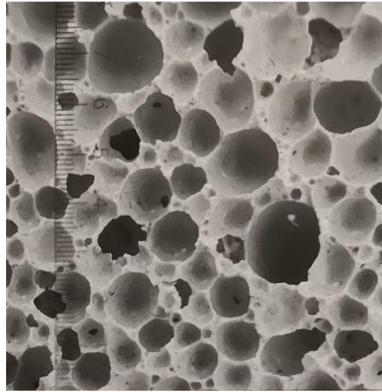


# フライアッシュジオポリマーの実用による補修材・断熱材の可能性模索



発泡した

ジオポリマーは、一般的なコンクリートと比較して80%ものCO<sub>2</sub>を削減できるから近年注目されている。その中、フライアッシュを使って製作した硬化体はさらに産業廃棄物が利用できる。



簡単に割れ

収縮量低い、孔が多い  
補修材、断熱材に使える

適用  
検討

改善

性能が低い  
施工性も低い

いろいろ手段でフライアッシュジオポリマーの性能を上がり、  
その性能と特性を考えると、適任な使い方を模索する。