

■天然繊維を用いた金属イオン捕集材

大量に廃棄されるバナナ葉部を利用した金属イオン捕集材

ポイント！！（技術の特徴）

環境に優しい天然繊維を用いてレアアースや貴金属を捕集



グラフト側鎖

配位子

導入する配位子を変えることで
金属の選択捕集をできる可能性

ターゲット（対象とする企業）

- ・膜、フィルターメーカー
- ・半導体メーカー

東京学芸大学との
共同研究成果

発明者：都産技研 梶山哲人主任研究員、学芸大 國仙久雄教授