発表番号	発表者	タイトル
Y-01	○柴田涼希、武田淳、片山郁文、金島圭祐、荻原俊雄、青井一右	Bi1-xSbx超薄膜におけるキャリアの非線形テラヘルツ応答とその温度依存性
Y-02	○堀川聡、森永宏太、木村謙介、浅川寛太、今田裕、片山郁文、金有洙、武田淳	THz走査トンネル顕微鏡を用いたフタロシアニンの脱水素現象の観測
Y-03	○千原俊太、岡部匠、首藤健一、増田茂	Si(100)表面上Co膜の光電子顕微鏡像の観測
Y-04	○村野あやね、船見晴香、関谷隆夫	酸窒化チタンの局所構造
Y-06	○笠井達基,児山敏行,片山郁文	シングルショットテラヘルツ分光イメージング技術の開発
Y-07	○小林真緒、横倉梨乃、中川哲也、生方俊	ビナフチル骨格を持つビスアントラセン化合物群の光反応性及びキラルドーパント特性
C-01	○元島颯、鈴木奈央子、横山崇	Si(111)-$\sqrt{3}\times\sqrt{3}$-Ag表面で自己組織化したヘキサベンゾコロネン誘導体のSTM観察
C-02	○稲裕樹、横山崇	Ge(111)$\sqrt{3}\times\sqrt{3}$-Ag表面と共に形成する三角形状島のSTM観察
C-03	○石田一帆、山田重樹	$NdBaMn_2O_6$の絶縁体相における、結晶構造および磁気構造解析
Y-08	○後藤寛成、磯部智道、大野かおる	TOMBOのGW計算におけるエネルギー依存性の自己無撞着化
Y-09	○池田航介、向井剛輝	シリカコートPbS/PbSeコア-シェル型量子ドットのサイズ制御と発光特性の改善
Y-10	○岡村優弥　桑畑和明　大野かおる	経路積分分子動力学法による$NO_3^-(H_2O)$の構造に関する理論研究
Y-11	○万波晋子、都野智暉、近藤健史、新関和哉、中村一平、洪鋒雷、堀切智之	Pr:YSO結晶を用いた量子メモリにおける微弱光のフォトンエコー観測
Y-12	○三宅航平、山梨裕希、吉川信行	超電導回路によるボルツマンマシン型論理ゲートの研究
Y-13	○和田晶樹、関口康爾	垂直磁気異方性を有する強磁性絶縁膜の作製
Y-14	○岡村侑、関口　康爾	スピン波伝送における磁化勾配効果の研究
Y-15	○近藤健史,宮下拓士,新関和哉,細谷有真,洪鋒雷,堀切智之	量子情報のための光周波数コム
Y-16	○小原佑典、山梨裕希、吉川信行	パイ遷移ジョセフソン接合を用いた双対式単一磁束回路の設計
Y-17	○小屋拓真、白川真一、関口康爾	鉄単結晶を用いたスピン波干渉による物理リザバーの検討
Y-18	○伊藤渓，新関和哉，吉田大輔，小野沢涼，堀切智之	$Pr^{3+}:Y_2SiO_5$量子メモリ結合へ向けた和周波発生による波長変換とノイズ低減化へ向けたフィルターの作成
Y-19	○小野沢涼,新関和哉,伊藤渓,吉田大輔,Mingyang Zheng,Xiuping Xie,岡村幸太郎,堀切智之	長距離量子通信に向けた狭線幅非縮退２光子源の作成
C-04	○土肥海人、立川仁典、北幸海	多原子分子に対する陽電子対消滅スペクトルに関する理論的解析
Y-20	○杉崎俊太、向井剛輝	PbS量子ドットとメタマテリアルを組み合わせた単一光子発生素子の高性能化
C-05	○宗崎晃、石元孝佳	カーボンナノチューブ中での水素結合構造に関する理論解析
C-06	○伊藤駿平,北幸海,立川仁典	量子モンテカルロ法を用いた$[H_2^+;e+]$の理論的解析
C-07	○小林輝、立川　仁典	経路積分分子動力学法を用いた四角酸のH/D同位体効果の理論的解析
Y-23	○土屋晴貴、Pham Thi Nu、大野かおる	NiTi合金の第一原理フェーズフィールドシミュレーション
Y-24	○宇田川悠大、荒川太郎	機械学習を用いた多重マイクロリング波長フィルタの設計
C-08	○井田知希、佐々木藤、山口伸、本多尚	ガラス表面に結合したPNIPAAmにおける高分子密度及び構造変化と膨潤率の関係性
C-09	○片桐駿平、本多尚	側鎖に温度応答性高分子を有するグラフト共重合体の物性研究
C-10	○関貴博、本多尚	固体NMRを用いた$N-C_nH_{2n+1}$ DABCO Br (n = 8, 10, 12, 14, 16, 18)の研究
C-11	○小林陽・本多尚	有機化合物を用いた柔粘性イオン結晶の研究
C-12	○永井克海、本多尚	イソプロピル基を含むBEt3Me,BEt4塩を用いた固液中間相におけるイオン運動のイオン形状依存性の研究
C-13	○御藤侑史、山本亮平、橘勝	溶液法で育成したC70結晶を用いた電界効果トランジスタの測定
Y-25	○信太勇佐　荒川太郎　盧柱亨*　堀内義夫*　本間英夫*	異方性無電解銅めっきによる液晶ポリマーへの微細パターニング
Y-26	○村田賢太郎、大矢剛嗣、羽路伸夫	液相堆積法による酸化亜鉛透明導電膜の低抵抗化に向けての検討
Y-27	○大島彬広、増子拓紀、Ming-Chang Chen, 須賀浩二、西川正、片山郁文、武田淳、小栗克弥	単一アト秒パルスを用いた空間分解スペクトル干渉計測
Y-28	○濱中克巳, 佐々木樹林, 中津川博, 岡本庸	ハーフ・ホイスラー合金$TiNiSn_{1-x}Sb_x$の熱電特性
Y-29	○中野裕介、関口康爾	磁気カー効果による磁区構造観察
Y-30	○熊坂、斎藤、荒川	多モード干渉計型電界吸収光変調器の作製と小型化の検討
C-14	○熊田大晃、高木牧人、立川仁典	経路積分分子動力学法を用いた水素貯蔵ハイドレートの理論的解析
Y-31	○小嶋優輝、門馬知康、野呂寿仁栄、久井裕介、池田幸平、小林拓実、赤松大輔、洪鋒雷	Yb冷却原子の原子線源評価及び周波数計測
Y-32	○藤原早希　岩場雅司　関口康爾	プリルアン散乱分光装置を用いたスピン波のパラメトリックポンピングの観測
C-15	○加藤　将太郎、伊藤　悠、山田　重樹	$NdBaMn_2O_6$の試料作製条件の検討
Y-34	松田　陸	ジルコニアを用いた光造形の歯科医療への応用
Y-35	○高階齊伸	フェムト秒パルス光の超広帯域位相制御
Y-36	○街間雅大、大矢剛嗣	カーボンナノチューブ複合糸を用いた糸トランジスタの性能向上
Y-37	○細谷侑真、加藤英毅、池田孝介、池田幸平、吉井一倫、大久保章、柏木謙、稲場肇、洪鋒雷	導波路型デュアルピッチPPLNによる光周波数コムの広帯域化
Y-38	○松岡拓哉、大矢剛嗣	単電子結合回路の巡回セールスマン問題への応用
Y-39	○白川幸汐, 山梨裕希, 吉川信行	電波天文観測のための単一磁束量子回路によるマルチビット入力に対応した自己相関器の設計と評価
Y-40	○小川稜、大矢剛嗣	単電子回路によるインド式計算
Y-43	○木村亮太、向井剛輝	PbS量子ドット超格子膜の面方位制御と有機太陽電池への応用
Y-45	渡部真己○　山内真生　荒川太郎	量子井戸微小リングを用いた全光インバータ・フリップフロップの動作特性解析
Y-46	○加藤令偉、坂上香暢、吉井一倫、洪鋒雷	レーザー位相変調における残留振幅変調の抑制
Y-47	○福田翔平、　大矢剛嗣	カーボンナノチューブ複合布を用いた「電磁波シールド布」の開発
Y-48	○陳　元牧、田路弘樹、浅野京介、竹中康祐、古川太一、飯島一智、丸尾昭二	骨類似ハイドロキシアパタイトを用いた人工骨髄足場の作製に関する研究
Y-49	○丸山大輝、古川太一、丸尾昭二	材料パレットを用いたマルチマテリアル光造形法の開発
Y-50	○角野友裕, 大矢剛嗣	単電子回路による流体モデル表現
C-16	○五味田綾香、橘勝	ゲル法によるフラーレンC_{60}結晶の成長制御
C-17	○西優樹、中村勇太、橘勝	アオサからの炭素量子ドットの作製および物性評価
Y-52	○猪古雄太、阪井康太、荒川太郎	超伝導集積回路光インターコネクション用　低電圧、極低温動作量子井戸構造の検討
Y-53	○堀田光一郎	DFTによるランタン銅酸化物の常磁性計算
Y-54	○中里隆也、今治伸晃、松田一泰、レイエスラウスティン、関口雄平、小坂英男	ダイヤモンドNV中心における複合スピン系を用いた量子誤り訂正に関する研究
Y-55	○レイエスラウスティン、安井優貴、鶴本和也、関口雄平、小坂英男	ダイヤモンドNV中心における共鳴励起による光子偏光と電子スピンの量子もつれ生成に関する研究
Y-56	笹崎　和希	量子情報技術におけるダイヤモンド量子素子の機能向上に関する研究
Y-57	○赤井清哉　倉見谷航洋　松田一泰	量子情報技術における量子系制御のためのマイクロ波波形最適制御に関する研究
Y-58	辻井幹人	光照射によるカルコゲナイド合金GSTのナノスケール相変化
Y-59	○児玉慶太、大嶋晃人、神田康平、青木孝太、濱田楓太、服本健太朗、一柳優子	PEG包含Ni-ferriteナノ微粒子の熱散逸特性と磁気ハイパーサーミア応用
Y-60	○青木孝太, 大嶋晃人, 神田康平, 児玉慶太, 服本健太朗, 濱田楓太, 一柳優子	機能化した磁気ナノ微粒子とプラズモニック粒子のイオン化支援機能
Y-61	○濱田楓太、大嶋晃人、神田康平、青木孝太、児玉慶太、服本健太朗、一柳優子	MgドープCo-ferrite磁気ナノ微粒子の磁気緩和現象と磁場中昇温測定
Y-62	○服本健太朗、大嶋晃人、神田康平、青木孝太、児玉慶太、濱田楓太、一柳優子	Co-Zn ferriteナノ微粒子の第三高調波測定および温熱効果