

# ポリマー微粒子による空隙改質メカニズムの解明

**従来** ポリマー同士の結合(架橋)により曲げ強度増加

**新型** ポリマーの架橋はないが、物質移動抵抗性が向上

空隙内を直接見ることはできない



物理的試験で確認

↳ 透気係数,空隙率,水分逸散,水分浸透



透気試験



水分浸透試験