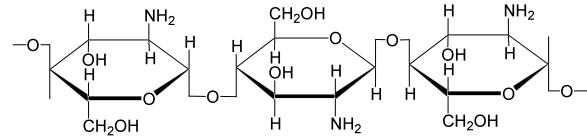


天然高分子由来吸着材の開発



バイオマス資源を
有価金属回収に利用



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
めっき廃液の資源化



高選択的吸着材
の開発

スラッジ
の減量化

- 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)