



平成18年4月27日

各 位

会 社 名 住友チタニウム株式会社  
代表者の役職氏名 代表取締役社長 橘 昌彰  
(コード番号 5726 東証一部)  
問 い 合 わ せ 先 総務部長 板敷 勝  
TEL : (06) 6413-9911

## 多結晶シリコン生産能力増強のお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において「多結晶シリコン生産能力増強計画」を下記のとおり決議いたしましたのでお知らせします。

### 記

#### 1. 増強の背景

世界の多結晶シリコンの需給バランスは、半導体向け需要の回復に加え太陽電池向け需要の急激な拡大により、従来の供給過剰状況が05年度からは一転して供給不足の状況となっています。

需要は、半導体向け、太陽電池向けともに今後も引き続き確実に増加すると見込まれており、世界の大手供給メーカーが主に太陽電池向けの増産計画を表明していますが、需要予測の伸びが大きく、需給逼迫状況は当面継続するものと思われれます。

このような状況のなか、当社は現在フル操業体制で半導体向け多結晶シリコンを生産・出荷しておりますが、客先における半導体用シリコンウェハーの更なる生産拡大が見込まれることから、今般、能力増強投資を実施することといたしました。

#### 2. 能力増強の内容

- (1) 増強生産能力 (半導体向け多結晶シリコン)  
900トン/年 → 1,300トン/年 (+400トン/年)
- (2) 主な増強設備  
転化炉1炉増設 (3→4炉)  
蒸留塔2塔増設 (9→11塔)  
還元炉1炉増設 (6→7炉)  
回収能力増強、加工能力増強、付帯設備、等
- (3) 投資額  
54億円
- (4) 出荷開始時期  
2007年7月

以 上