

平成 29 年度 研究奨励金決定者一覧

1/2

(公財)加藤科学振興会

No.	交付対象者	所属	身分	指導教官名	研究テーマ
2901	り ぶくし 李 福志	東京工業大学	院生 (博)	北本 仁孝	可視・近赤外光応答アップコンバージョンナノ粒子/酸化チタンエアロゲル光触媒に関する研究
2902	とみた まさと 富田 誠人	東京工業大学	院生 (修)	中川 茂樹	逆磁歪効果を用いた低消費電力MTJ実現用SmFe ₂ 超磁歪薄膜
2903	つねいし ちあき 常石 千晶	東京工業大学	院生 (修)	稲木 信介	電解酸化法によるピラーアレーンを用いた多孔性材料の構築
2904	レッノー ミラン ティー Retno Miranti	東京工業大学	院生 (修)	松下 伸広	溶液プロセスにより低温作製したマンガンおよびフッ素ドーパ酸化亜鉛の電気・磁気特性
2905	たかはし あつし 高橋 惇志	慶應義塾大学	院生 (修)	片山 靖	クロロアルミネートイオン液体リチウム二次電池
2906	つきやま けいし 築山 慧之	慶應義塾大学	院生 (修)	今井 宏明	サマリウムをドーパしたCeO ₂ ナノキューブ集積体の構築と酸素イオン伝導体への応用
2907	ひやくたけ だいき 百武 大希	慶應義塾大学	院生 (修)	藤原 忍	化学浴析出法による有機色素-ZnOハイブリッド膜の合成とエレクトロクロミズム特性
2908	しみず ゆうき 清水 裕貴	同志社大学	院生 (修)	小山 大介	液晶材料と超音波によるフィルム型可変焦点レンズの開発
2909	ひらはら ひろのぶ 平原 大伸	同志社大学	院生 (修)	廣田 健	パルス通電加圧焼結を用いたB-C系固溶体の合成と物性評価
2910	ゆう ほう 熊 鵬	京都大学	院生 (博)	島川 祐一	異常高原子価Feイオンを含む新規ペロブスカイト構造酸化物の合成とその物性
2911	ももせ たくや 百瀬 拓也	東京理科大学	院生 (修)	藤本憲次郎	ホーランドイトおよびガロチタノガレート型複合酸化物緻密焼結体の作製とイオン交換能の調査
2912	つるた けいすけ 鶴田 敬祐	熊本大学	院生 (修)	西山勝彦	単結晶上の高配向特異吸着アニオンを利用した環境負荷物質の超高感度電気化学検出法の開発
2913	みずぐち けい 水口 敬	山形大学	院生 (博)	岡田 修司	ジスルフィド結合を有するテトラチアフルバレン誘導体のナノ構造体化と電気特性の評価
2914	さたけ ようすけ 佐竹 遥介	東北大学	院生 (博)	塚崎 敦	新奇量子輸送現象の開拓に向けたトポロジカル絶縁体Bi ₂ Se ₃ 薄膜の表面電子状態制御
2916	おおほり たかひろ 大堀 貴広	千葉大学	院生 (修)	岩館 泰彦	熔融塩を利用する基質同時熱還元法による炭化チタンの合成とそのプロセス解析

2917	たかむら だん 高村 檀	千葉大学	院生 (修)	星野 勝義	正反射特性に優れる金色調光沢電解重合膜の作製と物性
2918	じょ しゅう 徐 思雨	埼玉大学	院生 (修)	石丸雄大	三元系有機薄膜太陽電池用新規近赤外吸収色素の合成とデバイス評価
2919	おおつか みおこ 大塚 美緒子	埼玉大学	院生 (修)	長谷川 靖洋	ワイヤー直径50nm級ナノワイヤー熱電変換素子を用いた巨大ゼーベック効果の実証
2920	さきやま しん 崎山 晋	九州大学	院生 (博)	藤田 克彦	高電導ポリマー層と単結晶発電層を有するペロブスカイト太陽電池の創生
2921	いがらし ひかる 五十嵐 光	横浜国立大学	院生 (修)	光島 重徳	PEFC脱貴金属・脱炭素酸化物系触媒のための導電性酸化物担体の開発
2922	とうじ まゆ 東司 茉由	群馬工業高専	本科5 年生	出口米和	廃タイヤを用いた多孔質炭素からの難燃性で高断熱性複合体の作製
2923	やまもと こうへい 山本 晃平	金沢大学	院生 (博)	當摩 哲也	異種材料のlayer by layer製膜法を用いて結晶化を制御した高効率太陽電池の開発
2926	とくた しんのすけ 徳田 進之介	東京農工大学	院生 (修)	山本 明保	強力磁石応用に向けた鉄系高温超伝導材料の研究
2927	きとうしゅんすけ 鬼頭 俊介	名古屋大学	院生 (博)	澤 博	エレクトリックトロイダル上で生じる超伝導状態に関する構造物性研究
2928	つだ たかし 津田 喬史	神奈川大学	院生 (博)	松本 太	レーザー加工により作製した穴あき新規ハイブリッド正極によるLIBの出力性能の向上と機能メカニズムの解明