

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 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 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 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 生命知能工学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 生命知能工学
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
孙 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
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 梦迪
西山 拓輝

Prodinger Florian
金子 博人
伴 広輝
ガルシア キンバリ
木島 壮一郎
橋本 謙太郎
チョウ ルイジャン
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ックス
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 π 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 π 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

[illegible]

上田 善弘
 楊 青偉
 吳 君毅
 陳 靖潔
 岡崎 友輔
 梶 弘典
 松田 一成
 小島 崇寛
 中 栄司
 倉田 真宏
 井上 智裕
 土田 英弘
 山手 章浩
 村上 加代子
 平富 政敏
 八代 勇介
 大平 幸造
 延原 直子
 太田 紀二
 大村 浩二
 鰐坂 慶子
 大槻 久美子
 土屋 薫
 宮本 庸子
 酒井 真理子
 上地 博美
 立花 恭子
 上道 則子
 大山 京子
 東城 慶子
 澤田 初和
 辻久 尚美
 元野 久美子
 藤本 ちなみ
 高橋 知世
 松田 理江
 澤田 絵里子
 朝子 奈津子
 田邊 愛
 山岡 みどり
 相澤 秀香
 野田 貴子
 岡田 麻紀
 竹辺 哲也
 松井 公子
 林 華代
 新久 香織
 平田 直子
 及川 美穂
 黒田 厚
 渡邊 平
 畑 透沙
 田嶋 真理子
 川崎 琴美
 三崎 智子
 柿本 好未
 福田 紗也子
 尾崎 美穂
 佐藤 さゆり
 藤 拓
 能勢 久乃
 一井 理絵
 南口 信吾
 日下部 敬司
 春日 淳
 山本 啓
 三原 一晃
 幸 俊烈
 八木 孝
 中野 祐美
 永田 留美子
 谷井 明世
 福川 智加子
 福島 禪典

多官能基性化合物の位置選択的分子変換
Using supercomputer to finish M1 Bioinformatics Exercise from Ogata Lab
海洋微生物におけるウイルス誘導HGTの存在と効果
海洋ウイルスの群集分析
湖沼に生息する細菌・ウイルスのメタゲノム解析
有機デバイス材料の開発

[illegible]

[illegible]

松本 充弘	計算化学的手法による有機物・無機物
占部 継一郎	プラズマ曝露により形成される材料
竹内 繁樹	光子を用いた量子情報科学に関する
大江 浩一	含窒素複素環をニトロ前駆体とする
三木 康嗣	刺激応答性プローブの創製
岡本 和紘	遷移金属触媒を用いた新規変換反
陰山 洋	固体化学
野尻 聡子	固体化学
小林 洋治	固体化学
タッセル セドリック	固体化学
高津 浩	固体化学
新井 一功	層状アンチモン化合物の構造シミュ
加藤 大地	
近藤 輝幸	高次生体イメージング先端テクノハ
木村 祐	高感度Gd-MRI造影剤のPEG化およ
阿部 竜	高効率可視光応答型光触媒系の開
阿部 竜	高効率可視光応答型光触媒系の開
坂本 良太	機能性分子低次元系の創製
鈴木 肇	可視光応答型光触媒を用いる高効
富田 修	光触媒を用いた可視光水分解系の
藤原 哲晶	物質エネルギー化学専攻の研究推
藤原 哲晶	銅触媒を用いる新規分子変換反応
宮崎 晃平	電極材料の電子構造計算

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
高感度Gd-MRI造影剤のPEG化および抗体修飾によるDDS構築
高効率可視光応答型光触媒系の開発
高効率可視光応答型光触媒系の開発
機能性分子低次元系の創製
可視光応答型光触媒を用いる高効率水分分解システムの開発
光触媒を用いた可視光水分分解系の構築
物質エネルギー化学専攻の研究推進
銅触媒を用いる新規分子変換反応の開発
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	小久見 善八	リチウムイオン電池に関する研究
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	江口 浩一	炭化水素の低温燃焼触媒の研究
工学研究科 工学部 分子工学専攻	伊藤 彰浩	開殻分子の電子構造に関する理論的研究
工学研究科 工学部 分子工学専攻	細川 三郎	金属酸化物ナノ粒子の合成とその応用
工学研究科 工学部 分子工学専攻	今堀 博	人工光合成系の開発
工学研究科 工学部 分子工学専攻	梅山 有和	光合成モデル化合物の合成
工学研究科 工学部 分子工学専攻	東野 智洋	有機分子を用いた新規な機能性材料の開発
工学研究科 工学部 分子工学専攻	筒井 祐介	有機電子機能性材料の素子形成と界面伝導特性評価
工学研究科 工学部 高分子化学専攻	伊藤 峻一郎	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
工学研究科 工学部 化学工学専攻	鈴木 哲夫	吸着工学・乾燥工学等に関する分子論的検討
工学研究科 工学部 化学工学専攻	山本 量一	
工学研究科 工学部 附属工学基盤教育研究センター	大嶋 光昭	
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	藤原 哲晶	
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻	野中 洋	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
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	西川 雅章	
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	内藤 悠太	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
工学研究科 工学部 都市環境工学専攻	沈 尚	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
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻	山本 武司	琵琶湖水中におけるウイルスメタゲノム解析
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻	藤江 峻也	らせん高分子の立体配座の解析
工学研究科 工学部 流域圏総合環境質研究センター	賀 凱	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TiO2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
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻	松田 建児	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
工学研究科 工学部 材料化学専攻	宇治 広隆	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
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	上野 哲也	エネルギー機能材料の電子構造と光物性
工学研究科 工学部 機械理工学専攻	上野 哲也	生体系物質の原子・電子解析
エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻	蜂谷 寛	材料界面・表面の原子～電子論的研究
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻	馬淵 守	金属材料の表面特性
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻	楠田 啓	生態系タンパク質の動的解析
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻	袴田 昌高	磁場配向を利用した固体NMR解析手法の開発
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻	陳 友晴	コンビナトリアル・バイオ工学
農学研究科 農学部 森林科学専攻	久住 亮介	一酸化炭素資化菌と水圏ウイルスの分子生物学的研究
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻	植田 充美	一酸化炭素資化菌と水圏ウイルスの分子生物学的研究
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻	吉田 天士	微細藻類の分子育種に関する研究
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻	吉田 天士	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
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻	澤山 茂樹	海洋微生物のメタゲノム解析
農学研究科 農学部 森林科学専攻	平野 義貴	三次元 π 共役分子の合成の機能性の創出
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻	中川 聡	ペロブスカイト関連構造を有するEu2+添加水素化物蛍光体の開発
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	廣戸 聡	優先富化現象を示す有機化合物の検索
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	上田 純平	ジペプチド保護体のCO2吸着状態の解析
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	高橋 弘樹	細菌群集ネットワークの動態予測
人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	津江 広人	植物と真菌の共生系における遺伝子発現解析
生態学研究センター 生態学研究部門	藤田 博昭	多能性細胞物質の深化
生態学研究センター 生態学研究部門	Huang Yin-Tse	金属錯体ソフトマテリアルの創成
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 北川グループ	大竹 研一	有機構造体を用いたイオン伝導体合成
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 古川グループ	古川 修平	自己集合を利用したタンパク質のカプセル化
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 堀毛グループ	堀毛 悟史	新奇非ベンゼン系 π 共役化合物の創製と機能開拓
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 藤田グループ	藤田 大士	
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 深澤グループ	深澤 愛子	
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 iCeMS解析センター	張 育銓	
高等研究院 物質－細胞統合システム拠点 iCeMS解析センター	隅田 健治	
福井謙一記念研究センター 理論研究部門	佐藤 徹	
産官学連携本部	湊 丈俊	振電相互作用に関する理論的研究
産官学連携本部	山中 俊朗	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
(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	五斗 進	生体分子情報データベースの開発とその応用
東京大学 大気海洋研究所 地球表層圏変動研究センター	西村 陽介	遺伝子情報を用いた海洋生態学研究
東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻岩崎研究室	松井 求	グラフに基づく分子系統解析手法の開発と適用
茨城大学 工学部 生体分子機能工学科	吾郷 友宏	フッ素の元素特性を活かした機能性材料の開発
北海道大学 触媒科学研究所	古川 森也	規則性合金の触媒作用に関する理論的研究
久留米工業高等専門学校	黒飛 敬	
福岡工業大学 工学部 生命環境科学科	蒲田 高志	密度汎関数法を用いたNO還元用代替触媒探索
株式会社 生物技研	半田 佳宏	ゲノム解析
株式会社KRI 構造制御材料研究部	中江 隆博	炭素材料の物性研究
広島大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻	Carles Serrat	高次高調波によるアト秒X線パルスの増幅
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	笠原 雅弘	スギゲノムの解読と解析
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	藤野 健	スギゲノムの解読と解析
株式会社ゲノムアナリティクスジャパン	八谷 剛史	
東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻	浜口 悠貴	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
東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻	大前 公保	DNA配列空間に新規機能を予測する情報技術
富山県立大学 工学部 生物工学科	占部 大介	計算化学を活用した天然物の合成研究
大阪大学 理学研究科 高分子科学専攻	武智 恭世	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
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	氏原 ともみ	電子構造解析による食品成分分子の理論的研究
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	林 宣之	高分子溶液の相分離に関する大規模計算
東レ株式会社 滋賀事業場 先端材料研究所	吉元 健治	

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	高島 健悟	有機化合物に対する量子化学計算
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	後藤 大輔	有機化合物に対する量子化学計算
一橋大学 経理調達課 研究科会計統括係	砂川 武貴	ゼロ金利制約のあるDSGEモデルのパラメータ推定
京都大学 化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析	笹森 貴裕	重い元素を含む有機無機化合物
千葉工業大学	山本 典史	凝集誘起発光についての理論的研究
東京理科大学 理学部第一部 教養学科	武村 政春	日本で発見された巨大ウイルスのゲノム解析
東京理科大学 理学部第一部 教養学科	高橋 春菜	日本で発見された巨大ウイルスのゲノム解析
中央大学 管財部 理工学部管財課	岩本 貴寛	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	阿久津 達也	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
LG Japan Lab株式会社 Diaplay研究室	高城 淳	酵素・補酵素複合体の分子モデリング
岡山大学大学院 環境生命科学研究科 生物機能化学講座	田村 隆	大学教育と労働市場の機会の地理的差異
一橋大学 経済学研究科	石丸 翔也	
(無所属)	薮崎 純子	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