

論文発表一覧 (2020年4月～2021年3月)

発表年月	発表先	発表課題
20年4月	(株) 環境新聞社 「月間下水道」	アンモニア計と制御盤から構成される風量調節弁制御装置
20年4月	ライフサイエンス出版 「薬理と治療」第48巻第4号	熱ユーグレナグラシリス EOD-1株含有食品の長期摂取安全性試験 - ランダム化二重盲検プラセボ対照並行群間比較試験 -
20年8月	(公社) 日本下水道協会 第57回下水道研究発表会	高濃度消化・省エネ型バイオガス精製による効率的エネルギー利活用技術実証結果
20年9月	第31回廃棄物資源循環学会研究発表会	金属ナトリウム分散体法による短鎖塩素化パラフィン類の無害化処理: スケールアップ試験の評価
20年9月	第31回廃棄物資源循環学会研究発表会	ごみビット3D計測技術の開発及び画像AI技術を用いたごみ種センシング機能の開発
20年9月	第67回日本栄養改善学会 学術総会	ユーグレナグラシリス EOD-1株の摂取が若年女性の整腸作用に及ぼす影響
20年10月	「Nutrients」	ユーグレナグラシリス EOD-1が健康な高齢者のテストステロンレベルに寄与する可能性
20年11月	(一社) 日本疲労学会 第16回日本疲労学会総会・学術集会	ユーグレナグラシリス EOD-1株の摂取が便秘傾向若年女性の疲労感に及ぼす影響
20年11月	(一社) 廃棄物資源循環学会 廃棄物資源循環学会論文誌	アカヒレとオオミジンコを用いた最終処分場浸出水管理
20年11月	(一社) 日本疲労学会 第16回日本疲労学会総会・学術集会	ユーグレナグラシリス EOD-1株由来パラミロン摂取による疲労感軽減効果
20年11月	福岡大学 産官学連携研究機関 資源循環・環境制御システム研究所 令和元年度 福大資環研研究成果発表会	産業廃棄物最終処分場早期安定化に関する研究
20年11月	福岡大学 産官学連携研究機関 資源循環・環境制御システム研究所 令和元年度 福大資環研研究成果発表会	バイオアッセイを用いた飛灰不溶剤への毒性評価
21年3月	(公社) 日本化学会 第101春季年会	金属ナトリウム分散体を用いる有機合成
21年3月	(公社) 土木学会西部支部 研究発表会	流動床式ガス化炉から排出される熱処理残渣の路盤材への適用
21年3月	(株) 環境産業新聞社 「都市と廃棄物」	バイオアッセイを用いた新たな浸出水と埋立地の安定化評価
21年3月	環境省、(一社) 廃棄物資源循環学会 令和2年度第3回シンポジウム地域循環共生圏における廃棄物エネルギー利用施設 の果たす役割と可能性	先導的な廃棄物処理に係る技術事例報告5 「流動床ガス化とメタン発酵のコンバインドプロセスの要素技術検証」

登録特許一覧 (2020年4月～2021年3月)

登録番号	発明の名称	権利者
6686210	排水処理方法及び排水処理設備	株式会社神鋼環境ソリューション
6691897	集水装置用有孔ブロック	株式会社神鋼環境ソリューション
6695744	スクリューポンプ、およびその製造方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6712571	水素・酸素発生装置	株式会社神鋼環境ソリューション
6716398	排ガス処理装置	株式会社神鋼環境ソリューション
6721929	微生物活性の推定方法、該推定方法を有する水処理方法、及び、該水処理方法を行う水処理設備	株式会社神鋼環境ソリューション、株式会社片山化学工業研究所、ナルコジャパン合同会社
6722231	炭化物処理装置および炭化物処理方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6722235	炭化物処理装置および炭化物処理方法	株式会社神戸製鋼所、株式会社神鋼環境ソリューション
6731515	排水処理設備及び排水処理方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6738920	二酸化炭素吸着設備	株式会社神鋼環境ソリューション
6752925	テストステロン分泌促進剤	株式会社神鋼環境ソリューション
6755841	廃棄物処理設備、金属回収方法及び廃棄物処理方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6775806	電子供与体、及び、電子供与体を用いた4,4'-ビピリジンの合成方法	株式会社神鋼環境ソリューション、国立大学法人岡山大学
6779096	リグノフェノールの製造方法	株式会社神鋼環境ソリューション、株式会社藤井基礎設計事務所
6789270	水処理方法及び水処理設備	株式会社神鋼環境ソリューション
6807440	ナトリウムの失活方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6811458	セルロース繊維組成物及びセルロース繊維複合材料、並びにこれらの製造方法	株式会社藤井基礎設計事務所、清水建設株式会社、株式会社神鋼環境ソリューション
6823615	水素ガス製造方法及び水素ガス製造設備	株式会社神鋼環境ソリューション
6829956	嫌気処理方法及び嫌気処理設備	株式会社神鋼環境ソリューション
6830046	P C B 処理方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6831437	ナトリウム分散体およびナトリウム分散体の保管方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6839047	消化汚泥脱離液の処理方法、その処理装置並びに排水処理方法及び排水処理装置	株式会社神鋼環境ソリューション
6840364	濃縮処理方法、及び濃縮処理装置	株式会社神鋼環境ソリューション、国立大学法人神戸大学
6854154	P C B 汚染物が取り扱われた作業場の除染方法	株式会社神鋼環境ソリューション
6856402	汚泥濃度の計測方法及び汚泥濃度の計測装置	株式会社神鋼環境ソリューション
6858683	穀物乾燥設備および熱供給装置	株式会社神鋼環境ソリューション