

令和 7 年

件 数	金 額 (円)
28	65,895,900

研 究 題 目	委 託 者	受 入 金 額 (円)	研 究 代 表 者
時空間で精密制御した輻射場による表面反応プロセス	(国研) 科学技術振興機構	27,560,000	ナノスケール物性研究部門 教授 吉信 淳
2次元ホウ素末踏マテリアルの創製と機能開拓	(国研) 科学技術振興機構	33,800,000	極限コヒーレント光科学研究センター 教授 松田 巖
AIが先導するオートメーションタンパク質工学の創出	(国研) 科学技術振興機構	10,986,300	機能物性研究グループ 准教授 井上 圭一
異種混合配列オリゴマーによる超高伝導性材料の創製	(国研) 科学技術振興機構	20,553,000	凝縮系物性研究部門 助教 藤野 智子
強相関系の非平衡開放系ダイナミクスと量子情報	(国研) 科学技術振興機構	2,600,000	機能物性研究グループ 助教 沼澤 宙朗
マイクロ波を用いた原子層物質の新現象探索	(国研) 科学技術振興機構	52,942,500	凝縮系物性研究部門 助教 田中 未羽子
2次元結晶ナノ構造の設計原理と量子機能性開拓	(国研) 科学技術振興機構	1,040,000	凝縮系物性研究部門 准教授 井手上 敏也
テラヘルツ駆動高速ホール伝導ダイナミクスの精密計測と学理構築	(国研) 科学技術振興機構	8,840,000	極限コヒーレント光科学研究センター 准教授 松永 隆佑
量子多体計算手法の革新で拓く強相関物質科学	(国研) 科学技術振興機構	8,320,000	計算物質科学研究センター 特任准教授 三澤 貴宏
反強磁性体の多層膜を用いた磁気トンネル接合及びダイナミクスの実験的研究	(国研) 科学技術振興機構	2,600,000	量子物質研究グループ 准教授 三輪 真嗣
新奇量子物性や革新的電子機能を示す遷移金属化合物の新物質開拓	(国研) 科学技術振興機構	36,400,000	物質設計評価施設 教授 岡本 佳比古
人材育成と量子スピントロニクス技術の基盤確立に向けた日仏共同イニシアティブ	(国研) 科学技術振興機構	91,325,000	ナノスケール物性研究部門 教授 大谷 義近
デジタルプラットフォームの構築と有用性実証	(国研) 科学技術振興機構	33,998,900	物質設計評価施設 教授 川島 直輝
強相関ソフトマターの時空間階層構造解析	(国研) 科学技術振興機構	9,100,000	中性子科学研究施設 准教授 眞弓 皓一
2μm帯ファイバーレーザーの開発:高出力化、等	(国研) 科学技術振興機構	681,200,000	極限コヒーレント光科学研究センター 教授 小林 洋平
パワーレーザーDX プラットフォーム	(大) 大阪大学	4,400,000	極限コヒーレント光科学研究センター 教授 小林 洋平
データ連携部会	(国研) 物質・材料研究機構	13,808,600	物質設計評価施設 教授 尾崎 泰助
生と死のはざま Step1	株式会社トヨタコンポン研究所	5,512,000	凝縮系物性研究部門 准教授 高木 里奈
パルス駆動半導体レーザーを用いた時間領域テラヘルツ計測システムの研究開発	関東総合通信局	5,200,000	機能物性研究グループ 教授 秋山 英文
紫外光を用いた光遺伝学の創生	学校法人慶應義塾	5,200,000	機能物性研究グループ 助教 永田 崇
超高速軟X線ハイパースペクトル顕微鏡の開発	(国研) 科学技術振興機構	4,810,000	極限コヒーレント光科学研究センター 准教授 木村 隆志
フント励起子不安定性によるスキルミオン結晶とチャーン絶縁体の実現	(国研) 科学技術振興機構	2,990,000	物質設計評価施設 助教 大熊 隆太郎
非線形ゆらぎを活用した超高速省エネルギー光デバイスの実現	(国研) 科学技術振興機構	19,500,000	機能物性研究グループ 教授 秋山 英文
革新的熱管理デバイスのための2次元材料ヘテロ構造の作製	(国研) 科学技術振興機構	520,000	凝縮系物性研究部門 准教授 井手上 敏也
モアレ分子科学の創生	(国研) 科学技術振興機構	72,320,300	ナノスケール物性研究部門 准教授 島崎 佑也

