

■研究・講演の分野

- | | | | |
|------------|-----------|------------------------|-------------|
| A. 発生・発生装置 | B. 計測技術 | C. 吸収・反応器 | D. 反応機構 |
| E. 反応生成物 | F. 促進酸化法 | G. 浄水処理 | H. 工業用水処理 |
| I. 下水処理 | J. し尿処理 | K. 産業廃水処理 | L. 汚泥処理（改質） |
| M. 排オゾン処理 | N. 空気浄化 | O. 消毒・殺菌 | P. 脱臭 |
| Q. 食品 | R. 医療への応用 | S. 製造プロセス工程（紙パルプ・半導体等） | |
| T. 水族館／養殖 | U. プール・スパ | V. 金属腐食・酸化 | W. 貯蔵・保存 |
| X. 事例紹介 | Y. その他 | | |

■キーワード例（以下に該当するキーワードがない場合は追加いただいて結構です）

A. 対象分野（大分類）

1湖沼水, 2河川水, 3地下水, 4海水, 5飲用水, 6用水, 7工業廃水, 8し尿処理水, 9下水処理水, 10生物処理水, 11嫌気処理水, 12モデル水, 13その他, 14大気, 15排ガス, 16モデル排ガス, 17排オゾン, 18汚泥, 19廃棄物, 20食品, 21農林, 22水産, 23合成, 24加工, 25殺菌, 26漂白, 27劣化, 28腐食, 29不活化, 30反応, 31精製, 32治療, 33衛生, 34地球環境, 35装置開発, 36生成効率, 37測定法, 38装置設計

B. 対象分野（小分類）

1浄化处理, 2再利用, 3プール, 4浴場, 5冷却水, 6純水, 7水族館, 8養魚, 9植物栽培, 10空気浄化, 11大気浄化, 12排ガス浄化, 13食品保存, 14食品消毒, 15材料消毒, 16パルプ, 17化成品, 18材料

C. 対象物

1人, 2動物, 3魚介類, 4原生動物, 5植物, 6藻類, 7微生物, 8有機物, 9無機物, 10有害物, 11変異原物質, 12遺伝毒性, 13内分泌攪乱化学物質, 14農薬, 15難分解物, 16生体物質, 17腐食成分, 18異臭味物, 19臭気物, 20色, 21染色, 22界面活性剤, 23モデル物質, 24塩素化合物, 25窒素化合物, 26窒素酸化物, 27リン, 28金属イオン, 29ハロゲンイオン, 30付着物, 31懸濁物, 32BOD, 33COD, 34TOC, 35TOD, 36ゴム, 37材料, 38半導体, 39パルプ, 40石油

D. 技術内容

1単独, 2併用, 3オゾン分解, 4酸化処理, 5生物処理, 6促進酸化処理, 7濾過, 8生物濾過, 9活性炭, 10生物活性炭, 11凝集, 12吸着, 13膜, 14浮上, 15沈殿, 16ストリッピング, 17塩素, 18クロラミン, 19二酸化塩素, 20 KMnO_4 , 21過酸化水素, 22他酸化剤, 23pH, 24温度, 25濃度, 26時間, 27紫外線, 28放射線, 29電子線, 30電磁波, 31超音波, 32添加物, 33触媒, 34電解, 35かくはん, 36生成物, 37分析, 38腐食, 39酸化, 40機構, 41反応速度, 42物質移動, 43反応器, 44生分解性向上, 45実験室規模, 46パイロット, 47実装置, 48管理, 49制御, 50設計, 51法規, 52規格, 53技術評価, 54経済評価, 55比較評価, 56展望, 57アセスメント, 58数学モデル, 59シミュレーション