

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学と工業

第90卷 第1号 2016年1月



目 次

新春のごあいさつ	奥野 和義	1
【解 説】		
自己治癒材料の材料設計指針	中尾 航	2
【解 説】		
セルロースナノファイバーによる熱可塑性樹脂複合材料の開発	仙波 健, 伊藤 彰浩, 上坂 貴宏, 北川 和男	7
【解 説】		
メダカを用いた創薬スクリーニングに向けた基盤技術の開発	出口 友則	16
大阪工研協会会報		23
工研だより		

【Review】

Materials Design Method of Self-healing Materials	Wataru NAKAO	2
Development of the Thermoplastic Composites Using Cellulose Nano-fibers	Takeshi SEMBA, Akihiro ITO, Takahiro UESAKA, Kazuo KITAGAWA	7
Development of Basic Technologies for the Drug Screening Using Medaka	Tomonori DEGUCHI	16