

2022年度 環境科学メジャー 論文題目

- 犬鳴山温泉における温泉水の流入が河川水質に与える影響
- 多田銀山・紀州東照宮・巽南でのコケ植物の重金属濃度
- iRIC-ELIMOを用いた南海トラフ巨大地震による海域の津波伝播解析
- 梅干し生産における廃液を利用したバイオガス化技術の導入効果
- 和歌山県全域の橋梁を対象とした津波被害予測手法の開発
- 一次元移流分散方程式の解析解と数値解の比較
- 和歌山大学敷地内における自動カメラを活用した哺乳類相の把握と残存林分環境
- 洪水浸水想定区域の違いが居住誘導区域における洪水暴露人口に及ぼす影響 —和歌山県内5市町を対象として—
- 年代別被害関数を考慮した災害廃棄物発生量の推計と空家の計画的除却が及ぼす影響—かつらぎ町を対象として—
- 中継輸送および中継施設整備方式の違いがごみ処理集約化の事業性に及ぼす影響 —紀の川流域における事例分析—
- 和歌山県龍門山の蛇紋岩土壌地域におけるゼンマイとシシガシラの重金属濃度
- バス事業における貨客混載の実現可能性評価 —和歌山県貴志川エリアを対象として—
- コンビニエンスストアにおける食品ロスと削減のための取り組み
- 多田銀山と龍門山のアカマツの重金属濃度
- デジタル一眼レフカメラを用いた月の光・光害による星影撮影への影響
- 粘土層から帯水層への塩素化エチレン類の再溶出の評価
- RRI モデルを用いた紀の川流域における平成 23 年台風 12 号の 降雨流出氾濫解析
- 臨機応変な避難行動の習得を目的とした津波鬼ごっこアプリケーションの基礎的開発
- 地方公共団体におけるゼロカーボンに向けた 計画内容の調査・診断 —大阪市と横浜市を対象として—
- 異なる空間スケールにおける鶏卵需給バランスの比較— 47 都道府県および和歌山県内 30 市町村を対象として—
- 和歌山県紀南地方における木質バイオ舞う発電に対する地域産木材の供給ポテンシャルの算定
- 下津蔵出しみかんシステムの農地区画利用図の作製 と耕作パターンの把握
- 住民との協働によるデジタル防災マップ作成とその評価
- アクアポニックスを中心としたゼロウェイストな養殖産業の二酸化炭素排出量—和歌山県の循環資源を活用して—
- 溪流の流量解析に基づいた水質特性の評価
- テキストマイニングを用いた継続的なごみ拾い活動者の特徴解析—ごみ拾い SNS の投稿データを用いて—

- 土木分野における木質材料の利用によるGHG削減効果の評価ー和歌山県の橋梁を対象としてー
- 野球の軌道のマグヌス効果の実験的検証
- 豊中市の街並みの発展の歴史について
- 蛤, 鯛, カタクチイワシ, イトヨリにおける重金属濃度について
- 粘土層から帯水層への汚染物質の再溶出時の輸送特性
- iRIC Nays2D Floodによる和歌山平野の平面2次元氾濫解析の基礎的検討
- 2040年におけるウランバートル市の建築解体廃棄物発生量の将来推計
- ごみ焼却施設と隣接する最終処分場浸出水処理施設の余力活用に着目したメタンコンバインドシステムの適用可能性ー和歌山県を対象としてー
- ため池の水質分析によるふじと台造成の環境影響の評価
- 使い捨てカイロによる水溶液中のヒ素の除去特性
- ウランバートル市への将来人口集中がアパート地区での居住に関するCO₂や建設廃棄物に及ぼす影響 ー人口動態を考慮した将来人口推計にもとづく分析ー