

研究室	題目
原田	かき殻添加低温溶融ガラス吸着材によるリンの回収に関する研究
原田	ミカンジュースカスによる銅イオンの吸着実験
原田	六価クロムの還元法と吸着法によるCr除去に関する研究
原田	バイオマス吸着材による硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N)の吸着除去
原田	廃糖蜜の促進酸化法による処理
江頭	タンパクの高感度検出を目指した高濃度シグナル物質を含むリボソームの特性評価
江頭	フェロセン構造を有する化合物の合成とそれを利用したSAM膜の特性評価
三苦	ナノカルシウムによるセシウム模擬汚染土壌の除染に関する研究
三苦	芳香族化合物類の固相還元反応とカニツツアロ反応に関する研究
三苦	リグノアルカンへの誘導反応の高効率化とその構造解析
西本	混合溶媒を用いた水溶液からの鉛の抽出
西本	連続抽出法を用いた有明海佐賀県海域の底泥および河川の浮泥からの鉄・マンガンの抽出
西本	2012年度から2014年度の有明海佐賀県海域における鉄と珪藻類の関係
西本	牡蠣の殻による重金属の除去
加藤	広島原爆被ばく試料中のEu-152の比放射能測定
加藤	土壌及び植物試料中の放射性セシウム濃度の測定
崎田	ボールミル法を用いた金属水銀の安定化処理に関する研究
崎田	浸出水処理における炭酸中和処理の検討
崎田	産業廃棄物埋立税導入による廃棄物最終処分への影響
崎田	海面処分場への廃カキ殻投入による安定化促進に関する基礎的研究
阪口	六価クロム還元性放線菌Flexivirga alba ST13T株によるセレン・テルルオキサニオン還元とナノ微粒子形成
阪口	琵琶湖深湖底から分離された新規亜セレン酸還元性微生物Bacillus sp. BSA-1株に関する諸特性
阪口	黄麹菌Aspergillus oryzaeを用いた亜セレン酸還元と元素体セレンの回収
阪口	アヤマカサゴ(Sebastes albofasciatus)の体表面から分離された海洋由来Deinococcus sp. AKG-1株の諸性質
橋本	粉体ろ過法の嫌気性芽胞菌の濃縮・定量への適用
橋本	ハイドロキシアパタイト粉体を用いた粉体ろ過法の大腸菌の濃縮・定量への適用
橋本	家畜由来糞便および水道水源における嫌気性芽胞菌の毒素遺伝子による分類 ~糞便汚染指標としての機能向上~
橋本	海域の総合的な糞便汚染指標としての嫌気性芽胞菌の有効性
有馬	PCR法による耐熱性カビTalaromyces属の検出
有馬	カビ・キノコの形質転換系確立に向けた基盤構築
松本	ヒト消化管由来Caco-2細胞におけるフグ毒の吸収および排泄に関する研究
五味	アメリカシロヒトリ金沢市個体群の休眠誘導の光周反応
五味	アメリカシロヒトリ福井市個体群における臨界日長の経時変化
五味	フタホシオオロギの幼虫発育の性差に及ぼす温度の影響
増田	サツマイモのつるぼけ特性を活用したセシウムの吸収
増田	生ゴミ処理機による廃棄物減量化に向けた課題と提案
増田	カキ殻の農地土壌への炭との施用について
内藤	豊後水道における有害赤潮鞭毛藻Karenia mikimotoiと鉄の分布および動態把握
内藤	有明海干潟域の藻類増殖ポテンシャル試験による水質評価
内藤	広島湾における植物プランクトンとアルカリフォスファターゼの鉛直分布および季節変動
西村	リアルタイムPCRを用いたメタン発酵状態の評価
西村	余剰汚泥の有機性肥料製造過程におけるMVOCsと微生物の関係
西村	西城川水系における動物医薬品の動態
西村	広島県北部地域におけるPM2.5中成分の推移
西村	西条川水系における水質管理目標農薬の動態
四方	食と環境の共生~フードバンクの観点から~
四方	林地残材の利活用-東城木の駅プロジェクトを事例として-
四方	廃棄物の再生利用-食品製造業を事例として-
四方	柑橘栽培の現状と今後の市場展開について-とびしま海道地域を事例として-
四方	スーパー業界における環境影響と経営分析 -CSR報告書・有価証券報告書等より-
四方	クルーズ客船ターミナル新設の有用性
フィールド	庄原市の小規模農家に対する施業支援