaloshinskii-Moriya相互作用を有する2次元正方格子上の量子スピン系のFloquetエンジニアリングによる実現方法の提案
60	トポロジカル物性	花田 達希	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 平山研究室	準安定物質Snの構造相転移に潜むトポロジカル相転移
61	トポロジカル物性	高見 凌央	京都大学 基礎物理学研究所	三角行列構造で保護されたトポロジカル相
62	トポロジカル超伝導	寺西 愛斗	名古屋大学大学院 理学研究科 理学専攻 物理科学領域 St研	複数のMajorana Cooper-pair boxを用いたRKKY相互作用による量子スピン系のデザイン
63	ソフトマター・生物物理・化学物理	井上 隆介	大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻 非線形力学領域 後藤研究室	濡れた粉体で構成された構造物の自重による崩壊条件
64	ソフトマター・生物物理・化学物理	鷯木 伸伍	大阪大学大学院 理学研究科 宇宙地球科学専攻 波多野研究室	ランダムウォークする2本の紐における絡み数の試行計算
65	ソフトマター・生物物理・化学物理	吉田 真樹	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 相関基礎科学系 池田研究室	アクティブガラスの構造揺らぎ
66	ソフトマター・生物物理・化学物理	金澤 広大	茨城大学 理工学研究科 量子線科学専攻	結合解離できる分子の集団ダイナミクスが決定する有効分子数
67	ソフトマター・生物物理・化学物理	高野 俊輔	早稲田大学 先進理工学研究科 朝日透研究室	キラルで異方的な液晶相の非平衡ダイナミクス
68	ソフトマター・生物物理・化学物理	堀池 由朗	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 生体分子物理工学研究室	確率流から観るヒト脳ダイナミクス
69	ソフトマター・生物物理・化学物理	齋藤 駿一	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 柳澤研究室	合成粘土鉱物系のエイジング現象
70	光物性・メソスコピック系	姜 大模	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 森本研究室	光渦照射下の超伝導体ダイナミクスのGinzburg-Landau理論に基づく解析

【ポスターセッション】

講演番号	氏名	所属	タイトル
1	濱田 瑞貴	慶應義塾大学 理工学研究科 基礎理工学専攻 物理学専修 古川俊輔研究室	量子局所漸近正規性に基づく Holevo Cramér-Rao bound の達成可能性に 関する研究のレビュー
2	平崎 雄太	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 齊藤研究室	開放系における離散時間結晶の探求
3	富田 樹	埼玉大学 理工学研究科 物質科学専攻 物理学PG 物性理論研究室	Quantics Tensor Cross Interpolationを 用いた波数積分の圧縮
4	百合 巧	大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻 藤井研究室 豊田グループ	調和ポテンシャル中多数イオン配列における フォノン伝搬の観測と解析
5	渡邊 開人	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 相関基礎科学系 高木研究室	ブラックボックスからの仕事の取り出しと 複合的仮説検定
7	中林 拓紀	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 羽田野研究室	有効ハミルトニアンによる開放量子系 ダイナミクスの厳密計算
8	丹治 晃良	慶應義塾大学大学院 理工学研究科 山本研究室	量子状態トモグラフィを利用した量子相分類
9	菅原 翔太	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 藤堂研究室	ツリーテンソルネットワークの 浅い量子回路への埋め込み
10	示野 浩章	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 白石研究室	コヒーレンスを用いた量子チャネルの 漸近蒸留変換
11	今村 宗一郎	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 藤堂研究室	変分量子回路のパラメータの更新に関する 研究紹介
12	久慈 浩輝	東京理科大学大学院 理学研究科 物理学専攻 二国研究室	Controlled-time-evolution free imaginary time evolution
13	Goh Cheepin	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 相関基礎科学系 高木研究室	測定誘起相転移における postselectionコストの削減
14	重富 友汰	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 凝縮系理論研究室	非エルミート系のバンド理論
15	鈴木 隆人	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 非線形動力学研究室	摩擦を伴う粒子システムにおける 履歴現象の制御
16	堀池 由朗	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 生体分子物理工学研究室	非対称な相互作用を持つ Ising スピン系 ダイナミクスの時差共分散行列を用いた解析
17	平島 知保	弘前大学大学院 理工学研究科 理工学専攻 数物科学コース 物性理論研究室	強束縛模型における異なる境界条件を用いた エネルギー図の比較
18	渡邊 悠稀	東京大学大学院 理学系研究科	時間周期駆動された単純排他過程における カレントの解析
19	渡邊 瀬名	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 渡辺研究室	超伝導体の電磁応答のゲージ不変な定式化
20	長澤 輝明	名古屋大学大学院 情報学研究科 数理情報学専攻 ブシェーミ研究室	孤立系における観測エントロピーの 一般的増大について
21	仲村 友希	茨城大学大学院 理工学研究科 量子線科学専攻 中川研究室	壁の濡れ度による境界層の違いと 気液配置の関係
22	大橋 左和	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科 理学専攻 物理科学コース 出口研究室	2 down spinの一端に境界磁場を持つ開放境界 XXXスピン鎖のペーテ仮説波動関数における 局在化と格子状の密度分布
23	石井 敬直	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻	定常状態が量子i.i.d.状態となる開放量子系の 非平衡統計力学
24	星野 真宏	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 蘆田研究室	量子スピン鎖における エンタングルメントスワッピング

講演番号	氏名	所属	タイトル
25	政岡 凜太郎	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 渡辺研究室	臨界的なフラストレーションフリー系の 動的臨界指数に対する厳密な下限
26	若月 大暉	京都大学 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 物理学第一分野 統計物理・動力学分科 金澤研究室	平均場理論に基づくサンタフェ型 金融市場モデルの価格変動の理論解析
27	寺澤 雄介	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 尾関研究室	スピン・カイラルガラス転移の解明に向けた 非平衡過程における相関長を用いた 動的臨界指数の解析
28	山口 瑞樹	東京大学 総合文化研究科	対称な最近接相互作用スピン1/2鎖における 可積分系/非可積分系の完全な分類
29	高間 俊至	京都大学大学院 理学研究科 物理学専攻 基礎物理学研究所 凝縮系物理	トポロジカルなゲージ理論とSPT相, 一般化対称性
30	金澤 広大	茨城大学 理工学研究科 量子線科学専攻	結合解離できる分子の集団ダイナミクスが 決定する有効分子数
31	柳沢 幸紀	東北大学大学院理学研究科物理学専攻	単層TiS <sub>2</sub> 薄膜の電子状態: 高分解能 $\mu$ -ARPES
32	大野 昂	東京工業大学 理学院 物理学系 物理学コース 西田研究室	完全WKB法によるSchwinger機構の解析
33	舟見 優	大阪大学大学院 理学研究科 宇宙地球科学専攻 波多野研究室	CDWスライディングにおける周波数混成と 干渉効果
34	原 慧人	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 物理学第一分野 凝縮系理論グループ	超伝導ダイオード効果と一方向超伝導
35	兼子 裕矢	金沢大学大学院 自然科学研究科 数物科学専攻 低温研究室	超伝導と反強磁性が共存するFeTe <sub>1-x</sub> Se <sub>x</sub> の 低温STM観察
36	下川 貴也	金沢大学大学院 自然科学研究科 数物科学専攻 極低温研究室	層状超伝導体NbTe <sub>2</sub> における格子の拡大による超 伝導転移温度の上昇
37	永島 来悟	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻	マルチバンド超伝導体におけるLifshitz不変量の 分類とLeggettモードへの応用
38	齊藤 巧磨	京都大学基礎物理学研究所 凝縮系物理分野	Lieb-Schultz-Mattis定理の拡張と応用
39	数藤 広之	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 岡研究室	低次元系の強磁場応答と反磁性
40	廣部 佑真	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 凝縮系理論研究室	三層菱面体晶グラフェンにおける超伝導現象
41	李 愛琳	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 巨視的量子物性研究室	高圧合成法を用いたハニカム格子物質 RuBr <sub>3</sub> へのキャリアドーブ
42	野田 孝祐	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 池田研究室	ベクトルパルスマグネットを用いた回転パルス磁 場の発生とHOPGの異方的磁気抵抗測定
43	牧口 乃大	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 羽田野研究室	曲がった時空の場の理論を用いた 温度勾配効果の解析
44	北西 優弥	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科 数理情報科学専攻 量子物性物理学研究室	磁場中精密比熱測定でみる正方晶FeSe <sub>1-x</sub> S <sub>x</sub> における超伝導ギャップの発達
45	服部 航平	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 有田研究室	All-In/All-Out磁気構造における光学ホール 効果に対する集団励起の効果
46	南條 拓希	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 巨視的量子物性研究室	パイロクロア型5d遷移金属酸化物の ピエゾ磁気効果
47	内田早耶	慶應義塾大学 理工学研究科 物理学専攻 大橋グループ	冷却原子フェルミ気体における BCS-BECクロスオーバー

講演番号	氏名	所属	タイトル
48	東野 希	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 量子物質科学プログラム 計算物理学研究室	磁場中の分数チャーン絶縁体の理論的研究
49	渡辺 朗	千葉大学大学院 融合理工学府 先進理化学専攻 物理学コース 物性理論研究室	反強磁性体とスピンネマティック磁性体に おけるスピンポンピングの微視的理論
50	田中 勇丞	東京大学大学院 理学研究科 物理学専攻 林研究室	非局所スピンバルブを用いた スピン・軌道拡散長の調査
51	中谷 剛人	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 金相学研究室	YbMn <sub>6</sub> Ge <sub>6</sub> における単結晶育成とその物性
52	池上 草玄	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 求研究室	乱れのある毘沙門亀甲-ハニカム格子における実 空間トポロジー
53	大石 翼	京都大学 基礎物理学研究所	キタエフハニカム模型における1次対称性
54	太田 那生也	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 物性理論研究室	拡張Falicov-Kimball模型における 励起子凝縮相と超強磁場効果
55	星野 銀太	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 是常研究室	グリーン関数を用いた 磁性トポロジカル物質の探索
56	須田 涼太郎	東京大学大学院 理学研究科 物理学専攻 小林研究室	高圧力下での量子計測：圧力と磁場の可視化
57	松浦 修大	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 辻研究室	Quantics Tensor Cross Interpolationの 動的平均場理論への応用
58	室田 佳亮	東京大学院 理学系研究科 物理学専攻 藤堂研究室	フラストレーションフリー系における 負符号問題の軽減
59	三浦 憂	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 物理学第一教室 物性基礎論 凝縮系理論研究室 (基礎物理学研究所)	超対称性を持つ相互作用Kitaev鎖
60	高野 俊輔	早稲田大学 先進理工学研究科 朝日透研究室	キラルで異方的な凝縮相の非平衡ダイナミクス
61	後藤 生成	東京工業大学大学院 理学院 物理学系 物理学コース 西田研究室	ワイル半金属における近藤効果
62	古田 爽樹	東京工業大学理学院物理学系 賀川研究室	創発インダクタ実験研究の再考 -ジュール発熱インピーダンスの観点から-
63	宮本 将成	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 松田巖研究室	角度分解光電子分光による電子ドープ型銅酸化物 高温超伝導体の純粋な電子ドープ量依存性の研究
64	吉永 公平	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 金相学研究室	遷移金属ニクタイトにおける新奇物性探索 -コバルト燐化物を舞台とした 遍歴電子磁性研究-
65	岡田 夏希	埼玉大学大学院 理工学研究科 物質科学専攻 物理学PG 量子物性理論研究室	フラレン超伝導体におけるヤーン・テラー フォノンが生み出す軌道物性
66	横山 貴之	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 先進理工系科学専攻 量子物質科学プログラム 多田研究室	マグノンランダウ準位とNeel反強磁性状態の 安定性
67	塩谷 太基	京都大学 工学研究科 材料工学専攻 磁性物理学研究室	Coパイロクロア格子を持つC15b ラーベス相 RInCo <sub>4</sub> (R = 希土類) の強磁性
68	芝山 駿介	早稲田大学大学院 先進理工研究科 物理学及応用物理学専攻 中里研究室	振動電場下のKleinトンネル効果
69	中村 佑輔	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 物性理論研究室	カーボンナノチューブの結晶構造と量子準位
70	大橋 翼	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 澤研究室	スピネル型CuIr <sub>2</sub> S <sub>4</sub> のX線照射による 分子破壊現象

講演番号	氏名	所属	タイトル
71	江見 方敏	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 澤研究室	電荷自由度を持つスピネル型化合物における 高圧下構造研究
72	戸高 安裕	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 スピン・量子物性研究室	弾性波フォノンによる非線形音響電気効果
73	久保 泰星	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 澤研究室	$\delta$ -Ag <sub>2/3</sub> V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> においてAgサイトに起因して 現れる低温物性の開拓
74	岡崎 淳哉	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 長谷川(幸)研究室	極低温走査トンネルポテンシオメトリによる Si(111)上の高密度鉛単原子層の表面電気伝導
75	鈴木 崇人	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 光電子固体物性研究室	1T-TaS <sub>2</sub> の一軸圧力印加ARPES
76	長谷部 建志	千葉大学 融合理工学府 先進理化学専攻 物性理論研究室	チャープパルス駆動フロッケ工学とランダウ トンネリングに基づく量子状態制御の提案
77	太附 孝輔	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 森本研究室	レーザー照射下におけるラシュバ型スピン軌道 相互作用の微視的理論
78	三塚 新	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 林研究室	カイラル結晶Te薄膜の動的構造制御
79	久保田 哲矢	東京工業大学大学院 物質理工学院 材料系 三宮研究室	カソードルミネセンスによるハロゲン化金属 ペロブスカイトの光学特性評価
80	加藤 武蔵	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 吉田研究室	非エルミート表皮効果に誘起された エンタングルメント相転移
81	高見 凌央	京都大学 基礎物理学研究所	三角行列構造で保護されたトポジカル相
82	花田 達希	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 平山研究室	超臨界流体Hgにおけるトポジカル液体
83	小畑 龍之介	金沢大学 自然科学研究科 数物科学専攻 低温物理学研究室	窒素ドーパカーボン触媒の走査トンネル 顕微鏡観察
84	井上 隆介	大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻 後藤研究室	濡れた粉体で構成された構造物の自重による 崩壊条件
85	浅野 夏未人	武蔵野大学大学院 工学研究科 数理工学専攻 木下研究室	相反する希望方向を持つ Vicsek model の レーン形成
86	川合 玲央	広島大学 理学部 物理学科 田中研	異方性ディラック半金属における ホログラフィー原理
87	姜 大模	東京大学大学院 工学研究科 物理工学専攻 森本研究室	光渦照射下の超伝導体ダイナミクスの Ginzburg-Landau理論に基づく解析
88	山崎 一郎	九州大学院 理学部 物理学専攻 凝縮系理論研究室	格子上的磁場下電子系におけるチャーン数
89	平田 裕也	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 齊藤研究室	非線形Seebeck効果の観測