

分科会

【発表成立者リスト】

計 99名

講演番号	氏名	所属	タイトル
S-A01	藤本 美紀子	東京都立大学 理学研究科 物理学専攻 量子凝縮系理論研究室	BCS-BECクロスオーバーにおける擬1次元光格子中のFermi超流動気体のエネルギースペクトルの解析
S-A02	浅利 友貴	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原子系におけるcircuit-based state preparationについて
S-B01	古庄 優汰	九州大学大学院 理学府 物理学専攻 凝縮理論研究室	自動微分を用いたワイル半金属の有効モデル構築
S-B02	出口 裕暉	東京科学大学 理学院 物理学系 打田研究室	ディラック半金属Cd3As2薄膜における 面内異常ホール効果とその強磁場応答
S-B03	目黒 智成	九州大学大学院 理学府 物理学専攻 凝縮系理論研究室	磁化ダイナミクスによる非線形電流生成：量子幾何の観点から
S-C01	山田 優樹	大阪大学大学院 理学研究科 物理学専攻 新見研究室	NbSe ₂ /Cr _{1/3} TaS ₂ /NbSe ₂ 接合によるスピン三重項電流創出の試み
S-C02	酒井 葵生	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 固体量子物性研究室	ハニカム構造を持つ層状5d電子系超伝導体La ₂ IOs ₂ の 139La-NMR測定
S-C03	西田 大晟	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 森本研究室	TMD ホモ積層系における超伝導
S-C04	依田 海斗	名古屋大学 大学院理学研究科 理学専攻 物理科学領域 物性理論研究室 量子輸送理論グループ (St研)	壁紙粒子系の超伝導における表面状態
S-C05	山内 健太郎	筑波大学大学院 数理物質科学研究群 長谷研究室	電荷密度波系 CeTe ₃ のコヒーレントフォノンダイナミクス
S-C06	野上 大輝	九州大学大学院 理学府 物理学専攻 創発量子物性研究室	遷移金属ダイカルコゲナイド(TMDs)におけるイジング超伝導体
S-D01	岩崎 哲也	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 桂研究室	結合初貝・甲元模型による強相関電子系の厳密な解析
S-D02	伍井 直輝	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 岡研究室	表面弾性波用いたキタエフスピン液体の研究
S-D03	工藤 幹太	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 第一物理学教室 凝縮系理論研究室	量子幾何による奇パリティ多極子ゆらぎ
S-D04	高橋 幸一郎	埼玉大学/ニューハンプシャー大学 理学部物理学科 江幡研究室(元星野研究室)	A3C60モット絶縁相における局在極限での電子系のヤーン=テラーフォノン結合物性
S-D05	今村 健人	九州大学大学院理学府 物理学専攻 創発量子物性研究室	URu ₂ Si ₂ における「隠れた秩序相の謎」の実験的レビュー

S-D06	山崎 一郎	九州大学大学院 理学府物理学専攻 凝縮系理論研究室	量子ホール/超伝導接合系におけるトポロジカル超伝導状態の解析
S-D07	瀬川 優祐	京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻 磁性物理学研究室	Fe(Mo ₂ Re ₂)S ₈ におけるスピン軌道グラス転移の検討
S-D08	都築 クラウディオ佑亮	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 芝内橋本研究室	キタエフ物質 α -RuCl ₃ における強磁場下角度分解比熱測定
S-D09	富高 楽斗	九州工業大学大学院 電気電子工学科 松平研究室	第一原理計算による 1 次元ファンデルワールス物質 Ta ₄ SiTe ₄ と Nb ₄ SiTe ₄ の熱電効果の研究
S-D10	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 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有限温度解析
S-D11	本村 章	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 田仲・川口研究室	2 チャンネル近藤格子における超伝導モデルの計算
S-D12	鈴木 雅也	九州大学大学院 理学府 物理学専攻 創発量子物性研究室	人工格子を用いたキタエフ量子スピン液体状態の研究
S-E01	山田 和輝	大阪大学大学院 理学研究科 物理学専攻 ナノスケール物性研究室	層状螺旋磁性体CrTa ₃ S ₆ 薄膜におけるスピン輸送特性
S-E02	松田 仁	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 有田研究室	従来型反強磁性がもたらす奇パリティ応答の第一原理計算
S-E03	米田 忠司	東京科学大学 理学院 物理学系 打田研究室	面内磁場による異常ネルンスト効果の観測
S-E04	箱崎 結子	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 物性基礎工学研究グループ	格子モデルにおける磁気 Hopfion の安定解の探索
S-E05	梶原 葵	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 求研究室	トポロジカルスピン結晶によるスピン流生成
S-E06	原田 怜	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 小林研介研究室	ダイヤモンド量子センサーによる Fe 系強磁性半導体の磁性測定
S-E07	桑原 蒼依	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 物性理論研究室	スピン非保存系におけるスピン流
S-E08	上中村 春斗	東京科学大学大学院 理学院 物理学系 打田研究室	強磁性ワイル半金属酸化物薄膜における面内異常ホール応答の観測
S-E09	渡邊 光太	九州大学大学院 理学府 物理学専攻 凝縮系理論研究室	スピン歳差運動によるWeyl 半金属内の電流生成: Floquet 理論によるアプローチ
S-E10	伊能 健太郎	東京科学大学大学院 理学院物理学系 賀川研究室	低温ヒステリシス拡大における乱れの効果
S-E11	吉田 笙子	京都大学大学院理学研究科 化学専攻ナノスピントロニクス研究室	Co/Gd 多層膜における SOT 磁化反転の測定と臨界電流密度の評価
S-E12	小林 丈太郎	九州大学 理学府 物理学専攻	1イオン異方性をもつS=1 XXZ鎖におけるマグノン束縛対励起

S-E13	竹内 湧一	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 金相学研究室	正方晶コバルトリン化合物Nd _{1-x} CaxCo ₂ P ₂ における 多段階磁気転移の発現
S-E14	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 ₆ Ge ₆ における単結晶育成とその物性
S-E15	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	反強磁性体におけるスピンポンピングの微視的理論: 実験との比較
S-E16	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	立方晶希土類合金GdPd ₃ における三次元トポロジカル磁気構造の発見
S-E17	名和 瞳	名古屋大学大学院 理学研究科 理学専攻 物性理論研究室	スピン1カイラルフェルミオン系における軌道磁化率の不純物効果
S-E18	白崎 巧	上智大学大学院 理工学研究科 理工学専攻 桑原研究室	極性反強磁性体Ba ₆ La ₂ Fe ₄ O ₁₅ の単結晶合成と磁気特性
S-F01	明井 水希	筑波大学大学院 数理工学科学研究群 長谷研究室	時間分解第二高調波発生を用いたコヒーレントフォノン制御下におけるWTe ₂ の光誘起構造ダイナミクス
S-F02	阿讃坊 元	東京大学大学院 物理工学専攻 高橋研究室	マルチフェロイクスEu _{0.7} Y _{0.3} MnO ₃ における非線形旋光性複屈折の観測
S-F03	佐久間 紀丞	早稲田大学理工学術院 先進理工学研究科 物理学及び応用物理学専攻 中里研究室	TFW 変換による半古典 Rabi 模型の Bloch-Siegert shift の評価
S-F04	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	多軌道模型を用いた逆ファラデー効果の微視的理論
S-F05	八木 滉太	東京科学大学 理学院 物理学系 物理学コース 納富研究室	非エルミート複合光共振器系におけるOAM状態制御
S-F06	木村 優太	筑波大学 理工情報生命学術院 数理工学科学研究群 長谷研究室	表面プラズモンを用いたNVセンター含有ダイヤモンドの超高速な非線形光学効果の増強
S-F07	高野 天音	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	マイクロ粒子の円偏光駆動回転についてのフロッケ理論
S-G01	関 欣也	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 桂研究室	乱れのない量子breakdown模型: 厳密解とダイナミクス
S-G02	濱中 秀有	京都大学大学院 理学研究科 物理学宇宙物理学専攻 凝縮系理論グループ	非エルミート表皮効果のマルチフラクタル性: Cayley樹における解析的表式
S-H01	小柳津 敦	東京大学理学系研究科 物理学専攻 上田研究室	散逸下の量子系におけるカオスの繰り込み群
S-H02	示野 浩章	東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 相關基礎科学系 白石研究室	エネルギー保存下での量子測定の漸近蒸留変換
S-H03	Goh Cheepin	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 相關基礎科学系 高木研究室	測定誘起エンタングルメント相転移における古典情報処理の役割

S-H04	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	量子熱力学におけるユニバーサルな仕事の取り出し
S-H05	松田 諒太	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 蘆田研究室	自由フェルミオン系のエンタングルメントネガティビティ
S-H06	梅川 舜	東京大学 理学系研究科物理学専攻 羽田野研究室	量子論における操作的相関と代数的相関の関係
S-H07	立澤 響	中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 凝縮系物理学研究室	古典スピン系との対応によるトーリックコードのフィデリティの計算
S-H08	阿江 伸太郎	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 沙川研究室	Theory of Randomized Block Encoding
S-H09	井ノ上 慎一	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 中村研究室	Straddling領域外における交差共鳴ゲートの周波数衝突解析
S-H10	秋田 耕平	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 物理学及応用物理学専攻 湯浅研究室	不定因果順序を含む量子回路による量子計測
S-H11	須田 涼太郎	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 小林研究室	ダイヤモンドNV 中心における励起三重項ゼロ磁場分裂の圧力応答測定
S-H12	小泉 勇樹	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻	複数物理量推定における高速量子アルゴリズム
S-H13	大田 浩希	中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 土屋研究室	異方性のあるスピン1 鎖を用いた測定型量子計算
S-H14	大野 浩輝	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	量子通信路の純粋化
S-H15	鈴木 源人	中央大学大学院理工学研究科物理学専攻 土屋研究室	Elitzur-Vaidman の相互作用フリー測定の実現的な系 への拡張
S-I01	小林 秀太	京都大学大学院 理学研究科 物理学専攻 佐々研究室	フィードバック冷却における精度とコスト
S-I02	東條 開斗	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 沙川・布能研究室	最適輸送の最適化: 有限時間熱力学における終状態の役割
S-I03	小沼 悠	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 物理学及応用物理学専攻 湯浅研究室	複数の量子ビット系の非平衡定常状態からの 仕事の取り出し
S-I04	前川 陽	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 生物物理サブコース	情報熱力学への幾何学的アプローチと熱力学的トレードオフ関係
S-J01	宇留野 智	茨城大学 理工学研究科 物性理論研究室	数値実験による重力下熱伝導系での相配置の理論との整合と 現れるダイナミクス
S-J02	下村 顕士	京都大学基礎物理学研究所 物性基礎論 凝縮系	無限量子開放系における非平衡定常状態と非正規性誘起の自発的対称性の破れ
S-J03	古川 温馬	京都大学 大学院情報学研究科 情報学専攻 非線形物理学講座	相互作用するカオス振動子系の位相縮約
S-J04	高柳 旋	京都大学 基礎物理学研究所 凝縮系理論	量子開放系の経路積分形式

S-J05	笹村 修司	東京科学大学理学院物理学系 笹本研究室	開放量子系における反ユニタリー対称性の破れを伴うエンタングルメントの変化
S-J06	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)	ヘコアユ模型の厳密な定常状態
S-J07	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	二準位原子の自然放出現象における分数減衰
S-J08	牧口 乃大	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 岡研究室	電子流体での流速誘起電流
S-K01	山口 瑞樹	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 白石直人研究室	可積分系／非可積分系の二分律とその破れ
S-K03	世良 隆明	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 桂研究室	量子幾何テンソルによる構造因子の幾何学的な下限の導出
S-K04	高間 俊至	京都大学大学院 基礎物理学研究所 物性基礎論 凝縮系物理	トポロジカル秩序における因子化ホモロジーの応用
S-K05	中柴 柊馬	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 押川研究室	(1+1)次元の境界付きCFTのエンタングルメントエントロピー
S-K06	中島 悠翔	ミネソタ大学ツインシティ校 物理学科 凝縮系理論研究室	モジュラーテンソル圏から希薄エニオン多体系の統計力学へ
S-K07	鳴海 駿一	京都大学大学院 理学研究科 物理学専攻 基礎物理研究所	非可逆SPT相とTuraev-Viro理論
S-K08	用松 大希	九州大学大学院 理学府 物理学専攻 統計物理学研究室	次近接相互作用のある $S=1/2$ XXZ 鎖におけるGaussian固定線とメタ磁性相
S-K09	齊藤 巧磨	京都大学 基礎物理学研究所 物性基礎論 凝縮系物理	1次元並進対称multipole SPT相の分類
S-K10	廣瀬 優斗	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	近藤格子模型における symmetry-protected topological 相の研究
S-L01	渡辺 凌真	東京大学 物性研究所 川島研究室	テンソルネットワークを用いた loop $O(2)$ model のユニバーサリティクラスの数値解析
S-L02	蒲 健太郎	東京科学大学 理学院 物理学系 大関研究室	生成拡散モデルを含む隠れ変数モデルの統一的理解
S-L03	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	テンソルトレイン分解による量子多体系の非平衡ダイナミクス解析
S-M01	上見 侑生	大阪大学大学院 理学研究科 物理学専攻 越野研究室	一次元非整合系における準バンド理論
S-M02	藤森 寧々	お茶の水女子大学 人間文化創成科学研究科 理学専攻 坂田綾香研	相互作用に相関をもつスピングラスの平均場理論

S-M03	西山 颯大	東京大学大学院 総合文化 研究科 広域科学専攻 今泉 研究室	動的平均場理論によるニューラルネット ワークの非線形ダイナミクスの解析
S-N01	阿部 翔太郎	名古屋大学大学院 理学研究 科 物理学領域 非平衡 物理研究室 (R研)	キラルアクティブマターにおけるスキルミオ ンの構造形成とダイナミクス
S-N02	伊藤 将吾	東京大学大学院 理学系研究 科 物理学専攻 竹内研究 室	光反応性バクテリア集団を用いたトポロジ カルピンセットの開発
S-N03	十倉 昂平	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	Lorenzカオスにおける離散データ同化
S-N04	鈴木 隆人	京都大学理学研究科 物理 学宇宙物理学専攻 佐々研 究室	静止摩擦が引き起こす構造安定性の異常 な増大
S-N05	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	ゲルのエイジングを視る
S-O01	片山 康矢	東京大学大学院 理学系研究 科 物理学専攻 伊藤研究 室	グラフによる生態系の定常分布と定常応 答の表式
S-O02	夏目 将成	岐阜大学 工学部 自然科学 技術研究科 物質・ものづくり 工学専攻 宇田川研究室	量子多成分系分子軌道法のDirac方程式 への拡張

ポスターセッション

【発表成立者リスト】

計127名

講演番号	氏名	所属	タイトル
P1-A01	浅利 友貴	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原子系におけるcircuit-based state preparationについて
P2-A02	大石 悠生	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 遠藤研究室	擬一次元系における磁気双極子相互作用するEfimov状態の理論研究
P3-A03	立花 千拓	日本大学文理学部	光格子中の二成分Bose粒子におけるStark多体局在
P4-A04	角田 敬香	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 物理学工学プログラム	虚数ポテンシャルによるポーラロン二体問題の挙動
P1-A05	原 遼吾	電気通信大学	六角格子上自由フェルミ粒子系における空間反転対称性のダイナミクス
P2-A06	藤本 美紀子	東京都立大学 理学研究科 物理学専攻 量子凝縮系理論研究室	BCS-BECクロスオーバーにおける擬1次元光格子中のFermi超流動気体のエネルギースペクトルの解析
P3-B01	伍井 直輝	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 岡研究室	表面弾性波を用いたグラフェンの研究
P4-B02	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	二次元電子系におけるLiouvillian表皮効果
P1-B03	下村 顕士	京都大学基礎物理学研究所 物性基礎論 凝縮系物理	部分空間に保護されたトポロジカル相のバルク境界対応
P3-C01	市川 真	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	内因的超伝導ダイオード効果の現象論的／微視的アプローチからの理解
P4-C02	大口 峻平	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 固体量子物性研究室	圧力で増強される超伝導体CaSb2における圧力下電気抵抗測定
P1-C03	酒井 葵生	京都大学大学院 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 固体量子物性研究室	ハニカム構造を持つ層状5d電子系超伝導体La2IrO ₆ の 139La-NMR測定
P2-C04	野上 大輝	九州大学大学院 理学府物理学専攻 創発量子物性研究室	遷移金属ダイカルコゲナイド(TMDs)におけるイジング超伝導体
P3-C05	Park JiHoon	大阪大学 理学研究科 新見研究室	DyTe ₃ 薄膜におけるCDW転移とスライディング特性の解析
P4-C06	平島 知保	弘前大学大学院 理工学研究科 数物科学専攻 物性理論研究室	Chern-Simons作用とカイラル超伝導系との関連性

P1-C07	藤原 敬志	東京大学大学院理学系 研究科物理学専攻有田 研究室	動的クラスター近似(DCA)+厳密対角化(ED) を用いた二層ハバードモデルの実周波数解 析
P2-C08	松林 陸	京都大学 理学研究科 物 理学・宇宙物理学専攻 固体量子物性研究室	NMR測定でみる新奇な超伝導体UTe ₂ の超 伝導状態におけるスピン磁化率の振舞い
P3-C09	三浦 悠	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	空間反転対称性の破れた超伝導体における 非相反電荷輸送
P1-C10	山田 雄風	京都大学大学院 理学研 究科 物理学・宇宙物理 学専攻 固体量子物性研 究室	ハイレントロピー超伝導体のNMR
P2-C11	山本 冬希	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 物質宇宙物 理学分野 物性物理学研 究室	超流動ヘリウム4の基本的性質
P3-C12	湯池 宏介	東京大学大学院 新領域 創成科学研究科 物質系 専攻 物性研究所	六方晶Zr ₆ MBi ₂ の合成および超伝導
P4-C13	依田 海斗	名古屋大学 大学院理学 研究科 理学専攻 物理科 学領域 物性理論研究室 量子輸送理論グループ(St研)	Analysis of Superconducting Gap Structures in Wallpaper Fermion Systems
P1-D01	秋山 雅志	新潟大学大学院 自然科 学研究科 数理物質科学 専攻 物性理論研究室	動的平均場理論による電子-正孔2バンドハ バード模型における1粒子スペクトル関数の ドーピング効果
P3-D03	市川 大瑚	東京大学理学系研究科 物理学専攻	$\nu=5/2$ 分数量子ホール系における非可換エ ニオンの検出
P4-D04	今村 健人	九州大学大学院理学府 物理学専攻 創発量子物 性研究室	URu ₂ Si ₂ Iにおける「隠れた秩序相の謎」の実 験的レビュー
P1-D05	北西 優弥	岡山大学大学院 生命自 然科学研究科 量子物性 物理学研究室	ウルトラノーダル状態を示す正方晶 FeSe _{1-x} S _x における超伝導ギャップの 発達
P3-D06	釘貫 智允	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	4d遷移金属オキシハライド MoOCl ₂ における 強相関電子物性
P4-D07	工藤 幹太	京都大学大学院 理学研 究科 物理学・宇宙物理 学専攻 第一物理学教室 凝縮系理論研究室	量子幾何による奇パリティ多極子ゆらぎ
P1-D08	小林 星華	お茶の水女子大学院 人 間文化創成科学研究科 理学専攻 左右田研究室	磁性イオンをもつリラクサー誘電体 YbFeCoO ₄ における 磁性と誘電性
P2-D09	酒井 佑輔	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 固体量子物性研究室	奇パリティ反強磁性体LaMnSiのNMRによる 磁気構造の特定

P3-D10	佐久間 優季	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	CaRhO ₃ Intermediate相における磁気特性
P1-D12	鈴木 雅也	九州大学大学院 理学府物理学専攻 創発量子物性研究室	人工格子を用いたキタエフ量子スピン液体状態の研究
P2-D13	高橋 幸一郎	埼玉大学/ニューハンプシャー大学 理学部物理学 学科 江幡研究室(元星野研究室)	A3C60モット絶縁相における局在極限での電子系のヤーン=テラーフォノン結合物性
P3-D14	都築 クラウディオ 佑亮	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 芝内橋本研究室	キタエフ物質 α -RuCl ₃ における強磁場下角度分解比熱測定
P1-D15	富高 楽斗	九州工業大学大学院 電気電子工学科 松平研究室	第一原理計算による 1 次元ファンデルワールス物質 Ta ₄ SiTe ₄ と Nb ₄ SiTe ₄ の熱電効果の研究
P2-D16	橋本 尚汰	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 スピン構造物性研究室	中性子粉末回折装置HERMESによる CeNiIn ₄ の構造解析
P3-D17	濱中 秀有	京都大学大学院 理学研究科 物理学宇宙物理学専攻 凝縮系理論グループ	非局所結晶における多体トポロジカル相
P4-D18	本村 章	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 田仲・川口研究室	2 チャンネル近藤格子における超伝導モデルの計算
P1-D19	山本 駿太	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 田仲・川口研究室	キタエフ鎖-ハバード模型接合系におけるマヨラナの漏れ出しに 見られる相転移
P2-E01	伊能 健太郎	東京科学大学大学院 理学院物理学系 賀川研究室	電気磁気結合がマルチ熱量効果に与える影響
P3-E02	小野 友莉	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 左右田研究室	幾何学的フラストレート磁性体 HoBaCo ₄ O ₇ の特異な磁性
P4-E03	梶原 葵	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 求研究室	トポロジカルスピン結晶によるスピン流生成
P1-E04	桑野 光平	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 物性理論研究室	Mn ₃ X系ノンコリニア反強磁性体のDM相互作用を含む磁気構造の第一原理的決定
P3-E05	桑原 蒼依	東北大学大学院 理学研究科 物理学専攻 物性理論研究室	スピン非保存系におけるスピン流
P4-E06	小出 倫太郎	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 金相学研究室	軟磁性スピネルフェライトMn _{1+x} Fe _{2-x} O ₄ の立方磁気異方性
P1-E07	小林 丈太郎	九州大学 理学府 物理学専攻 統計物理学研究室	1 イオン異方性をもつ S=1 XXZ 鎖におけるマグノン束縛対励起
P2-E08	竹内 湧一	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 金相学研究室	正方晶コバルトリン化合物Nd _{1-x} Ca _x Co ₂ P ₂ における 多段階磁気転移の発現

P3-E09	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	YbMn6Ge6における単結晶育成とその物性
P4-E10	箱崎 結子	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻 物性基礎工学研究グループ	格子上の古典スピン模型における磁気 Hopfionの数値シミュレーション手法の検討
P1-E11	長谷川 亮太	東京大学大学院物理学専攻小林研究室	ダイヤモンド量子センサを用いた二次元磁性体研究の試み
P2-E12	廣瀬 優斗	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	S=3/2の近藤格子模型におけるアンダースクリーニングの研究
P3-E13	松田 仁	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 有田研究室	従来型反強磁性がもたらす奇パリティ応答の第一原理計算
P1-E14	山根 輝也	日本大学文理学部 物理学科	量子磁性体CsFeCl3の強磁場メタ磁性転移の解明に向けて
P2-E15	吉田 笙子	京都大学理学研究科化学専攻ナノスピントロニクス研究室	Co/Gd 多層膜における SOT 磁化反転の測定と臨界電流密度の評価
P3-E16	李 信霆	東京大学大学院 物理学専攻 加藤岳生研究室	補償型フェリ磁性体によるスピンプンピング
P4-F01	木原 孝太郎	筑波大学大学院 履行情報生命学術院 数理物質科学研究群 物理学学位プログラム ナノフォトニクスグループ	Space-Time表面プラズモン波束のスピントクスチャ
P1-F02	黒田 ちひろ	放送大学大学院 文化科学研究科 自然環境科学プログラム 岸根研究室	Zilchの空間分布と軌道角運動量依存性
P2-F03	佐久間 紀丞	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 物理学及び応用物理学専攻 中里研究室	TFW 変換による半古典 Rabi 模型の Bloch-Siegert シフト の評価
P3-F04	治田 優音	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 固体物性理論研究室	反強磁性体における THz 波駆動マグノン高調波スペクトル
P4-F05	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	多軌道模型を用いた逆ファラデー効果の微視的理論
P1-F06	濱野 遼宇	早稲田大学 先進理工学研究科 物理学及び応用物理学専攻 望月研究室	立方格子上の近藤格子模型における光誘起磁気転移の理論
P3-F07	平岡 拓士	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 林将光研究室	Te の異方性を活用したビーム偏向子
P1-F09	柳澤 宏瑛	筑波大学大学院 理工情報生命学術院 数理物質科学研究群 長谷研究室	THz-TDESを用いたMoTe2におけるTHz波発生メカニズム

P2-G01	岩崎 哲也	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 桂研究室	1次元Hubbard模型における非線形Drude重みの解析
P3-G02	関 欣也	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 桂研究室	乱れない量子 breakdown 模型: 厳密解とダイナミクス
P4-G03	下村 睦実	東京大学大学院 理学系研究科物理学専攻 川畑研究室	K理論とトポロジカル絶縁体の分類
P1-G04	世良 隆明	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 桂研究室	量子幾何テンソルによる構造因子の幾何学的な下限の導出
P2-G05	千石 竣介	東京大学大学院 工学研究科 物理工学専攻 渡辺研究室	準局所的なフラストレーションフリーフェルミオン系
P3-G06	二見 真拓	学習院大学大学院 自然科学研究科 物理学専攻	正方格子上の量子コンパス模型に局所保存量が存在しないこと
P1-H01	阿江 伸太郎	東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 沙川研究室	Theory of Randomized Block Encoding
P2-H02	秋田 耕平	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 物理学及応用物理学専攻 湯浅研究室	不定因果順序を含む量子回路による量子計測
P3-H03	梅川 舜	東京大学 理学系研究科 物理学専攻 羽田野研究室	量子論における操作的相関と代数的相関の関係
P4-H04	大田 浩希	中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 土屋研究室	異方性のあるスピン1鎖を用いた測定型量子計算
P1-H05	大野 浩輝	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	量子通信路の純粋化
P2-H06	小泉 勇樹	東京大学 工学系研究科 物理工学専攻	複数物理量推定における高速量子アルゴリズム
P3-H07	示野 浩章	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 白石研究室	エネルギー保存下での量子測定の漸近蒸留変換
P4-H08	鈴木 源人	中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 土屋研究室	Elitzur-Vaidman の相互作用フリー測定の現実的な系への拡張
P1-H09	鳥井 健成	名古屋大学大学院 情報学研究科 数理情報学専攻 Quantum Mathematical Informatics Group	Comparing Incompatibility from an Operational Perspective
P3-H10	林田 泰造	九州大学 理学部 物理学科 凝縮系理論研究室	T字型Kitaev鎖におけるマヨラナモードの制御
P4-H11	堀内 嵩真	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 物理及び応用物理学専攻 中里研究室	ホワイトノイズ的に加えたCDの性能評価: LZ 模型における解析

P1-H12	松田 諒太	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 蘆田 研究室	自由フェルミオン系のエンタングルメントネガ ティビティ
P2-H13	松本 悠汰	東京大学大学院 総合文 化研究科 広域科学専攻 関連基礎科学系 野口研 究室	イオントラップにおける不必要な荷電粒子を抑 制した原子源の開発
P4-H92	Cheepin Goh	東京大学大学院 総合文 化研究科 高木研究室	測定誘起エンタングルメント相転移における 古典情報処理の役割
P3-I01	小沼 悠	早稲田大学大学院 先進 理工学研究科 物理学及 応用物理学専攻 湯浅研 究室	複数の量子ビット系の非平衡定常状態からの 仕事の取り出し
P4-I02	東條 開斗	東京大学大学院 工学系 研究科 物理工学専攻 沙 川・布能研究室	最適輸送の最適化: 有限時間熱力学におけ る終状態の役割
P1-I03	中村 俊貴	東京大学大学院 工学系 研究科 物理工学専攻 Gong研究室	量子多体傷状態の各種エントロピーによる分 類
P3-I91	宮坂 雄介	慶應義塾大学 理工学研 究科 理論研究室	量子もつれによる純粋状態の基底状態の部 分系における熱平衡状態の出現についての レビュー
P2-J01	池内 耀洋	慶應義塾大学大学院 理 工学研究科 基礎理工学 専攻 理論研究室	開放量子多体系におけるLindblad方程式の 誤差評価
P1-J03	宇留野 智	茨城大学 理工学研究科 物性理論研究室	数値実験による重力下熱伝導系での相配置 の理論との整合と 現れるダイナミクス
P2-J04	神田橋 穂恵	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 蘆田 研究室	非平衡条件下において最小エントロピー生成 を与える 状態の理論的研究
P3-J05	小林 和樹	静岡大学大学院 創造科 学技術研究科 自然科学 系教育部 情報科学専攻	共振器量子電磁力学系におけるFano効果
P4-J06	小林 秀太	京都大学 大学院理学研 究科 物理学専攻 佐々研 究室	フィードバック冷却における機械学習の中の 悪魔
P1-J07	笹村 修司	東京科学大学理学院物 理学系 笹本研究室	開放量子系における反ユニタリー対称性の破 れを伴う エンタングルメントの変化
P2-J08	須賀 悠仁	慶應義塾大学大学院 理 工学研究科 基礎理工学 専攻 理論研究室	マルコフ近似の下での量子系における揺動散 逸定理の破れ
P3-J09	高柳 旋	京都大学 基礎物理学研 究所 凝縮系理論	量子開放系の経路積分形式
P1-J10	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	スピントロンモデルにおけるデコヒーレンスの 長時間ダイナミクス ~stretched / compressed exponential decayの発現~
P3-J11	橋本 大輝	東京理科大学大学院 理 学研究科 物理学専攻 二 国研究室	SU(3) Hubbard 模型における漸近的量子多 体傷跡状態の構成
P4-J12	本間 峻太郎	京都大学大学院 理学研 究科 物理学・宇宙物理 学専攻 物性基礎論: 統 計動力学分科	相互作用する量子系における情報流と熱力 学的な精度限界

P1-J13	前川 陽	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 生物 物理サブコース	量子熱力学への幾何学的アプローチ
P2-J14	牧口 乃大	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 岡研 究室	電子流体での流速誘起電流
P3-J15	益戸 駿	慶應義塾大学大学院 理 工学研究科 基礎理工学 専攻 物理学専修 理論研 究室 森グループ	長距離相互作用系の熱平衡化
P4-J16	山田 彰造	東京大学 理学系研究科 物理学専攻 上田研究室	孤立量子多体系における回帰の非典型性
P1-K01	木下 淳嗣	東京大学 理学系研究科 物理学専攻 川畑研究室	デタッチされたトポロジカル表面状態について
P3-K02	齊藤 巧磨	京都大学 基礎物理学研 究所 凝縮系物理	1次元並進対称multipole SPT相の分類
P1-K03	高間 俊至	京都大学大学院 基礎物 理学研究所 物性基礎論 凝縮系	トポロジカル秩序における因子化ホモロジー の応用について
P2-K04	中柴 柊馬	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 押川 研究室	(1+1)次元の境界付きCFTのエンタングルメ ントエントロピー
P3-K05	中島 悠翔	ミネソタ大学ツインシティ 校 物理学科 凝縮系理論 研究室	モジュラーテンソル圏から希薄エニオン多体 系の統計力学へ
P4-K06	鳴海 駿一	京都大学大学院 理学研 究科物理学専攻 基礎物 理研究所	非可逆SPT相とTuraev-Viro理論
P1-K07	濱田 瑞貴	慶應義塾大学大学院 理 工学研究科 基礎理工学 専攻 物理学専修 古川俊 輔グループ	スピン梯子系におけるトポロジカルエンタング ルメントスワッピング
P2-K08	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	量子マジックと共形場理論
P1-K10	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)	(Bi-)Lanczos 法に潜む戸田格子とその応用 (仮題)
P3-K11	山口 瑞樹	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 白石直 人研究室	一般オンサイト項Bose-Hubbard模型におけ る局所保存量の完全解析
P4-L01	岡本 悠太郎	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 藤堂 研究室	長距離相互作用を考慮した液体における双 極子モーメントの機械学習モデル
P1-L02	蒲 健太郎	東京科学大学 理学院 物 理学系 大関研究室	変分オートエンコーダの拡張としての生成拡 散モデル
P2-L03	齊藤 春生	東京大学 大学院理学系 研究科 物理学専攻 藤堂 研究室	テンソルネットワークによる教師なし生成モデ リング

P3-L04	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	Tensor cross interpolationと弱結合展開に よる量子不純物問題の解析
P4-L05	渡辺 凌真	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 物性 研究室 川島研究室	テンソルネットワークを用いた loop $O(2)$ model のユニバーサリティクラスの数値解析
P1-N01	阿部 翔太郎	名古屋大学大学院 理学 研究科 物理科学領域 非 平衡物理研究室 (R研)	キラルアクティブマターにおけるスキルミオン の構造形成とダイナミクス
P3-N02	伊藤 将吾	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 竹 内研究室	光反応性バクテリア集団を用いたトポロジカ ルピンセットの開発
P1-N03	折寄 圭	東京大学大学院 総合文 化研究科 広域科学専攻 石原研究室	非対称可動壁が誘起するアクティブ粒子系の 整流効果
P2-N04	鈴木 隆人	京都大学理科学研究科 物 理学宇宙物理学専攻 佐々研究室	静止摩擦が引き起こす構造安定性の異常な 増大
P3-N05	久松 拓真	名古屋大学大学院 理学 研究科 理学専攻 非平衡 物理研究室	高密度なアクティブマターの転移点付近での 振る舞い
P4-N06	細野 翔大	京都産業大学大学院 理 学研究科 物理学専攻 非 平衡物理学研究室	アクティブネマティクスの流体モデルとエッジ カレント
P3-O01	片山 康矢	東京大学大学院 理学系 研究科 物理学専攻 伊藤 研究室	グラフによる生態系の定常分布と定常応答の 表式
P4-O02	高松 宣道	東京大学 大学院新領域 創生科学研究科 複雑理 工学専攻 林研究室	DNAオリガミ製ナノスプリングを用いた Kinesin-3モータータンパク質KIF1Aの力計測
P1-O03	牧野 百	奈良女子大学 附属中等 教育学校	連続的反応によるベンゾピラン誘導体合成と 物性
P3-O04	若原 幸紀	東北大学大学院 理学研 究科 物理学専攻 物性 理論研究室	纖毛打の非対称弾性体モデルの構築とメタク ロナル波の発生について