

2007年9月26日

記者各位

出光興産株式会社

山口県周南市の出光興産徳山工場で、世界初のプロセスを採用したアダマンタン製造装置が稼動します。

当社（本社：東京都千代田区、社長：天坊昭彦）が、2007年1月から山口県周南市内にある徳山工場（工場長：中島茂樹）にて建設を進めてきたアダマンタン製造装置は、2007年9月末に完工し、10月5日（金）に起動式を行います。

当社は、独自のゼオライト触媒技術を用いたアダマンタンおよびアダマンタン誘導体（商品名：アダマンテート®）の開発・商品化を進め、特に半導体製造用フォトレジスト原料としてのアダマンタン誘導体市場では世界トップシェアの地位を確立しています。

アダマンタンは、耐熱性、脂溶性、昇華性、耐湿性、高屈折率、耐薬品性などに優れた化合物です。その誘導体は、フォトレジスト以外でも、光学材料や医薬などの原料として期待されています。これまでアダマンタンは、処理困難な廃触媒が発生する塩化アルミ法により中国で生産されてきました。今後のフォトレジスト市場の拡大に備え原料の安定供給を果たすため、独自に開発した廃触媒が発生しない環境負荷の少ない世界初のプロセスによるアダマンタンの自社製造を開始します。

【新装置の概要】

- (1) 所在地 山口県周南市宮前町1-1
- (2) 生産能力 年間300トン
- (3) 総工費 13億円

【起動式の概要】

- (1) 日時 10月5日（金）10：00～12：00
- (2) 出席者 当社副社長 田中雅克、取締役技術部長 川本佳典、
執行役員機能化学品部長 鈴木徹雄 他
- (3) 式次第 ①起動式
②記者説明会

～ お問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 広報室（山田） TEL：03-3213-3115

〃 機能化学品部（上原） TEL：03-3213-3623

URL <http://www.idemitsu.co.jp>