

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第 88 卷 第 3 号 2014 年 3 月



目 次

【研究論文】

メイラード反応で着色した羊毛の染色堅ろう度と繊維物性 … 大江 猛, 吉村 由利香, 島田 裕司 … 89

【解 説】

中性子を利用したナノ構造解析 …………… 瀬戸 秀紀, 遠藤 仁, 鳥飼 直也 … 96

【解 説】

小角 X 線散乱によるナノ構造の解析 …………… 櫻井 伸一 … 104

【解 説】

誘導回折格子法によるナノ粒子径測定 …………… 木下 健 … 113

大阪工研協会会報 …………… 119

工研だより

【Original Paper】

Color Fastness of Wool Fibers Colored by Maillard Reaction and Their Fiber Properties
…………… Takeru OHE, Yurika YOSHIMURA, Yuji SHIMADA … 89

【Review】

Nanometer Scale Structure Analyzed by Neutron Scattering
…………… Hideki SETO, Hitoshi ENDO, Naoya TORIKAI … 96

Nano-Structure Analyses by Small-Angle X-Ray Scattering …………… Shinichi SAKURAI … 104

Nanoparticle Diameter Measurement by Induced Grating Method …………… Takeshi KINOSHITA … 113