

平成29年度研究課題一覽

化学研究所	物質創製化学研究	有機元素化学
化学研究所	物質創製化学研究	有機元素化学
化学研究所	物質創製化学研究	有機元素化学
化学研究所	物質創製化学研究	有機元素化学
化学研究所	物質創製化学研究	有機元素化学
化学研究所	物質創製化学研究	構造有機化学
化学研究所	物質創製化学研究	構造有機化学
化学研究所	物質創製化学研究	構造有機化学
化学研究所	物質創製化学研究	構造有機化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密有機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密有機合成化学

化学研究所	物質創製化学研究	精密有機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密有機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密有機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	物質創製化学研究	精密無機合成化学
化学研究所	材料機能化学研究	高分子材料設計化学
化学研究所	材料機能化学研究	高分子材料設計化学
化学研究所	材料機能化学研究	高分子材料設計化学

[illegible]

時任	宣博
笹森	貴裕
水畑	吉行
鈴木	裕子
郭晶	東
村田	靖次郎
村田	靖次郎
村田	靖次郎
若宮	淳志
村田	理尚
橋川	祥史
川端	猛夫
山中	正浩

林	一	広
古	田	巧
上	田	善弘
寺	西	利治
寺	西	利治
寺	西	利治
坂	本	雅典
佐	藤	良太
猿	山	雅亮
Trinh	Thuy	
松	本	憲志
川	脇	徳久
辻	井	敬亘
大	野	工司
櫛	原	圭太

山子	茂
高見	佐織
登阪	雅聡
中村	泰之
茅原	栄一
橋本	士雄
PATEL	KUMAR
李	文娟
藤田	健弘
水落	憲和
森下	弘樹
藤原	正規
小野	輝男
小野	輝男
山口	美保
楠田	敏之
森山	貴広
塩田	陽一
二木	史朗
二木	史朗
田中	由美
今西	未来
河野	文一
渡辺	健太
青山	卓史
青山	卓史
安田	敬子
柘植	知彦
加藤	真理子
寺本	日出美
上杉	志成
佐藤	慎一
Perron	Amelie
竹本	靖
中島	光恵
茅 迥	
浅野	理沙
八塚	研治
Mendoza	Aileen
Vu Hue	
Pe Kathleen	
ブンザラン	ルービ
勝田	陽介

新規な結合様式を持つ高周期典型元素化合物の反応解析
新規な低配位典型元素化合物の合成とその性質
高周期典型元素を含む新規結合様式の創出
新規な結合様式を持つ高周期典型元素化合物の性質解明
新規な結合様式を持つ高周期典型元素化合物の反応解析
新規フラーレン誘導体の電子的性質
特異な構造をもつ有機分子の電子的性質
フラーレンの構造変換に関する研究
機能性 π 共役系化合物の開発
新しい π 電子共役系の設計, 合成, および性質
三次元 π 共役系の合成と性質に関する研究
軸性不斉エノラートを用いる4置換炭素の不斉構築
4-ピロリジン-ピロリジン型分子触媒による化学選択的アシル化反応の理論的解析
 β -hairpin型架橋ペプチド
水素結合ネットワークで形成されるキラル構造の DFT 計算
多官能基性化合物の位置選択的分子変換
化学研究所連絡用
精密無機合成化学
不斉化学
ナノ粒子超構造の構築
無機ナノ粒子の精密合成と機能デバイスへの応用
可視光応答性水分解光触媒の開発
物質創製化学研究系 精密無機合成化学研究領域
第三元素添加による新奇規則化合金相Fe-Pdナノ粒子の創製
新規なヘテロ接合ナノ粒子合成経路の開発と人工光合成系への展開
高分子ブランの構造と物性
リビングラジカル重合法による新規機能性高分子の合成
リビングラジカル重合法を用いたヤヌス型ボルブラスの合成と高次構造の創製
精密合成反応の設計

[illegible]

[illegible]

黒西 愛
李 岩沢
荒巻 拓哉
Prodinger Florian
加藤 恭崇
金子 博人
アダムシ アミラ
ナディラ ナーラル
エルナンデス ロドリゴ

ナノ構造光物性
無機機能性材料の合成と評価
機能性酸化物材料の研究
遷移金属酸化物の合成と物性
機能性遷移金属酸化物の研究
無機固体化学の研究
巨大DNAウイルスゲノムの解析
バイオインフォマティクス
秘書業務
海洋性プランクトン群の進化と生態についての研究
メタゲノクスを利用した海洋プランクトン生態系に関する研究
ウイルスゲノムの解析
16SrRNA遺伝子を標的としたアンプリコン配列の解析によるバクテリ
パーゼ投与マウスの腸内細菌叢の解析
ゲノムデータに基づく知識発見
メガウイルス科の DNA ポリメラーゼ遺伝子を標的とするアンプリコン解析
隠れマルコフモデルによるホモロジー検索に基づくタンパク質機能推定
海洋巨大ウイルスとその宿主の多様性解析について
共起ネットワーク解析に基づく腸内細菌のメタゲノム解析
海洋微生物生態系における種間相互作用の研究
ケルト海の堆積物中におけるウイルスの系統解析
ケルト海の堆積物中におけるRNAウイルスの系統解析
海洋性プランクトン群の進化と生態についての研究

[illegible]

劉 弋鋒
森 勝二
廣中 保彦
市川 稚子
村上 加代子
若山 裕美
八代 幸造
松山 晉治
隅井 紗子
大平 直子
由井 佳子
延原 由紀
太田 浩二
大村 慶子
宮本 真理子
酒井 博美
上地 恭子
立花 則子
上道 京子
大山 慶子
野田 麻紀
廣庭 朋世
廣田 明子
高谷 真知子
東城 初和
澤田 尚美
池田 純紀
松本 真紀
安村 純子
辻久 美子
桶谷 真理子
竹辺 公子
岡田 哲也
奥山 大基
中村 亜都子
小森 陽子
三元 姫子
中村 信子
中村 昌也
永田 幸司
中野 留美子
大西 正子
三木 好未
柿本 紗也子
尾崎 健司
鶴田 綾子
森田 將也
守 泰孝
池田 竜也
岩坪 達苗
松本 佳達
落越 祐介
福田 美菜
小西 喜久
上野 真子
有井 秀幸
楠見 牧子
福田 光宏
平橋 美穗
橋本 伸
井上 祐樹

[illegible]

宇治地区事務部 研究協力課	日下部 忠繁	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	八木 裕美	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	大戸 瑞穂	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	杉山 かおり	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	谷川 禅	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	福島 典子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	北川 伸代	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	中谷 浩美	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	織田 真澄	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	鹿間 順子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	李 風英	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	木下 亜紀子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	好川 佳子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	飯田 智子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	宮内 徹也	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	龍 智佳子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	新井 智子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	有賀 諒	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	伊勢脇 純子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	中野 直子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	井出 恵美子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	太田 妃登美	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	大下 美圭	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	原田 ひろみ	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	森西 桂子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	田上 款	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	吉岡 佐知子	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	岡田 修一	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	西川 知延	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	山田 博	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	高橋 英樹	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	西浦 利行	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	北村 修	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	古田 学	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	西島 千賀	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	濱本 文平	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	隅谷 佳孝	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	北脇 朋樹	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	山本 潮	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	松本 春奈	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	松田 比登美	E-mail利用
宇治地区事務部 総合環境安全管理センタ	清水 節子	E-mail利用
宇治地区事務部 総合環境安全管理センタ	宮井 信和	E-mail利用
理学研究科 理学部 物理学・宇宙物理学専攻	寺嶋 孝仁	遷移金属酸化物薄膜の合成と物性
理学研究科 理学部 物理学・宇宙物理学専攻	荒木 武昭	ソフトマターの相転移ダイナミクス
理学研究科 理学部 化学専攻	北川 宏	遷移金属錯体の分子シミュレーション
理学研究科 理学部 化学専攻	田口 真彦	生体分子系の分子シミュレーション
理学研究科 理学部 化学専攻	渡邊 一也	
理学研究科 理学部 化学専攻	藤橋 雅宏	
理学研究科 理学部 化学専攻	野田 泰斗	
理学研究科 理学部 化学専攻	朝光 世煌	
理学研究科 理学部 化学専攻	中野 義明	量子化学計算と固体NMRを用いた新規無機物質の構造解析
理学研究科 理学部 化学専攻	野木 馨介	がん遺伝子に見られるグアニン四重鎖構造を検出する結合性環状ポリアミドリガンドの開発
医学研究科 医学部 人間健康科学系専攻	奥野 恭史	分子性導電・磁性材料の設計と理論的解析
医学研究科 医学部 人間健康科学系専攻	石田 祥一	遷移金属触媒を用いたヘテロ環化合物の再構築反応開発
医学研究科 医学部 医学・医科学専攻	古川 喜規	創薬のための合成反応予測
薬学研究科 薬学部 薬科学専攻	竹本 佳司	
薬学研究科 薬学部 薬学専攻	長島 卓也	細胞の生存と死を決定する制御システムの数理モデル化
薬学研究科 薬学部 医薬創成情報科学専攻	大野 浩章	モレキュラードッキングシミュレーションを用いた薬物有害事象メカニズムの推定
薬学研究科 薬学部 医薬創成情報科学専攻	掛谷 秀昭	生物活性化化合物の創製を指向した有機化学研究
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	松本 充弘	ケモインフォマティクスおよびバイオインフォマティクスを活用したケミカルバイオロジー研究
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	上野 哲也	計算化学的手法による有機物の熱物性・輸送特性予測
工学研究科 工学部 マイクロエンジニアリング専攻	立花 明知	計算化学を活用した有機物の分子レベル挙動に関する研究
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	西川 雅章	原子分子相互作用系に関する理論的研究
工学研究科 工学部 電子工学専攻	竹内 繁樹	先進複合材料用高分子の構造と力学特性に関する分子解析
工学研究科 工学部 材料化学専攻	木村 俊作	光子を用いた量子情報科学に関する研究
工学研究科 工学部 材料化学専攻	宇治 広隆	ポリペプチドのコンホメーションに関する研究
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	大江 浩一	ヘリックスペプチドの電気的特性の解析
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	三木 康嗣	含窒素複素環をニトレン前駆体とする触媒
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	岡本 和紘	近赤外色素を用いる光音響腫瘍イメージング
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	陰山 洋	遷移金属触媒を用いた新規変換反応の開発
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	野尻 聡子	固体化学
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	タッセル セドリック	固体化学
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	小林 洋治	固体化学
		Ti表面上へのN2吸着エネルギーの計算

