

2022年度(令和4年度) 研究助成

採択番号	助成対象者	所属・役職*	研究課題	金額 (万円)
HPTF22101	安達 真聡	京都大学大学院工学研究科・助教	修正Hard Sphere Modelの並列化	100
HPTF22102	伊藤 峻一郎	京都大学大学院工学研究科・助教	液体金属の粉体化とポリマーハイブリッドの簡便な作製	100
HPTF22103	岩尾 康範	和歌山県立医科大学薬学部・教授	3Dプリンター技術を用いたイオン液体/抗菌薬含有ナノミセル搭載用マウスピースの開発と歯周病治療への応用	100
HPTF22104	大友 亮一	北海道大学大学院地球環境科学研究院・准教授	低原子価チタンと異種金属との複合酸化物触媒の合成	100
HPTF22105	奥田 知将	名城大学薬学部薬物動態制御学研究室・准教授	薬物高含量吸入粉末製剤化を達成する基盤技術の確立	100
HPTF22106	梶川 翔平	電気通信大学大学院情報理工学研究科・准教授	天然系バインダ混合木粉の成形性に及ぼす熱履歴の影響	100
HPTF22107	且井 宏和	(国研)産業技術総合研究所マルチマテリアル研究部門・主任研究員	気相コーティングを利用したセラミック中空粒子の合成	100
HPTF22108	門田 和紀	大阪医科薬科大学・准教授	シクロデキストリン金属有機構造体による吸入合剤設計	100
HPTF22109	北村 研太	法政大学生命科学部環境応用化学科・助手	高分子添加スラリーの固練による分散メカニズムの解明	100
HPTF22110	木村 大海	(国研)産業技術総合研究所分析計測標準研究部門・研究員	粒子径制御に基づく臭化物透光性セラミックスの開発	100
HPTF22111	小林 信介	岐阜大学工学部機械工学科・教授	微粒子ポリマー表面改質用気流層型プラズマ装置の開発	100
HPTF22112	佐藤 弘志	(国研)理化学研究所創発物性科学研究センター・ユニットリーダー	近赤外光で収縮する多孔性微結晶の開発	100
HPTF22113	徳田 誠	熊本大学産業ナノマテリアル研究所・助教	ナノ粒子硫化金属粉末の衝撃固化による微細構造組織制御	100
HPTF22114	平野 知之	広島大学大学院先進理工系科学研究科・助教	気相燃焼合成法による新規紫外線遮蔽材料の合成	100
HPTF22115	牧之瀬 佑旗	島根大学総合理工学部・助教	機械学習と水熱合成を組み合わせたセラミックスナノ粒子の単分散化条件探索	100
HPTF22116	松原 弘樹	広島大学大学院先進理工系科学研究科・准教授	液液界面での粒子と界面活性剤の競争吸着とその応用	100
HPTF22117	湊 遥香	信州大学繊維学部・博士研究員	配列構造を制御した微粒子混合体の作製	100
HPTF22118	峯田 才寛	弘前大学大学院理工学研究科・准教授	微細粉末焼結による純Znの強度・延性同時改善	100
HPTF22119	矢野 裕子	山形大学大学院有機材料システム研究科・助教	成形加工性に優れた澱粉分子鎖構造の解明	100
HPTF22120	山本 徹也	名古屋大学大学院工学研究科・准教授	アゾ化合物の内包と分解によるナノ粒子の中空化と特性	100
HPTF22121	吉田 幹生	同志社大学理工学部・教授	粉体排出速度向上のための粒子空間速度分布の計算解析	100

\* 所属・役職は申請時点