

整理番号	研究代表者	所属	受入教員	研究課題名
1	平川 和貴	静岡大学工学部	小堀	分光的手法によるがん光治療薬の作用機序および生体分子における光毒性防護機構の解明
2	羽曾部 卓	慶応義塾大学理工学部	小堀	一重項分裂を基盤とした逐次反応系における励起ダイナミクス評価
3	山田 容子	京都大学・化学研究所	富永	低分子系バルクヘテロ接合型有機薄膜の構造と電荷分離状態の動力学との相関
4	伊藤 傑	横浜国立大学大学院・工学研究院	立川	多様な刺激に応答する発光性有機微結晶の時間分解顕微分光
5	小林 範久	千葉大学・大学院工学研究院	立川	超高速電気化学発光を示すDNAソフトクリスタルの光物性解析
6	神戸 高志	岡山大学・学術研究院自然科学学域	太田(仁)	アルカリ超酸化物磁性体の圧力下ESRによる研究
7	萩原 政幸	大阪大学大学院・理学研究科	太田・大久保	量子臨界点近傍にある二本足梯子鎖化合物の高圧下電子スピン共鳴
8	松葉 豪	山形大学・大学院有機材料システム研究科	佐藤	多糖類配向膜の湿度による表面・内部構造変化の観察
9	坂井 徹	兵庫県立大学・大学院理学研究科	太田・大久保	フラストレーション系の量子相転移
10	岡村 英一	徳島大学・大学院社会産業理工学研究部	太田(仁)	極限環境テラヘルツ分光による黒リン単結晶のトポジカル状態探索
11	松本 正茂	静岡大学・学術院理学領域	太田・大久保	多重極限テラヘルツESRによるオケルマナイト物質の磁気励起の研究
12	國本 崇	徳島文理大学・理工学部	太田・大久保	植物栽培用蛍光材料のテラヘルツESRによる発光イオンの電子状態解析
13	楊井 伸浩	九州大学大学院工学研究院	小堀	色素集積体における偏極スピン生成評価
14	鈴木 充朗	大阪大学大学院工学研究科	富永	結晶性2次元構造体の電荷キャリア輸送特性評価
15	渡邊 一也	京都大学・大学院理学研究科	富永	微小共振器中の有機半導体の超高速テラヘルツ応答に関する研究
16	石川 裕也	福井大学遠赤外領域開発研究センター	太田・大久保	低次元磁性体のテラヘルツ分光
17	稲垣 裕次	岡山理科大学・教育推進機構	太田・大久保	テラヘルツESR分光による $\text{KBa}_3\text{Ca}_4\text{Cu}_3\text{V}_7\text{O}_{28}$ のスピン液体状態における低エネルギー励起の観測
18	吉田 紘行	北海道大学大学院・理学研究院	太田・大久保	フラストレート反強磁性体における光の方向二色性の検証
19	唐澤 悟	昭和薬科大学・薬学部	小堀	ピリダジルヘリセンの光反応中間体の評価
20	内田 さやか	東京大学・大学院総合文化研究科	立川	レドックス型イオン結晶を鋳型とした金属クラスターの発光特性と生成機構の解析
21	皆本 千尋	東京工業高等専門学校	佐藤	赤外・ラマン分光法によるPNiPA ダイマーの水和状態の解明
22	中川 敬三	神戸大学・大学院科学技術イノベーション研究科	立川	ナノシート積層型光触媒膜の異種ナノシート界面における蛍光挙動の解析
23	古部 昭広	徳島大学・ポストLEDフォトンクス研究所	富永	金ナノ構造修飾半導体薄膜のテラヘルツ帯超高速応答と光誘起電子移動機構
24	東 正樹	東京工業大学・科学技術創成研究院	太田・大久保	ESRによる $\text{Bi}_{0.5}\text{Pb}_{0.5}\text{CoO}_3$ の電荷秩序観測
25	岩田 達也	東邦大学・薬学部	小堀	スピラベル法を用いたフラビン結合光センサータンパク質の構造解析
26	堀谷 正樹	佐賀大学農学部	大道	高圧ESR法によるタンパク質機能-物性相関の研究
27	山本 大輔	日本大学文理学部物理学科	太田・大久保	圧力下テラヘルツESRと新規理論手法による三角格子反強磁性体 CsCuCl_3 の研究