

《ジオポリマー研究会》

課題名：ジオポリマーに関する調査研究

取り組みの目的

通常のセメントにはない性能を持つジオポリマーを活かした製品づくりのための調査研究



試作したジオポリマー試験片

優れた性質

耐酸性、耐熱性、
耐アルカリシリカ反応等

低環境負荷

製造時のCO₂排出量は
通常のセメントの2割程度

特性を活かし
製品化



製品化のイメージ例
この製品に限定してません

取り組みの内容

ジオポリマー研究会

- ・ 県内企業の動向、ニーズ調査
- ・ セミナー開催による情報提供
- ・ ジオポリマーの性質の把握
- ・ ニーズに基づく実験

＜対象企業団体等＞

建設土木業、コンクリート製品製造業

大学等研究機関
先行企業

技術調査

アドバイス
セミナー講師派遣

一緒に取り組みたい研究テーマ
ジオポリマーを使ったコンクリート製品開発

実用化が見込まれる製品
高性能エココンクリート製品