

特許取得のお知らせ



当研究所では地域社会・環境への貢献を目的に水質浄化材として牡蠣殻の再資源化を研究してきた結果、下記の特許取得といった成果となりましたのでご報告いたします。

特許第6028652号

「フッ素イオン吸着剤の製造方法及びフッ素イオン吸着剤」



牡蠣殻は、一部に肥料、地盤改良材等に利用されていますが、大半は野積みそのまま放置されており、問題視されています。

牡蠣殻を資源として再利用し、かつ、環境負荷の低減に貢献できるものとして当研究所では水質浄化剤への応用の研究を重ねてまいりました。



フッ素イオン吸着剤

牡蠣殻の高いフッ素吸着能力に着目し、牡蠣殻からフッ素イオン吸着剤(ヒドロキシアパタイト)を合成し、これの特許を取得いたしました。

