

理学院 化学系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
いしたに おきむ 石谷 治	教授	光反応化学 / 金属錯体の光機能 / 光触媒 / 人工光合成	🔗	🔗	大岡山	北3-701
いさわ のぶはる 岩澤 伸治	教授	有機合成化学 / 有機金属化学 / 有機反応化学 / 超分子化学	🔗	🔗	大岡山	東1-44
おおしま やすひろ 大島 康裕	教授	物理化学 / 分子分光化学 / レーザー科学 / フェムト秒化学	🔗	🔗	大岡山	西4-105B
おかだ てつお 岡田 哲男	教授	分析化学 / 溶液化学 / 界面化学 / マイクロ・ナノ化学	🔗	🔗	大岡山	西4-609
こしはら しんや 腰原 伸也	教授	光物性 / 超高速レーザー / 固体物理 / 物理化学	🔗	🔗	大岡山	本館1-31
やしま まさとも 八島 正知	教授	材料科学・物質科学 / エネルギー・環境材料 / 結晶構造解析・中性子・X線回折 / 無機化学・物理化学	🔗	🔗	大岡山	西4-410
おきもと よういち 沖本 洋一	准教授	固体化学 / 固体の光物性 / 超高速分光 / 酸化物エレクトロニクス	🔗	🔗	大岡山	本館1-33
まえだ かずひこ 前田 和彦	准教授	光触媒 / 人工光合成 / 光電気化学 / ナノ材料	🔗	🔗	大岡山	北3-702
いしかわ ただひこ 石川 忠彦	助教	光物性 / 光誘起相転移 / 固体物性 / 強相関係物質	🔗	🔗	大岡山	本館1-30
たまき ゆうすけ 玉置 悠祐	助教	錯体の光化学 / CO ₂ 還元 / 人工光合成	🔗	🔗	大岡山	北3-703
ふじい こうたろう 藤井 孝太郎	助教	結晶化学 / 機能性無機材料 / 回折法	🔗	🔗	大岡山	西4-405

工学院 機械系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
あおき たかゆき 青木 尊之	教授	数値流体シミュレーション / 気液二相流 / 高性能計算 / GPUコンピューティング	🔗	🔗	大岡山	石川台9-301
いのうえ たかよし 井上 剛良	教授	伝熱工学 / 熱工学 / エネルギー工学 / 航空宇宙工学	🔗	🔗	大岡山	石川台1-412
おかむら てつじ 岡村 哲至	教授	極低温工学 / 磁気冷凍 / 冷凍/冷却技術 / 超電導応用技術	🔗	🔗	ずずかけ	G3-412
おくの よしひろ 奥野 喜裕	教授	エネルギー変換 / 電磁流体力学 / MD発電 / プラズマ工学	🔗	🔗	ずずかけ	G3-408
きょうごく けいじ 京極 啓史	教授	トライボロジー / 潤滑 / 機械要素	🔗	🔗	大岡山	石川台1-303
こさか ひでのり 小酒 英範	教授	エンジン / 燃焼工学 / レーザー計測	🔗	🔗	大岡山	石川台6-305
きょう いたか 佐藤 勲	教授	エネルギー有効利用 / 製造工程の熱工学 / 熱流体計測技術	🔗	🔗	大岡山	石川台1-307
しやお ぶん 肖 鋒	教授	数値流体力学 / 計算物理 / 数値解析 / コンピュータシミュレーション	🔗	🔗	ずずかけ	J2-1302
すえかね てつや 末包 哲也	教授	二酸化炭素地下貯留 / 原油増進回収 / 温暖化防止 / エネルギー変換	🔗	🔗	ずずかけ	G3-422
たなはし まもる 店橋 護	教授	乱流 / 反応性乱流 / レーザー計測 / 高性能数値計算	🔗	🔗	大岡山	石川台1-210
のぎき ともひろ 野崎 智洋	教授	エネルギー工学 / 熱工学 / プラズマ材料科学 / 反応工学	🔗	🔗	大岡山	石川台6-311
はなむら かつのり 花村 克悟	教授	熱工学 / 近接場ふく射輸送 / 電気化学(固体酸化物燃料電池) / ディーゼル排ガス処理	🔗	🔗	大岡山	北3-610

工学院 機械系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
ひらい しゅういちろう 平井 秀一郎	教授	燃料電池 / リチウム空気電池 / 吸着式ヒートポンプ / CO ₂ 地中隔離	🔗	🔗	大岡山	北3-608
よしだ かずひろ 吉田 和弘	教授	マイクロロボティクス / アクチュエータ / 機能性流体 / メカトロニクス	🔗	🔗	すずかけ	R2-218
おおかわ せいじ 大河 誠司	准教授	過冷却現象 / 氷蓄熱システム / 固液相変化 / 凍結濃縮	🔗	🔗	大岡山	石川台6-313
おおしま しゅうぞう 大島 修造	准教授	電磁流体力学 / 磁性流体力学 / 生体流体力学		🔗	大岡山	石川台6-206
きくら ひろしげ 木倉 宏成	准教授	混相流の動力学 / 放射性物質の輸送 / 将来型軽水炉の熱水力特性		🔗	大岡山	北2-225
さいとう たくし 齋藤 卓志	准教授	伝熱制御 / 材料加工 / レーザー応用技術	🔗	🔗	大岡山	石川台1-308
きさべ たかし 笹部 崇	准教授	燃料電池 / リチウムイオン二次電池 / X線可視化計測 / 熱工学	🔗	🔗	大岡山	北3-609
さとう すすむ 佐藤 進	准教授	排気後処理 / 代替燃料 / エンジン	🔗	🔗	大岡山	石川台6-323
しむら まきやす 志村 祐康	准教授	乱流 / 反応性乱流 / レーザー計測 / 高性能数値計算	🔗	🔗	大岡山	石川台1-211
ながさき たかお 長崎 孝夫	准教授	熱工学 / 伝熱 / 相変化伝熱 / 熱流体数値解析	🔗	🔗	すずかけ	G3-402
はせがわ じゅん 長谷川 純	准教授	量子ビーム科学 / プラズマ科学 / ナノ・マイクロ科学 / 高エネルギー密度科学	🔗	🔗	すずかけ	G3-504
ふしのぶ かずよし 伏信 一慶	准教授	エネルギー・熱工学 / 燃料電池・水素製造 / 微細加工・レーザー応用 / エネルギー変換・電子機器実装	🔗	🔗	大岡山	石川台6-223C

工学院 機械系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
ほりうち きよし 堀内 潔	准教授	乱流工学 / 流体工学	🔗	🔗	大岡山	石川台1-708
むらかみ よういち 村上 陽一	准教授	分子エネルギー工学 / 熱流体工学 / 変換機能マテリアル創出 / マルチスケール輸送現象の解明と設計	🔗	🔗	大岡山	石川台1-411
いとう ゆう 伊藤 優	助教	航空宇宙工学 / 推進機・エンジン / 熱流体工学 / 環境工学	🔗	🔗	すずかけ	G3-402
みなもと ゆうき 源 勇気	助教	乱流燃焼 / 数値流体力学 / 計算科学 / 自然災害シミュレーション	🔗	🔗	大岡山	石川台1-209
わたなべ ひろたつ 渡部 弘達	助教	ダイレクトカーボン燃料電池 / CO ₂ 回収型燃焼 / 石炭 / バイオマス	🔗	🔗	大岡山	北3-601

工学院 電気系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
ちば あきら 千葉 明	教授	ドライブエレクトロニクス / パワーメカトロニクス / 回転機 / 電気機器学	🔗	🔗	大岡山	南3-607
ななはら としや 七原 俊也	教授	電力システム / 風力発電 / 太陽光発電 / 分散形電源	🔗	🔗	大岡山	南3-619
はたの むつこ 波多野 睦子	教授	電子デバイス / パワーデバイス / 量子センサ / 半導体物性	🔗	🔗	大岡山	北3-410
やすおか こういち 安岡 康一	教授	プラズマ工学 / 高電圧工学 / 静電気工学	🔗	🔗	大岡山	南3-616
やまだ あきら 山田 明	教授	太陽電池 / 半導体デバイス / Cu(InGa)Se_2 / $\text{Cu}_2\text{ZnSn(SSe)}_4$	🔗	🔗	大岡山	北3-409
こでら てつお 小寺 哲夫	准教授	電子デバイス / 量子技術 / 固体物理 / 環境・エネルギーデバイス	🔗	🔗	大岡山	北3-403
はぎわら まこと 萩原 誠	准教授	パワーエレクトロニクス / モータドライブ / 電力システム	🔗	🔗	大岡山	北3-402
ふじた ひであき 藤田 英明	准教授	パワーエレクトロニクス / 電力システム	🔗	🔗	大岡山	北3-404
みやま しんすけ 宮島 晋介	准教授	シリコン太陽電池 / 半導体デバイス / 有機・無機ハイブリッド材料 / 銅酸化物系材料	🔗	🔗	大岡山	北3-408
いわさき たかゆき 岩崎 孝之	助教	ダイヤモンドエレクトロニクス / パワーデバイス / 量子センシング	🔗	🔗	大岡山	北3-401
なかだ かずよし 中田 和吉	助教	太陽電池 / 半導体デバイス / Cu(InGa)Se_2 / $\text{Cu}_2\text{ZnSn(SSe)}_4$	🔗	🔗	大岡山	北3-407

物質理工学院 材料系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
し せき 蹟 史 蹟	教授	金属物性 / 薄膜工学 / 磁性薄膜 / ナノヘテロ構造	🔗	🔗	大岡山	南8-214
すさ まさひろ 須佐 匡裕	教授	金属物理化学 / 鉄鋼生産プロセス / 熱物性測定 / サーマルマネジメント	🔗	🔗	大岡山	南8-312
たけやま まさお 竹山 雅夫	教授	耐熱合金・耐熱鋼 / 組織制御 / 金属間化合物 / 鉄鋼材料	🔗	🔗	大岡山	南8-506
ぼっは まーていん VACHA MARTIN	教授	有機材料光物性 / 有機物質光物理的特性 / 単一分子分光	🔗	🔗	大岡山	南8-608
はら みちかず 原 亨和	教授	触媒 / 化学反応 / 無機 / 不均一系触媒作用	🔗	🔗	すずかけ	R3-407
ほそだ ひでき 細田 秀樹	教授	材料工学 / 金属工学 / 機能性材料 / エネルギーおよび医療用材料	🔗	🔗	すずかけ	R2-916
みやうち まさひろ 宮内 雅浩	教授	光エネルギー変換材料 / 光触媒 / 太陽電池 / 無機溶液合成	🔗	🔗	大岡山	南7-819
もり たけひこ 森 健彦	教授	有機エレクトロニクス / 有機トランジスタ / 有機伝導体 / 物性物理化学	🔗	🔗	大岡山	南8-806
よしもと まもる 吉本 護	教授	太陽電池 / 無機系熱電材料 / 表面ナノ機能化 / 超伝導・磁気材料	🔗	🔗	すずかけ	J3-1619
わかい ふみひろ 若井 史博	教授	材料加工・処理 / 無機材料・物性	🔗	🔗	すずかけ	J1-612
まつだ あきふみ 松田 晃史	講師	電子・エネルギー材料 / 無機薄膜・ナノ材料 / 原子スケールプロセス / 新材料探索	🔗	🔗	すずかけ	J3-1620
いしかわ けん 石川 謙	准教授	有機太陽電池 / 有機トランジスタ / 液晶 / 構造色材料	🔗	🔗	大岡山	南8-717

物質理工学院 材料系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
いなむら ともなり 稲邑 朋也	准教授	金属の相変態 / 結晶学 / 金属組織学 / 形状記憶合金	🔗	🔗	すずかけ	R2-914
うえだ みつとし 上田 光敏	准教授	金属材料の高温酸化 / 高温物理化学	🔗	🔗	大岡山	南8-304
かまた けいご 鎌田 慶吾	准教授	触媒 / 化学反応 / 無機 / 不均一系触媒作用	🔗	🔗	すずかけ	R3-404
きむら よしさと 木村 好里	准教授	熱電材料 / 耐熱合金 / 結晶構造・組織制御 / 金属	🔗	🔗	すずかけ	J3-1516
さきがわ たかお 笹川 崇男	准教授	無機電子材料 / 超伝導 / スピントロニクス / ナノテク新素材	🔗	🔗	すずかけ	J1-503
そね まさと 曾根 正人	准教授	マイクロ・ナノデバイス / 反応工学・プロセスシステム / 高分子・繊維材料 / 材料加工・処理	🔗	🔗	すずかけ	R2-920
たにやま ともやす 谷山 智康	准教授	磁性 / ナノスケール磁性 / スピントロニクス / マルチフェロイクス	🔗	🔗	すずかけ	J3-717
はやし みゆき 林 幸	准教授	材料物理化学	🔗	🔗	大岡山	南8-313
まつした まちこ 松下 祥子	准教授	エネルギー / 熱電 / コロイド / 無機	🔗	🔗	大岡山	南7-704
まつもと ひでとし 松本 英俊	准教授	有機材料物理化学 / ナノファイバー・ナノ材料 / 高分子膜 / エネルギー変換・貯蔵	🔗	🔗	大岡山	南8-707
やすだ こういち 安田 公一	准教授	構造用セラミックス / 材料力学 / 統計力学 / 信頼性	🔗	🔗	大岡山	南7-612
えんどう りえ 遠藤 理恵	助教	高温熱物性 / 鉄鋼生産プロセス / 金属物理化学	🔗	🔗	大岡山	南8-311

物質理工学院 材料系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
かわもと ただし 川本 正	助教	有機超伝導体		☞	大岡山	南8-807
ザメンゴ マッシミリアーノ ZAMENGO MASSIMILIANO	助教	Performance optimization of an MgO/water packed bed reactor chemical heat pump by using expanded graphite as heat transfer enhancer.	☞	☞	大岡山	南8-512
なばえ ゆうた 難波江 裕太	助教	触媒 / 電気化学 / ハイパーブランチポリマー / 燃料電池	☞	☞	大岡山	南8-804
やまぐち あきら 山口 晃	助教		☞	☞	大岡山	南7-819

物質理工学院 応用化学系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
あらい はじめ 荒井 創	教授	蓄電デバイス / 電気化学 / 物質科学	🔗	🔗	すずかけ	GI-912
いとう あきら 伊東 章	教授	化学工学 / 分離工学 / 膜分離	🔗	🔗	大岡山	南1-421
いはら まなぶ 伊原 学	教授	固体酸化物燃料電池 / プラズモニック太陽電池 / ダイレクトカーボン燃料電池 / エネルギーシステム設計	🔗	🔗	大岡山	北3-602
かんの りょうじ 菅野 了次	教授	固体化学 / イオン導電体 / リチウム電池 / 燃料電池	🔗	🔗	すずかけ	GI-1014
ししど あつし 宍戸 厚	教授	高分子 / 光 / 液晶 / 材料	🔗	🔗	すずかけ	RI-810
せきぐち ひでとし 関口 秀俊	教授	プラズマプロセッシング / 高エネルギー密度場反応工学 / 熱エネルギー工学 / 環境化学工学	🔗	🔗	大岡山	南4-401C
たかた としかず 高田 十志和	教授	新物質合成 / 空間結合分子 / らせん分子 / 高分子科学	🔗	🔗	大岡山	本館3-91B
たご てるおき 多湖 輝興	教授	化学工学 / 触媒反応工学 / 石油化学 / バイオマス	🔗	🔗	大岡山	南1-304
とみた いくよし 富田 育義	教授	高分子合成 / 高分子反応 / 機能性高分子 / 有機金属化学	🔗	🔗	すずかけ	GI-614
はら まさひこ 原 正彦	教授	自己組織化と有機超薄膜 / ナノテクノロジー / 表面・界面化学 / 化学進化と生命の起源	🔗	🔗	すずかけ	GI-1008
やまぐち たけお 山口 猛央	教授	化学工学 / 機能材料システム設計 / 燃料電池 / バイオインスパイアード材料	🔗	🔗	すずかけ	RI-612
やまなか いちろう 山中 一郎	教授	次世代燃料電池 / エネルギー変換化学 / 物質変換化学 / グリーンケミストリー	🔗	🔗	大岡山	南1-405

物質理工学院 応用化学系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
よしだ なおひろ 吉田 尚弘	教授	環境化学 / 地球化学 / 分析化学 / 同位体化学	🔗	🔗	すずかけ	G1-214
わだ ゆうじ 和田 雄二	教授	ナノ化学 / 光化学 / マイクロ波駆動化学	🔗	🔗	大岡山	東2-403
あおき さいこ 青木 才子	准教授	トライボロジー / 潤滑油の化学 / 表面改質 / 界面化学	🔗	🔗	大岡山	南1-424
いなぎ しんすけ 稲木 信介	准教授	有機電解合成 / 機能性高分子 / 高分子合成 / 電気化学デバイス	🔗	🔗	すずかけ	G1-910
かわうち すすむ 川内 進	准教授	計算化学 / 量子化学計算 / 分子動力学シミュレーション	🔗	🔗	大岡山	東2-303
きたむら ふさお 北村 房男	准教授	基礎電気化学 / 界面反応の分光研究 / 機能性電極の創製 / 燃料電池触媒の開発	🔗	🔗	すずかけ	G1-812
くわた しげき 桑田 繁樹	准教授	金属錯体化学 / 有機金属化学 / 均一系触媒	🔗	🔗	大岡山	東2-603
さいとう れいこ 斎藤 礼子	准教授	高分子合成 / 高分子反応 / 複合材料 / ナノ材料	🔗	🔗	大岡山	東2-208
しもやま ゆうすけ 下山 裕介	准教授	化学工学 / 超臨界流体 / ナノ構造材料 / 分離材料	🔗	🔗	大岡山	南1-423
すずき えいち 鈴木 榮一	准教授	有機工業化学 / 工業物理化学 / 触媒化学	🔗	🔗	大岡山	東2-508
たけうち だいすけ 竹内 大介	准教授	高分子化学 / 有機金属化学 / 有機化学	🔗	🔗	すずかけ	R1-716
たにくち いずみ 谷口 泉	准教授	ナノ構造材料プロセッシング / エネルギー貯蔵デバイス / 電気化学 / 化学工学	🔗	🔗	大岡山	南4-403C

物質理工学院 応用化学系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
とよだ さかえ 豊田 栄	准教授	大気化学 / 地球環境化学 / 物質循環学 / 分析化学	🔗	🔗	すずかけ	GI-914
ながい けいじ 長井 圭治	准教授	光エネルギー変換材料 / 化学デバイス / レーザー量子線発生 / 有機光触媒反応	🔗	🔗	すずかけ	R1A-303
ひらやま まさあき 平山 雅章	准教授	無機固体化学 / エネルギー変換材料 / リチウムイオン電池 / 電気化学界面設計	🔗	🔗	すずかけ	GI-1012
もり しんすけ 森 伸介	准教授	プラズマ工学	🔗	🔗	大岡山	南4-501C
やまだ けいた 山田 桂太	准教授	アイソトポミクス / 有機地球化学 / 環境化学 / 同位体地球化学	🔗	🔗	すずかけ	GI-208
わき けいこ 脇 慶子	准教授	材料工学 / 化学工学 / 電気工学 / 電池	🔗	🔗	すずかけ	J3-1317
わだ ひろゆき 和田 裕之	准教授	光機能化学 / ナノ材料 / レーザー	🔗	🔗	すずかけ	J3-1618
たまき たかのり 田巻 孝敬	講師	化学工学 / 機能材料システム設計 / 燃料電池 / バイオインスパイアード材料	🔗	🔗	すずかけ	R1-610
おかじま たけよし 岡島 武義	助教	電気化学 / 電気分析化学 / 生物電気化学		🔗	すずかけ	GI-809
ぐばれびつち あんな HUBAREVI CH HANNA	助教	材料科学 / 炭素ナノ材料		🔗	すずかけ	J2-1605
すずき こうた 鈴木 耕太	助教	固体電解質 / 高容量電極材料 / 全固体電池 / 界面反応解析	🔗	🔗	すずかけ	GI-1017
にしやま ひろき 西山 寛樹	助教			🔗	すずかけ	GI-615

物質理工学院 応用化学系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
はせがわ けい 長谷川 馨	助教	反応工学、ナノ炭素材料、電気化学	🔗	🔗	大岡山	北3-613
はばさき じゅんこ 巾崎 潤子	助教	分子動力学シミュレーション / イオン伝導性ガラスのダイナミクス / イオン液体の物理 / 自己組織化によるゲル化の全原子MDシミュレーション	🔗	🔗	すずかけ	J3-1714

環境・社会理工学院

融合理工学系

氏名	職名	研究分野	詳細サイト	研究者情報 STAR Search	キャンパス	居室
くろす じえふりー すこっと CROSS JEFFREY SCOTT	教授	バイオマス工学 / 教育工学 / エネルギー政策	🔗	🔗	大岡山	S3-1005
たかはし くにま 高橋 邦夫	教授	機械工学 / 材料工学 / 接合工学 / 国際開発工学	🔗	🔗	大岡山	石川台 4-201
あきた だいすけ 秋田 大輔	准教授	航空宇宙システム / 惑星探査システム / 空気力学	🔗	🔗	大岡山	石川台 4-206
あべ なおや 阿部 直也	准教授	国際開発 / 持続性評価 / 応用経済学 / 環境政策	🔗	🔗	大岡山	石川台 4-106
ときまつ こうじ 時松 宏治	准教授	エネルギー技術評価 / エネルギーシステム分析 / ライフサイクルアセスメント / 資源環境経済学	🔗	🔗	すずかけ	G5-605
たなか ひろゆき 田中 裕之	助教	ウルトラファインバブル技術 / 水処理及び汚泥処理 / バイオマス低温乾燥技術 / セキュリティ技術		🔗	すずかけ	R1-624
池上 雅子	教授	国際安全保障論、紛争予防と信頼醸成、軍縮軍備管理・核不拡散、科学技術政策論	🔗	🔗	大岡山	西9-902
後藤 美香	教授	経済学、組織の効率性評価、エネルギー産業論	🔗	🔗	大岡山	西9-915