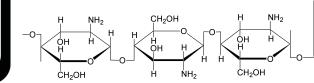
天然高分子由来吸着材の開発

バイオマス資源を 有価金属回収に利用



これまでにない迅速な クロマト分離

. Yezhan

3千トン/年 のスラッジの排出 処理費用:1億円/年

めっき廃液からの重金属の除去 および有価金属の回収

めつき廃液の資源化

宮崎県

高機能化

高選択的吸着材 の開発

イスラッジ の減量化



- ・農業、漁業および 食品加工業からの 大量のバイオマス発生
- ・ロンドン条約により、 海洋投棄禁止

①クロム、鉛等の除去

②ニッケル、亜鉛、リン等の回収

③ 極微量の金、パラジウムの回収

バイオマス廃棄物を活用しためっき廃液の資源循環システムの構築(一石二鳥)