

題名： 架橋天然ゴムの伸長結晶化キネティクス

著者名： 登阪雅聡

所属機関： 京都大学 化学研究所

所在地： 〒611-0001 京都府宇治市五ヶ庄

TEL： 0774-38-3062

FAX： 0774-38-3067

Eメール： tosaka@scl.kyoto-u.ac.jp

英文タイトル： Kinetics of strain-induced crystallization
in cross-linked natural rubber

英文著者名： T O S A K A , M a s a t o s h i

英文所属機関： Institute for Chemical Research, Kyoto
University

英文所在地： Gokasho, Uji, Kyoto-fu 611-0011, Japan

Key Words: nucleation, surface free energy, wide-angle X-ray
diffraction, stress relaxation, theoretical estimation

