

# 高分子の機能と材料：環境と生活への応用

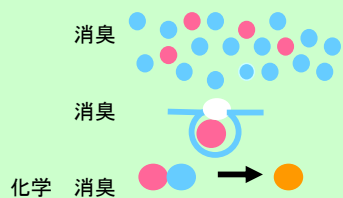
**キーワード： 消臭繊維 高分子ゲル 分離膜 超極細繊維の吸湿性**

人間文化創成科学研究科 自然・応用科学系 高分子機能材料学 仲西 正

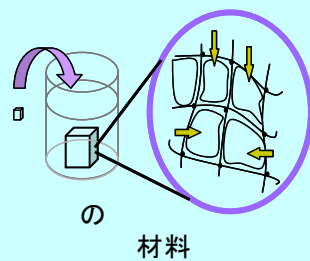
E-mail: nakanishi.tadashi@ocha.ac.jp URL: <http://www.eng.ocha.ac.jp/matsci/> TEL:5978-5745

環境にかかわる材料, 特に, 機能を持つ高分子材料について諸性質を実験的に調べ, 機能がどのようなメカニズムを通して発現するかを考察し, 生活において有用な材料の設計指針を提示します.

消臭機能繊維

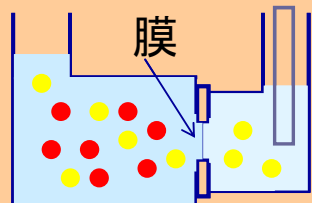


高分子ゲル

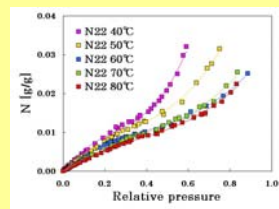


消臭機能繊維の  
と高分子の

分離機能膜



超極細繊維の  
吸湿性



膜の  
性の  
用  
繊維  
の吸湿性