

2006年12月27日

報道各位

チ ッ ソ 株 式 会 社  
新日鋳ホールディングス株式会社  
東 邦 チ タ ニ ウ ム 株 式 会 社

### 太陽光発電用途ポリシリコン製造技術の共同開発新会社設立について

チッソ株式会社(本社:東京都千代田区大手町、社長:岡田俊一)、新日鋳ホールディングス株式会社(本社:東京都港区虎ノ門、社長:高萩光紀)及び東邦チタニウム株式会社(本社:神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎、社長:野上一治)は、2006年9月20日締結の亜鉛還元法による太陽光発電用途ポリシリコン製造技術の実証化に関する基本合意に基づき、実証化新会社の設立に向けて検討を進めてきましたが、今般次のとおり合意に至り、本日合弁契約を締結致しましたのでお知らせいたします。

#### 新会社の概要

- |           |                             |     |  |
|-----------|-----------------------------|-----|--|
| (1) 商号    | 日本ソーラーシリコン株式会社              |     |  |
| (2) 設立予定日 | 2007年1月31日                  |     |  |
| (3) 所在地   | 東京都千代田区                     |     |  |
| (4) 資本金   | 10百万円                       |     |  |
| (5) 出資比率  | チッソ                         | 50% |  |
|           | 新日鋳ホールディングス                 | 30% |  |
|           | 東邦チタニウム                     | 20% |  |
| (6) 社長    | 浅見 宗男(現チッソ(株) 研究開発本部 主席企画員) |     |  |
| (7) 事業目的  | 太陽電池用途ポリシリコンの研究および製造販売      |     |  |
| (8) 従業員数  | 約50名                        |     |  |

今後、新会社は水俣分室(チッソ水俣製造所内)においてポリシリコン製造及びクロロシラン製造技術を、茅ヶ崎分室(東邦チタニウム茅ヶ崎工場内)において亜鉛・塩素回収技術を、戸田分室(新日鋳グループ研究所内)において分析技術をそれぞれ開発し、2008年6月を目途に、太陽光発電用途高純度ポリシリコンの量産化技術の確立を目指します。なお、水俣ではポリシリコン製造パイロットを、茅ヶ崎では電解パイロットを、それぞれ建設し、顧客へのサンプル提供により予備評価も併せて行う予定です。

以上

#### お問い合わせ先:

チッソ株式会社	総務人事部	三瓶	03-3243-6370
新日鋳ホールディングス株式会社	総務グループ	太田・池元・花島	03-5573-5130
東邦チタニウム株式会社	経営企画部	金井・松原・関本	0467-82-0742

## 参考 各社の概要

### 1. チッソ株式会社

- (1) 本社 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号
- (2) 代表者 代表取締役社長 岡田 俊一
- (3) 設立 1950 年 1 月
- (4) 資本金 78 億円
- (5) 主な事業内容
  - ・ 化学品事業
- (6) 売上高 1,996 億円 (2006 年 3 月期; 連結ベース)
- (7) 従業員数 2,280 人 (2006 年 3 月末現在; 連結ベース)

### 2. 新日鉱ホールディングス株式会社

- (1) 本社 東京都港区虎ノ門二丁目 10 番 1 号
- (2) 代表者 代表取締役社長 高萩 光紀
- (3) 設立 2002 年 9 月
- (4) 資本金 739.2 億円
- (5) 主な事業内容
  - ・ 石油及び石油化学事業(ジャパンエナジー)
  - ・ 資源・金属、電子材料及び金属加工事業(日鉱金属)
- (6) 売上高 3 兆 263 億円 (2006 年 3 月期; 連結ベース)
- (7) 従業員数 9,579 人 (2006 年 3 月末現在; 連結ベース)

### 3. 東邦チタニウム株式会社

- (1) 本社 神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎三丁目 3 番 5 号
- (2) 代表者 代表取締役社長 野上 一治
- (3) 設立 1953 年 8 月
- (4) 資本金 48 億円
- (5) 事業内容
  - ・ 金属チタン事業
  - ・ 電材事業
  - ・ 触媒事業
- (6) 売上高 317 億円 (2006 年 3 月期; 連結ベース)
- (7) 従業員数 646 人 (2006 年 3 月末現在; 連結ベース)