

環境技術の産学連携研究事例

資源循環・環境制御システム研究所 所長 樋口壮太郎

【分野】 廃棄物処理・リサイクル・環境修復

【キーワード】 ケミカルオキシデーション・排水処理・汚染土壌処理・プラスチックリサイクル・灰リサイクル・炭化炉



焼却灰の洗浄脱塩セメントリサイクル



廃プラスチックの洗浄リサイクル (ジェーハック)



廃棄物洗浄分級プラント (韓国現代建設)

光化学分解によるダイオキシン類分解 (クボタ)



電気透析膜による脱塩処理 (クボタ)



RO膜による脱塩処理 (神鋼環境ソリューション)



凝集膜による排水高度処理 (クボタ)



脱塩濃縮塩リサイクル (コンソーシアム)



実証研究エリア全景

研究拠点



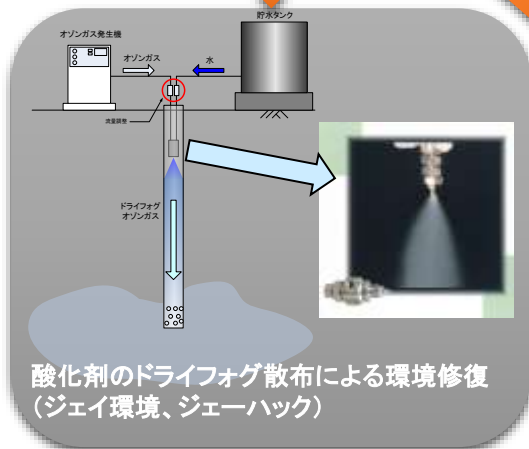
汚染土壌処理 (ジェーハック)



ケミカルオキシデーション (西日本環境リサーチ・クボタ)



好気処理による早期安定型埋立システム (中国城市建設研究院)



炭化処理による資源化 (SUMIDA)



人をつくり、時代を拓く。
福岡大学

産学官連携研究機関
資源循環・環境制御システム研究所