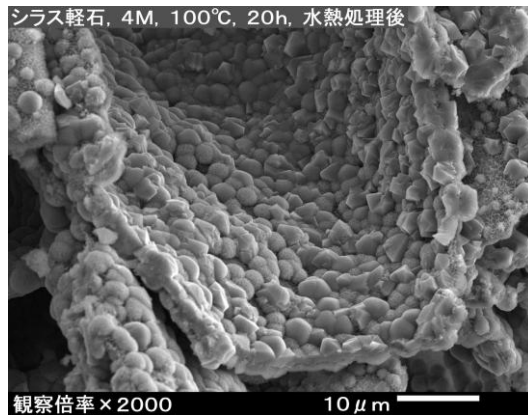


## ゼオライト複合体及びその製造方法（特許第7796381号）

本発明は軽石をアルカリ溶液中100℃程度で加熱することにより、軽石の表面がゼオライト化したゼオライト複合体を開発しました。

ゼオライトは、1ナノメートル(100万分の1ミリメートル)以下の細孔により特定の物質を選択的に吸着でき、本発明では、軽石表面にアンモニウムイオンやセシウムイオンを選択的に吸着するゼオライトの生成に成功しました。

ゼオライトと軽石の特徴を併せ持つ新しい材料の商品化が期待されます。



ゼオライト複合体の  
電子顕微鏡写真