

## [ 奨 励 賞 ] 新規高分子を用いた調湿シート



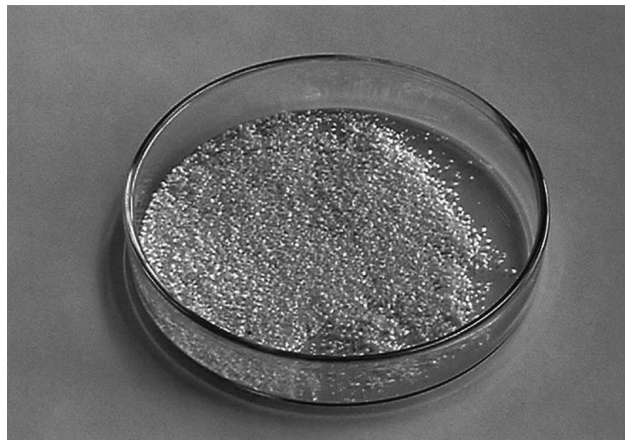
代表取締役社長  
阿部 富士男 氏

株式会社 永松

〒600-8024 京都市下京区西木屋町通仏光寺下る天満町263

TEL.075(602)0017

<http://www.nagamatsu-taiga.com/>



調湿材として吸水高分子(ポリアクリル酸ナトリウム)中の空洞に水溶性高分子(ポリビニールアルコール)を入れ子状態にした新規高分子を用い、排水性を良くすることに成功。シリカゲルの12倍の吸湿効果を持ち、かつ可逆的に短時間で吸水した水を取り出すことができる復元力を実現した。従来品に使用されている高分子に比べ、格段に多量の湿気に対応できる。湿度環境に追隨して吸・放湿し、結露によるさまざまな支障を防止する。精密機器、食品の鮮度維持、住宅関連などに用途が広がる。