

報道関係各位

**革新的なリビングラジカル重合法を用いた
高機能性ポリマーの新工場竣工**

大塚化学株式会社（本社：大阪、社長：原島丈治、以下「大塚化学」）は、2013 年 4 月以来、徳島県において新工場の建設を進めてきましたが、このたび竣工しましたのでお知らせいたします。

大塚化学は、新規事業化を進めてまいりましたリビングラジカル重合ポリマーの生産拠点として、徳島県徳島市川内町加賀須野（今切工業団地内）約 9 万平方メートルの用地に新工場を建設いたしました。

京都大学と共同で開発した、新規リビングラジカル重合法（TERP 法）を用いた重合プラントです。様々なモノマーに対しても適応できる広い汎用性、高い官能基耐性、機能性高分子材料の宝庫である共重合体や末端変換重合体の合成、高分子量体の合成などにおいて、既存の方法に比べて優れた重合法で、既存のリビングラジカル重合法の中で合成的有用性が最も高く、工業的に機能性高分子材料の製造が可能になります。

今後、創造的技術により、これら高機能性ポリマーを光学分野・エネルギー分野等へ提供し先端製品の開発し国内外を含めた幅広い顧客に貢献を目指してまいります。

新工場の概要は下記の通りです。

記

【新工場概要】

名 称	大塚化学株式会社 徳島工場 TERP 工場
所在地	徳島県徳島市川内町加賀須野 4 6 3
床面積	1, 4 7 5. 3 3 平方メートル（4 階建て）
着工	2 0 1 3 年 4 月
竣工	2 0 1 4 年 4 月
稼動予定	2 0 1 4 年 4 月

大塚化学株式会社 (Otsuka Chemical Co., Ltd.)

設 立 : 1950 年 8 月 29 日
資 本 金 : 50 億円
代 表 者 : 代表取締役社長 原島 丈治(原島 丈治)
本社所在地 : 〒540-0021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-27
従 業 員 数 : 565 名(2013 年 3 月 31 日現在)
事 業 内 容 : 化学品の製造販売