



平成23年1月28日

各位

会社名 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ  
 代表者名 代表取締役社長 西澤 庄藏  
 (コード番号：5726 東証第一部)  
 問合せ先 総務部長 岡田 宗久  
 (TEL. 06-6413-9911)

スポンジチタン並びにポリシリコン生産能力増強に関するお知らせ

当社は、最近のチタン及びポリシリコンの好調な需要動向を受け、凍結しておりましたスポンジチタン能力増強投資（3rd ステップ）の再開並びにポリシリコンの追加能力増強投資を実施することを、本日開催の取締役会において決議いたしましたのでお知らせします。

記

1. スポンジチタン生産能力の増強投資再開

(1) 背景

平成22年度に入って在庫調整の進展と航空機向けを主体とする実需の回復により、チタン需要は急速に回復しております。このような状況を踏まえ、当社は休止設備を速やかに立ち上げるとともに、昨年8月に、中断中の能力増強投資の一部（2nd ステップ）を再開し、平成23年度第1四半期には年産38000トン体制の確立により足元の需要増に対応していくこととしております。

チタン需要は平成24年度以降も新型航空機の量産化や電力・海水淡水化等の海外プラント向け需要の増加により着実に拡大していくと見込まれることから、増強投資（3rd ステップ）の再開によりさらなる増産に備えてまいります。

(2) 増強投資の内容

凍結中の3rd ステップ増強投資（年産38000トン→41000トン）の工事再開

<増強投資のステップと進捗>

	増強ステップ	投資額 (計画)	進捗	備考
既稼動	1st ステップ 年産 24000→32000 トン	億円 253	平成20年10月 完成・稼動済み	—
工事中	2nd ステップ 年産 32000→38000 トン	66	平成22年8月再開 23年度第1四半期 稼動予定	—
今回 再開 決定	3rd ステップ 年産 38000→41000 トン (37000→40000)	36	工事進捗率3割 で中断・凍結中 (平成21年1月～)	工事再開 残投資額：23億円 平成23年度第4四半期稼動予定

(計 355億円)

注：能力は一般品換算ベース 但し（ ）内は実生産能力

## 2. ポリシリコン生産能力の追加増強投資

### (1) 背景

当社ポリシリコンの主要用途であります半導体の需要は、多機能携帯端末等パソコン以外への使用分野が拡大しつつあり、今後も確実に増加するものと予想されます。当社は現在岸和田製造所に新ポリシリコン工場を立上げ中であり、本年4月から本格出荷を開始する予定ではありますが、半導体用ポリシリコンのさらなる需要増加に対応すべく岸和田工場に一部設備を追加し一段の能力増強を実施いたします。

### (2) 追加増強投資の内容

- ・ 生産能力：岸和田工場 + 300トン/年（年産2200→2500トン）
- ・ 投資額：13億円
- ・ 稼動予定：平成23年度第4四半期

#### <ポリシリコン生産能力>

トン/年

	現状 (H23年1月)	岸和田工場稼動後 (H23年4月～)	今回追加増強後 (H23年度第4四半期～)
尼崎工場	900	* 1400	1400
岸和田工場	—	2200	2500
計	900	3600	3900

\* 尼崎工場の能力復旧工事：H23年4月実施予定

以上