

## 2019年度 環境科学メジャー 論文題目

---

- 有機素材と天然染料による染色が衣料製品購入者の選択行動に与える影響の分析
- 災害廃棄物の収集運搬・処理連動モデルを用いたL2地震発生時の和歌山市の処理期間の推定
- 点検補修費の時系列変化をふまえたごみ焼却施設における更新計画の事業収支シミュレーション-和歌山におけるケーススタディ-
- ニュータウンにおける草花を介した人と昆虫の共存に関する研究～ふじと台を事例として～
- 保全優先度の高い棚田を選定するモデルの構築と事例分析
- 将来の気温変動による施設園芸の燃料消費量変化の空間解析—和歌山におけるケーススタディ—
- 指定管理者制度を導入した都市公園における管理運営の現状と課題～長居公園を対象として～
- 下水処理場ごとの保有機器の違いを考慮したICT導入が維持管理費用削減に及ぼす影響—全国の下水处理場を対象にして—
- 汚染源付近における原位置バイオレメディエーション実施時の揮発性有機塩素化合物濃度の動態解析
- 気候変動による気温や降水量の変化がウンシュウミカンの生産適地性に及ぼす影響
- 高頻度水質観測データを用いた紀の川の栄養塩濃度の変動要因の推定
- 和歌山県南部を対象とした2011年台風12号により発生した斜面崩壊地の素因分析
- 最終消費地までの輸送を含めた都市ごみ焼却灰のセメント資源化モデルの評価—コストと二酸化炭素排出量を指標として—
- 低未利用地の有効活用と防災機能の強化に着目したグリーンインフラ整備の適地選定
- 大身谷、多田、生野、貴志、飯盛における蘚苔類の重金属濃度
- 紀の川流域における土地利用と上流から下流への水質変化の関係
- 産業廃棄物処理施設を対象としたオフライン熱回収システムの導入による余熱量の推計および園芸施設への供給可能性の評価
- 輸入規制対象となった廃プラスチック類の一般廃棄物処理施設における受け入れポテンシャルの推計
- 大型商業施設の緑化空間における植栽形態と利用者行動の調査
- 育苗ステージにおける保水性建材を用いた土壌冷却効果の分析
- 南海トラフ大地震によって和歌山県の農業と水産業が受ける被害額の推計
- 原位置バイオレメディエーション適用時の一次反応速度定数とDehalococcoides属細菌との関係
- 詳細地形・水路網を考慮したTokyo Storm Runoffモデルによる亀の川流域の浸水解析
- 有田川流域の果樹園が与える河川水質への影響について
- 日本全域を対象とした水・栄養塩統合解析のためのHYPERのプロトタイプ構築と水流出解析

- トンネルコンポスト方式由来の固形燃料を用いた木質バイオマス混焼発電の事業性評価
- 飯森・貴志・妙法鉱山に自生するコケ・シダ類における重金属濃度の調査
- 中核市における家庭ごみの排出量に影響を及ぼす要因の分析
- 交通事故データを用いた自転車通行空間における安全性の分析
- コンビニエンスストアにおける共同配送システムを活用した日切れ品の効果的なりサイクル事業の提案
- 複合感覚による自然の知覚がストレス低減に与える効果の分析  
ー自然的要素を配した室内での実験を通じてー
- 南海トラフ巨大地震における市町村の地域特性を考慮した災害廃棄物発生原単位の推計ー近畿地方を対象としてー
- ニホンイシガメの保全に関する研究動向の文献レビュー
- 和歌山湾付近における藻類の重金属濃度の研究