

# アスベストの無害化、資源化技術

- **課題**

アスベスト処理のコストダウンおよび  
ゼロエミッション推進のための技術開発

- **特徴**

国内で流通している3種のアスベストを  
水熱処理により無害化、ゼオライト化

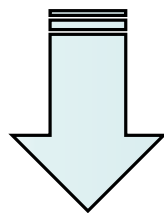
- **用途**

アスベストの資源としての有効活用

# アスベストの無害・資源化(特許について)

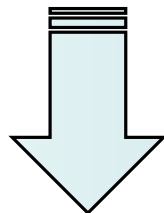
## 【特許化技術】

国内で流通している3種の**アスベスト**  
(クリソタイル(白石綿)、アモサイト(茶石綿)、クロシドライト(青石綿))



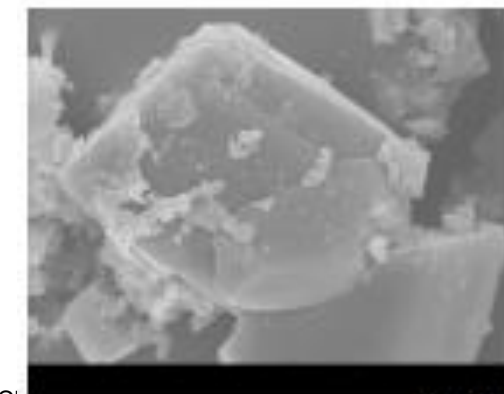
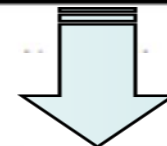
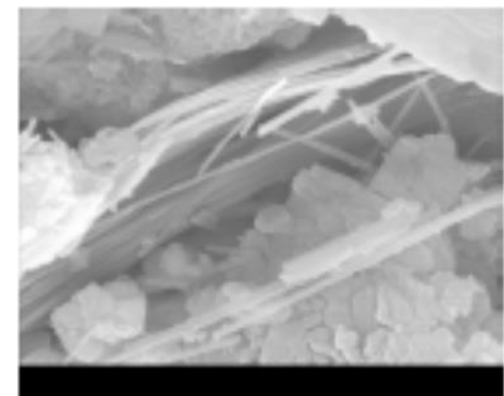
苛性ソーダ+フッ化ナトリウム  
・175°C、0. 9Mpa、24時間

無害化



苛性ソーダ+水酸化アルミニウム  
・150°C、0. 5Mpa、12時間

ゼオライト化(資源化)



特許第5234903号

一般財団法人ファンセラミックスセンター(JFCC)殿との共有特許