

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第91巻第12号 2017年12月



目 次

【研究論文】

グリセリン酸化物で着色した羊毛の繊維物性と染色堅ろう度……………大江 猛, 吉村 由利香…387

【研究論文】

層状ケイ酸ナトリウムのアルカリイオン放出挙動……………手嶋 隆裕…394

【解 説】

セルロースナノファイバーの製造と複合化技術……………遠藤 貴士…400

【解 説】

電気製品における高分子材料の耐久性評価……………三谷 徹男…409

【解 説】

恒温恒湿槽と振動試験装置による複合環境試験……………武内 孝…417

大阪工研協会会報……………426

【Original Paper】

Physical Properties of Wool Fibers Colored by Glycerol Oxides and Their Color Fastness
……………Takeru OHE, Yurika YOSHIMURA…387

Alkali Ion Releasing Behavior of Layered Sodium Silicate……………Takahiro TESHIMA…394

【Review】

Production and Composition of Cellulose Nanofiber……………Takashi ENDO…400

Durability Evaluation of Polymeric Materials for Electrical Products……………Tetsuo MITANI…409

Environmental Testing with Thermo-Hygrostat Chamber and Vibration Testing System
……………Takashi TAKEUCHI…417