

ポリマー中の分子拡散



深澤 倫子

Tomoko Fukazawa

理工学部 応用化学科 応用物理化学研究室

School of Science and Technology, Department of Applied Chemistry

研究目的	ポリマー中の不純物拡散メカニズムの解明
研究内容	<p>医用材料等として期待されるポリマーは、様々な分子を不純物として含有する。ポリマーの局所構造は、不純物との相互作用により変化するため、不純物の拡散は、材料の生体適合性を決定する重要なファクターの一つである。</p> <p>本研究室では、ポリマーに取り込まれた不純物の拡散メカニズムの解明を目指して、ラマン分光法・分子動力学法による研究を行っている。</p>
用途	医用材料



●お問合せ先●

明治大学 研究推進部 生田研究知財事務室

TEL: 044-934-7639 E-mail: tlo-ikuta@mics.meiji.ac.jp

2014年6月改訂