

令和2年度 受託研究一覧

所属	職名	氏名	相手先	対象研究
物質理学研究科	教授	和達 大樹	国立大学法人東京大学	「先端レーザーイノベーション拠点「次世代アト秒レーザー光源と先端計測技術の開発」部門」 「次世代アト秒レーザー光源と先端計測技術の開発」
物質理学研究科	教授	安川 智之	国立研究開発法人科学技術振興機構	水資源の品質管理を目指した水中微生物の連続自動検出システムの開発
物質理学研究科	教授	水戸 毅	日本製鉄株式会社	SUS304系耐熱鋼クリーブ破断材の磁化率測定試験
生命理学研究科	教授	久保 稔	国立研究開発法人科学技術振興機構	メタン水酸化反応中間体の時間分解分光解析
生命理学研究科	准教授	菓子野 康浩	国立研究開発法人科学技術振興機構	大型フォトバイオリアクターを用いた藻類培養の実証試験

令和2年度 共同研究一覧

所属	職名	氏名	相手先	対象研究
物質理学研究科	教授	阿部 正明	三菱ケミカル(株)	発光性貨幣金属クラスターに基づくエチレン等炭化水素ガスに対するペイボクロミック材料の開発
物質理学研究科	教授	安川 智之	(株)シバサキ	誘電泳動技術によるバクテリア検出装置用の夾雑物分離チップの開発および評価
物質理学研究科	助教	高山 裕貴	JFEスチール(株)	X線自由電子レーザーを用いたコヒーレント回折イメージングによる晶析反応における粒子成長の解析
物質理学研究科	助教	高山 裕貴	(株)東芝	コヒーレントX線回折を用いた大規模・高分解検査
生命理学研究科	教授	樋口 芳樹	タテホ化学工業(株)	電子材料の解析技術の研究
生命理学研究科	教授	城 宜嗣	(国研)理化学研究所	細胞膜を介した電子移動機構の解明
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	トヨタ自動車(株)	多成分系高分子のナノ構造観察に関する研究
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	日産自動車(株)	電解液の構造観察に関する共同研究
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	阪本薬品工業(株)	ホイップクリームの構造に及ぼすポリグリセリン脂肪酸エステルの添加効果
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	榊地球科学総合研究所	日本周辺海域における三次元海洋電磁探査技術の解析・評価技術確立に向けた実証研究

所 属	職 名	氏 名	相 手 先	対 象 研 究
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	ふるさと熱電(株)	岳の湯東地区MT探査データの3次元解析並びに追加探査の実施
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	ふるさと熱電(株)	岳の湯西地区MT探査データの3次元解析の実施
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	ふるさと熱電(株)	弟子屈地区MT探査データの3次元解析の実施
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	(株)レノバ	雲仙市上岳地区の3次元地下比抵抗構造の研究