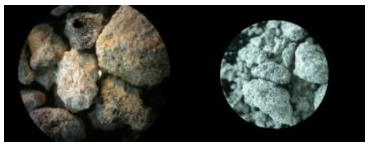
資環研の産学連携研究事例

資源循環・環境制御システム研究所　所長　柳橋 泰生

【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・多機能盛土

促進酸化法によるDXNs.
1, 4－ジオキサン分解
(クボタ)



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）

電気透析膜による脱塩処理
（クボタ）

実証研究エリア全景

研究拠点

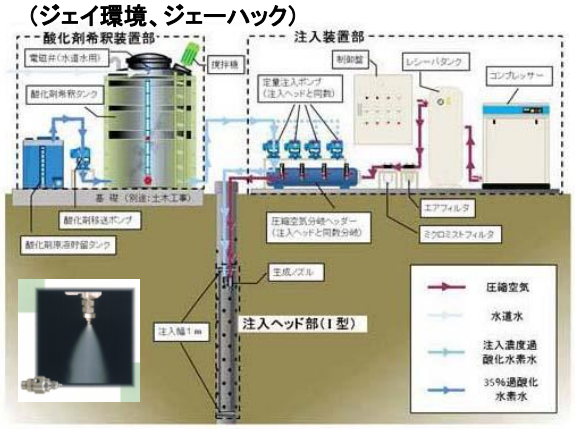
汚染土壌処理（ジェーハック）

RO膜による脱塩処理
（神鋼環境ソリューション）

BDF製造副生物から精製された
グリセリン水溶液のし尿処理施設
における脱窒剤利用
（クボタ環境サービス・フチガミ）

廃石膏ボードリサイクル

酸化剤の霧状酸化剤散布による環境修復
（ジェイ環境、ジェーハック）



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）

脱塩濃縮塩リサイクル
（コンソーシアム）

多機能盛土工法による家畜
埋設実験（旭化成アドバンス）

人をつくり、時代を拓く。
福岡大學

産学官連携研究機関
資源循環・環境制御システム研究所