

令和2年度研究課題一覧

化学研究所 物質創製化学研究	有機元素化学	時任 宣博	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
化学研究所 物質創製化学研究	有機元素化学	水畑 吉行	高周期典型元素を含む新規結合様式の創出
化学研究所 物質創製化学研究	有機元素化学	行本 万里子	互変異性化可能な重いケトン類の合成と性質
化学研究所 物質創製化学研究	有機元素化学	高橋 まさえ	平面シリセンナリボン理論設計と新しい動作原理の探求
化学研究所 物質創製化学研究	構造有機化学	村田 靖次郎	新規フラレン誘導体の電子的性質
化学研究所 物質創製化学研究	構造有機化学	村田 靖次郎	特異な構造をもつ有機分子の電子的性質
化学研究所 物質創製化学研究	構造有機化学	村田 靖次郎	フラレンの構造変換に関する研究
化学研究所 物質創製化学研究	構造有機化学	廣瀬 崇至	新規構造を有する $\pi$ 共役系化合物の構造有機化学
化学研究所 物質創製化学研究	構造有機化学	橋川 祥史	三次元 $\pi$ 共役系の合成と性質に関する研究
化学研究所 物質創製化学研究	精密有機合成化学	川端 猛夫	軸性不斉エノラートをを用いる4置換炭素の不斉構築
化学研究所 物質創製化学研究	精密有機合成化学	山中 正浩	4-ピロリジン-ピ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
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	寺西 利治	化学研究所連絡用
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	寺西 利治	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	寺西 利治	不斉化学
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	坂本 雅典	ナノ粒子超構造の構築
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	佐藤 良太	無機ナノ粒子の精密合成と機能デバイスへの応用
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	猿山 雅亮	可視光応答性水分解光触媒の開発
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	Trinh Thuy	物質創製化学研究系 精密無機合成化学研究領域
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	高畑 遼	単一構造カドミウムカルコゲニドクラスター群の精密合成と光物性評価
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	劉 明翰	
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	鈴木 航	湾曲した $\pi$ 共役面によって保護された金クラスターの合成と触媒反応への
化学研究所 物質創製化学研究	精密無機合成化学	遠藤 健一	
化学研究所 材料機能化学研究	高分子材料設計化学	辻井 敬亘	高分子ブラシの構造と物性
化学研究所 材料機能化学研究	高分子材料設計化学	大野 工司	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
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	山子 茂	精密合成反応の設計
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	山子 茂	
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	高見 佐織	
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	登阪 雅聡	透過型電子顕微鏡による高分子結晶の高分解能観察
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	茅原 栄一	含歪み $\pi$ 共役化合物の合成とその物性評価
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	路 楊天	Simulation of radical addition and ring-opening reaction upon the radical polymerization
化学研究所 材料機能化学研究	高分子制御合成	李文娟	新規重合開始剤および関連反応開発に関する研究
化学研究所 材料機能化学研究	無機フォトニクス材料	水落 憲和	ダイヤモンド中のNV中心を用いた研究
化学研究所 材料機能化学研究	無機フォトニクス材料	森下 弘樹	ダイヤモンド発光中心を利用した光ナノ材料研究
化学研究所 材料機能化学研究	無機フォトニクス材料	藤原 正規	ダイヤモンドを用いた量子情報およびバイオイメージング研究
化学研究所 材料機能化学研究	ナノスピントロニクス	小野 輝男	ナノスピントロニクス
化学研究所 材料機能化学研究	ナノスピントロニクス	小野 輝男	ナノスピントロニクスの研究
化学研究所 材料機能化学研究	ナノスピントロニクス	山口 美保	ナノスピントロニクス研究に関する事務補佐
化学研究所 材料機能化学研究	ナノスピントロニクス	森山 貴広	高周波スピントロニクスデバイスの研究
化学研究所 材料機能化学研究	ナノスピントロニクス	塩田 陽一	ナノスピントロニクス
化学研究所 生体機能化学研究	生体機能設計化学	二木 史朗	機能性人工蛋白質の創出
化学研究所 生体機能化学研究	生体機能設計化学	二木 史朗	機能性ペプチドの創製
化学研究所 生体機能化学研究	生体機能設計化学	田中 由美	生体機能設計化学の研究支援
化学研究所 生体機能化学研究	生体機能設計化学	今西 未来	亜鉛ファンゲータンパク質を用いた転写制御分子の創製
化学研究所 生体機能化学研究	生体機能設計化学	河野 健一	ペプチドの膜透過
化学研究所 生体機能化学研究	生体機能設計化学	河野 健一	ペプチドの膜透過
化学研究所 生体機能化学研究	生体触媒化学	山口 信次郎	植物ホルモンの分子機構の研究
化学研究所 生体機能化学研究	生体触媒化学	渡辺 文太	
化学研究所 生体機能化学研究	生体触媒化学	増口 潔	植物ホルモンに関する研究
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	青山 卓史	植物の細胞内の情報伝達
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	青山 卓史	分子生物学
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	安田 敬子	分子生物学
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	柘植 知彦	植物環境応答制御機構の分子基盤
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	加藤 真理子	植物形態形成に関わる細胞内情報伝達機構の解析
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	寺本 日出美	植物分子生物学の研究
化学研究所 生体機能化学研究	生体分子情報	藤原 崇志	植物におけるTRY/CPC相同転写因子遺伝子の探索
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	上杉 志成	ケミカルバイオロジー: 小分子化合物を起爆剤とした生物学の研究
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	佐藤 慎一	ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	Perron Amelie	ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	竹本 靖	ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	安保 真裕	ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	中島 光恵	ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	ブンザラン ルービー	ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究	ケミカルバイオロジー	Mendoza Aileen	ケミカルバイオロジー
化学研究所 環境物質化学研究	分子材料化学	梶 弘典	有機非晶質科学の研究
化学研究所 環境物質化学研究	分子材料化学	梶 弘典	有機デバイスの基礎科学と高機能化
化学研究所 環境物質化学研究	分子材料化学	志津 功將	理論化学、計算化学に基づいた新規有機デバイス材料の開発
化学研究所 環境物質化学研究	水圏環境解析化学	宗林 由樹	水圏微量元素の研究
化学研究所 環境物質化学研究	分子環境解析化学	長谷川 健	界面の振動分光
化学研究所 環境物質化学研究	分子環境解析化学	長谷川 健	界面の振動分光
化学研究所 環境物質化学研究	分子環境解析化学	下赤 卓史	凝縮系の振動分光
化学研究所 環境物質化学研究	分子環境解析化学	中原 勝	超臨界水の化学

化学研究所 環境物質化学研究 分子微生物科学  
化学研究所 環境物質化学研究 分子微生物科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析  
化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析  
化学研究所 先端ビームナノ科学センター レーザー物質科学  
化学研究所 先端ビームナノ科学センター 複合ナノ解析化学  
化学研究所 先端ビームナノ科学センター 原子分子構造  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学

化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 有機分子変換化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 先端無機固体化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 先端無機固体化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 先端無機固体化学  
化学研究所 元素科学国際研究センター 先端無機固体化学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 生命知識工学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 生命知識工学  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 化学研究所共通  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学

化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学

化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学  
化学研究所 物質創製化学研究 精密有機合成化学

栗原 達夫  
栗原 達夫  
竹中 幹人  
竹中 幹人  
石田 華子  
小川 紘樹  
金谷 利治  
金谷 利治  
渡辺 宏  
松宮 由実  
佐藤 健  
三宅 晴美  
若宮 淳志  
若宮 淳志  
若宮 淳志  
中村 智也  
矢沢 健児  
井上 峻介  
根本 隆  
藤井 知実  
中村 正治

中村 正治  
池田 奈緒子  
高谷 光  
ビンチュェラ フランチェスカ  
岩本 貴寛  
礪崎 勝弘  
松田 博  
大木 靖弘  
脇岡 正幸  
脇岡 正幸  
金光 義彦  
金光 義彦  
廣理 英基  
島川 祐一  
島川 祐一  
市川 能也  
菅 大介  
荻 玮佑  
阿久津 達也  
田村 武幸  
森 智弥  
馬見塚 拓  
Nguyen Hao  
八代 幸造  
宮本 真理子  
宮本 真理子  
宮本 真理子  
高石 茉耶  
藤橋 明子  
上村 美由紀  
中村 かおり  
濱岡 芽里  
中野 友佳子  
緒方 博之  
緒方 博之  
緒方 博之  
緒方 博之  
Blanc-Mathieu Romain  
遠藤 寿  
朱 夢迪  
西山 拓輝

Prodinger Florian  
金子 博人  
伴 広輝  
ガルシア キンバル  
木島 壮一郎  
橋本 謙太郎  
チョウ ルイシヤン  
夏 駿

孟 令傑  
方 悦  
張 利雯  
森崎 一宏

低温菌の低温適応機構の解析  
極限環境微生物の生理機能解析  
量子ビームによる高分子構造解析  
高分子物質科学のホームページ  
Eメールの利用  
量子ビームを用いた高分子構造解析  
アモルファス高分子のダイナミクス  
高分子物質科学領域のホームページ  
からみ合い高分子の分子レオロジー  
高分子系の流動誘電緩和

#### 機能性 $\pi$ 共役系化合物の開発

高性能フィルム型太陽電池の開発  
レーザー物質科学  
EELSスペクトルの計算機シミュレーション  
タンパク質のX線結晶構造解析  
新たな機能および反応性を有する有機金属化合物による次世代合成化学の開拓  
高効率有機分子変換反応を可能とする新規金属触媒の設計と合成  
元素科学研究にかかわる事務処理  
新奇なペプチド触媒を用いる木質バイオマスの循環資源化  
木質バイオマスの高度利用を志向した金属ナノ粒子触媒の開発  
合成化学を基盤とした新規金属触媒の開発  
分子性金属活性種の解析手法の開発と超分子反応場の構築・反応制御  
人工漆材料の高効率合成のための研究

機能性高分子合成を指向した遷移金属錯体触媒の開発  
遷移金属触媒による  $\pi$  共役系高分子の構造制御合成  
光ナノ科学  
光ナノ元素科学

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  
バイオインフォマティクスによるゲノム解析  
生物情報ネットワークの解析と制御  
数理モデルによる生体ネットワーク制御手法の開発  
次世代シーケンシングデータの解析  
機械学習に基づく生体分子パスウェイの解析  
バイオインフォマティクス  
広報関係業務  
化研担当事務室の人事公募用 問合せ先  
化研広報室の人事公募用 問合せ先  
化学研究所研究発表会申込  
広報  
質量分析業務  
同窓会事務関連業務  
広報関係業務

広報関係業務  
化学生命科学研究領域の研究報告  
秘書業務  
微生物生態学の研究  
化学生命科学秘書業務  
海洋性プランクトン群の進化と生態についての研究  
メタゲノム解析に基づく海洋微生物およびウイルスの生理生態の解明  
ウイルス-宿主データベースの入力  
溶原性ファージが炎症性腸疾患患者の腸内微生物群集において担う役割の解明  
海洋巨大ウイルスとその宿主の多様性解析について  
海洋微生物コミュニティにおける種間ネットワークの研究  
バルマ藻・珪藻の比較ゲノム解析  
バイオインフォマティクス技術の習得  
バイオインフォマティクスによる微生物学・進化学の研究  
バイオインフォマティクスによるゲノム解析  
Medusavirusトランスクリプトーム解析  
Comparing Mimiviridae communities using meta-barcoding during a red tide period in an enclosed bay  
巨大ウイルスの宿主同定方法の開発  
バイオインフォマティクスによるゲノム解析  
巨大ウイルスの進化過程に関する研究  
位置選択的反応の開発及び新規不斉反応の開発

化学研究所 物質創製化学研究 精密有機合成化学	上田 善弘	多官能基性化合物の位置選択的分子変換
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学	楊 青偉	Using supercomputer to finish M1 Bioinformatics Exercise from Ogata Lab
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学	呉 君毅	海洋微生物におけるウイルス誘導HGTの存在と効果
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学	陳 婧潔	海洋ウイルスの群集分析
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学	岡崎 友輔	湖沼に生息する細菌・ウイルスのメタゲノム解析
化学研究所 環境物質化学研究 分子材料化学	梶 弘典	有機デバイス材料の開発
エネルギー理工学研究所 エネルギー機能変換研究部門	松田 一成	
エネルギー理工学研究所 エネルギー利用過程研究部門	小島 崇寛	ナノ炭素材料の理論的研究
エネルギー理工学研究所 エネルギー利用過程研究部門	中田 栄司	DNAナノ構造体に精密配置したタンパク質の機能評価
防災研究所 地震防災研究部門	倉田 真宏	地震時における構造物の破壊
防災研究所 附属地震予知研究センター	井上 智裕	SSEに伴う海面地殻変動の推定
宇治地区事務部 総務課	土田 英弘	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	山手 章浩	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	村上 加代子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	今井 政敏	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	平富 勇介	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	八代 幸造	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	大平 直子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	延原 由紀	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	太田 浩二	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	大村 慶子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	鯨坂 久美子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	大槻 薫	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	土屋 庸子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	宮本 真理子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	酒井 博美	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	上地 恭子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	立花 則子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	上道 京子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	大山 慶子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	東城 初和	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	澤田 尚美	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	辻 久美子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	元野 信子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	藤本 ちなみ	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	高橋 知世	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	糸田 理江	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	松江 絵里子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	澤田 奈津子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	朝子 愛	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	田邊 みどり	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	山岡 秀香	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	相澤 貴子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	野田 麻紀	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	岡田 哲也	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	竹辺 公子	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	松井 華代	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	林 香織	E-mail利用
宇治地区事務部 総務課	新久 直子	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	平田 美穂	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	及川 厚	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	黒田 常平	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	渡邊 沙也香	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	畑 真理子	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	田嶋 琴美	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	川崎 智子	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	三木 好未	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	柿本 紗也子	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	福田 美菜穂	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	尾崎 さゆり	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	佐藤 拓	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	中尾 久乃	E-mail利用
宇治地区事務部 経理課	能勢 理絵	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	一井 信吾	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	南口 敬司	E-mail利用
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	春木 淳	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	山本 啓	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	三原 一晃	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	幸 俊烈	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	田上 欸	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	中野 留美子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	永田 明世	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	福井 智加子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	谷川 禪	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	福島 典子	E-mail利用

宇治地区事務局	研究協力課	中谷 浩美	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	中野 直子	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	鹿間 順子	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	井出 恵美子	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	木下 亜紀子	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	大下 美圭	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	工藤 亜矢	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	柴田 由香里	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	北川 伸代	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	伊勢脇 純子	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	岡本 紗英	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	杉本 裕美	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	太田 妃登美	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	大西 愛	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	大橋 浩美	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	嶋津 里香	E-mail利用
宇治地区事務局	研究協力課	森脇 友里恵	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	菊本 恵二	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	本多 まき	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	小林 宏隆	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	南雲 円	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	古田 学	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	濱本 文平	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	光嶋 葵	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	松澤 ありさ	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	眞木 麻香	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	金澤 真美子	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	米木 豊	E-mail利用
宇治地区事務局	施設環境課	長田 知己	E-mail利用
宇治地区事務局	総合環境安全管理センタ	清水 節子	E-mail利用
宇治地区事務局	総合環境安全管理センタ	水口 裕尊	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	渡邊 一也	
理学研究科	理学部 化学専攻	廣瀬 優希	環状ピロロールイミダゾールポリアミドの合成と評価
理学研究科	理学部 化学専攻	ヨム ジェ	蛍光性核酸の開発と応用
理学研究科	理学部 化学専攻	平島 眞吾	非天然ヌクレオシドの開発
理学研究科	理学部 生物学専攻	初尾 豪人	シグナル伝達タンパク質の構造解析
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	中野 義明	分子性導電・磁性材料の設計と理論的解析
理学研究科	理学部 化学専攻	野田 泰斗	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	木下 誠志	金属マジックサイズクラスター群の固体高分解能NMR
理学研究科	理学部 化学専攻	下川 淳	典型元素を活用した有機合成法の創出
理学研究科	理学部 化学専攻	山角 拓也	ピレン骨格をもつ柔軟な光機能分子の電子構造と光物性の解明
医学研究科	医学部 人間健康科学系専攻	奥野 恭史	創薬のための合成反応予測
医学研究科	医学部 人間健康科学系専攻	石田 祥一	
医学研究科	医学部 人間健康科学系専攻	新妻 諭	化合物の合成反応、経路を予測する人工システム構築の開発
医学研究科	医学部 人間健康科学系専攻	斎藤 憲子	化合物の合成反応、経路を予測する人工システム構築の開発
医学研究科	医学部 医学・医科学専攻	古川 喜規	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 薬科学専攻	瀧川 紘	高反応性化学種を活用する有機合成化学
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 医薬創成情報科学専攻	大野 浩章	生物活性化合物の創製を指向した有機化学研究
薬学研究科	薬学部 医薬創成情報科学専攻	掛谷 秀昭	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	松本 充弘	計算法的的手法による有機物・無機物の熱物性・輸送特性予測
工学研究科	工学部 航空宇宙工学専攻	占部 継一郎	プラズマ曝露により形成される材料中の局所構造解析
工学研究科	工学部 電子工学専攻	竹内 繁樹	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 物質エネルギー化学専攻	大江 浩一	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	三木 康嗣	刺激応答性プローブの創製
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	岡本 和紘	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	陰山 洋	固体化学
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	小林 洋治	固体化学
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	タツセル 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	高津 浩	固体化学
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	新井 一功	層状アンチモン化合物の構造シミュレーション
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	加藤 大地	
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	近藤 輝幸	高次生体イメージング先端テクノハブプロジェクト研究
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	木村 祐	高感度Gd-MRI造影剤のPEG化および抗体修飾によるDDS構築
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	阿部 竜	高効率可視光応答型光触媒系の開発
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	阿部 竜	高効率可視光応答型光触媒系の開発
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	坂本 良太	機能性分子低次元系の創製
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	鈴木 肇	可視光応答型光触媒を用いる高効率水分解システムの開発
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	富田 修	光触媒を用いた可視光水分解系の構築
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	藤原 哲晶	物質エネルギー化学専攻の研究推進
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	藤原 哲晶	銅触媒を用いる新規分子変換反応の開発
工学研究科	工学部 物質エネルギー化学専攻	宮崎 晃平	電極材料の電子構造計算

工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻  
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 分子工学専攻  
工学研究科 工学部 高分子化学専攻  
工学研究科 工学部 化学工学専攻  
工学研究科 工学部 化学工学専攻  
工学研究科 工学部 附属工学基盤教育研究センター  
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻

工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻  
工学研究科 工学部 機械理工学専攻  
工学研究科 工学部 機械理工学専攻  
工学研究科 工学部 都市環境工学専攻  
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻  
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻  
工学研究科 工学部 流域圏総合環境質研究センター

工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻  
工学研究科 工学部 材料化学専攻  
工学研究科 工学部 機械理工学専攻  
工学研究科 工学部 機械理工学専攻  
エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻  
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻  
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻  
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻  
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻

農学研究科 農学部 森林科学専攻  
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻  
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻  
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻  
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻  
農学研究科 農学部 森林科学専攻  
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻  
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻  
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻  
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻  
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻  
生態学研究センター 生態学研究部門  
生態学研究センター 生態学研究部門  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 北川グループ  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 古川グループ  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 堀毛グループ  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 藤田グループ  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 深澤グループ  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 iCeMS解析センター  
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 iCeMS解析センター  
福井謙一記念研究センター 理論研究部門  
産官学連携本部  
産官学連携本部

(京都大学以外の所属)

情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設  
東京大学 大気海洋研究所 地球表層圏変動研究センター  
東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻岩崎研究室  
茨城大学 工学部 生体分子機能工学科  
北海道大学 触媒科学研究所  
久留米工業高等専門学校  
福岡工業大学 工学部 生命環境科学科  
株式会社 生物技研  
株式会社KRI 構造制御材料研究部  
広島大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻  
東京大学 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻  
東京大学 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻  
株式会社ゲノムアナリティクスジャパン  
東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻  
東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻  
富山県立大学 工学部 生物工学科  
大阪大学 理学研究科 高分子科学専攻

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
東レ株式会社 滋賀事業場 先端材料研究所

小久見 善八  
江口 浩一  
伊藤 彰浩  
細川 三郎  
今堀 博  
梅山 有和  
東野 智洋  
筒井 祐介  
伊藤 峻一郎  
鈴木 哲夫  
山本 量一  
大嶋 光昭  
藤原 哲晶

野中 洋  
西川 雅章  
内藤 悠太  
沈 尚  
山本 武司  
藤江 峻也  
賀 凱

松田 建児  
宇治 広隆  
上野 哲也  
上野 哲也  
蜂谷 寛  
馬淵 守  
楠田 啓  
袴田 昌高  
陳 友晴  
久住 亮介  
植田 充美  
吉田 天士  
吉田 天士  
澤山 茂樹  
平野 義貴  
中川 聡  
廣戸 聡  
上田 純平  
高橋 弘樹  
津江 広人  
藤田 博昭  
Huang Yin-Tse  
大竹 研一  
古川 修平  
堀毛 悟史  
藤田 大士  
深澤 愛子  
張 育銓  
隅田 健治  
佐藤 徹  
湊 丈俊  
山中 俊朗

五斗 進  
西村 陽介  
松井 求  
吾郷 友宏  
古川 森也  
黒飛 敬  
蒲池 高志  
半田 佳宏  
中江 隆博  
Carles Serrat  
笠原 雅弘  
藤野 健  
八谷 剛史  
浜口 悠貴  
大前 公保  
占部 大介  
武智 恭世

氏原 ともみ  
林 宣之  
吉元 健治

リチウムイオン電池に関する研究  
炭化水素の低温燃焼触媒の研究  
開殻分子の電子構造に関する理論的研究  
金属酸化物ナノ粒子の合成とその応用  
人工光合成系の開発  
光合成モデル化合物の合成  
有機分子を用いた新規な機能性材料の開発  
有機電子機能性材料の素子形成と界面伝導特性評価  
13族元素含有有機金属錯体の特異な光学特性の機構解明  
吸着工学・乾燥工学等に関する分子論的検討

パラジウム触媒による分子間炭素-水素結合アリール化反応におけるカルボキシラト配位子の立体効果

エポキシ樹脂の架橋反応による構造形成と力学特性発現の関係の評価  
エポキシ樹脂の架橋反応による構造形成と力学特性発現の関係の評価  
琵琶湖水中におけるウイルスメタゲノム解析  
らせん高分子の立体配座の解析  
らせん高分子の非結合性相互作用に基づいたキラルシフト試薬の開発  
抗生物質処理のための木質系廃棄物からの酸化グラフェン・ナノTiO<sub>2</sub>複合材料の開発  
HOPG基板上における分子配列のモデリング

計算化学を活用した無機物・有機物の分子レベル挙動に関する研究  
計算化学を活用した無機物・有機物の分子レベル挙動に関する研究  
エネルギー機能材料の電子構造と光物性  
生体系物質の原子・電子解析  
材料界面・表面の原子～電子論的研究  
金属材料の表面特性  
生態系タンパク質の動的解析  
磁場配向を利用した固体NMR解析手法の開発  
コンビナトリアル・バイオ工学  
一酸化炭素資化菌と水圏ウイルスの分子生物学的研究  
一酸化炭素資化菌と水圏ウイルスの分子生物学的研究  
微細藻類の分子育種に関する研究  
量子化学計算によるリグニンモデル化合物の間接電解反応機構の解析  
海洋微生物のメタゲノム解析  
三次元π共役分子の合成の機能性の創出  
ペロブスカイト関連構造を有するEu<sup>2+</sup>添加水素化物蛍光体の開発  
優先富化現象を示す有機化合物の検索  
ジペプチド保護体のCO<sub>2</sub>吸着状態の解析  
細菌群集ネットワークの動態予測  
植物と真菌の共生系における遺伝子発現解析  
多能性細胞質の深化  
金属錯体ソフトマテリアルの創成  
有機構造体を用いたイオン伝導体合成  
自己集合を利用したタンパク質のカプセル化  
新奇非ベンゼン系π共役化合物の創製と機能開拓

振電相互作用に関する理論的研究  
蓄電池材料の構造と物性  
電池材料のラマンスペクトルの計算

生体分子情報データベースの開発とその応用  
遺伝子情報を用いた海洋生態学研究  
グラフに基づく分子系統解析手法の開発と適用  
フッ素の元素特性を活かした機能性材料の開発  
規則性合金の触媒作用に関する理論的研究

密度汎関数法を用いたNO還元用代替触媒探索  
ゲノム解析  
炭素材料の物性研究  
高次高調波によるアト秒X線パルスの増幅  
スギゲノムの解読と解析  
スギゲノムの解読と解析

真核生物の細胞内共生後のアミノアシルtRNA合成酵素の進化  
DNA配列空間に新規機能を予測する情報技術  
計算化学を活用した天然物の合成研究  
トリアシルグリセロールのグリセロール骨格コンフォメーションの振動スペクトルへの影響

食品成分の分子間相互作用の解析  
電子構造解析による食品成分分子の理論的研究  
高分子溶液の相分離に関する大規模計算

株式会社リコー イノベーション本部 材料技術開発センター  
株式会社リコー イノベーション本部 材料技術開発センター  
一橋大学 経理調達課 研究科会計統括係  
京都大学 化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析  
千葉工業大学  
東京理科大学 理学部第一部 教養学科  
東京理科大学 理学部第一部 教養学科  
中央大学 管財部 理工学部管財課  
特定非営利活動法人バイオインフォマティクス・ジャパン

LG Japan Lab株式会社 Diaplay研究室  
岡山大学大学院 環境生命科学研究科 生物機能化学講座  
一橋大学 経済学研究科

(無所属)

高島 健悟  
後藤 大輔  
砂川 武貴  
笹森 貴裕  
山本 典史  
武村 政春  
高橋 春菜  
岩本 貴寛  
阿久津 達也

高城 淳  
田村 隆  
石丸 翔也

藪崎 純子

有機化合物に対する量子化学計算  
有機化合物に対する量子化学計算  
ゼロ金利制約のあるDSGEモデルのパラメータ推定  
重い元素を含む有機無機化合物  
凝集誘起発光についての理論的研究  
日本で発見された巨大ウイルスのゲノム解析  
日本で発見された巨大ウイルスのゲノム解析  
高活性遷移金属錯体の合成による新反応開拓  
特定非営利活動法人バイオインフォマティクス・ジャパンのホームページ運営のため

酵素・補酵素複合体の分子モデリング  
大学教育と労働市場の機会の地理的差異

カロテノイドデータベース化学フィンガープリントを用いたカロテノイドの生合成パスウェイの再構築