

# 『太陽電池用シリコンの最新動向レポート 2009年版』 (太陽電池用シリコンに関する現状及び展望)のご案内 (2009年7月発刊)

株式会社 資源総合システム  
代表取締役社長 一木 修 (いっき おさむ)

株式会社資源総合システム(代表取締役 一木 修)はこの度、  
『太陽電池用シリコンの最新動向レポート2009年版』(太陽電池用シリコンに関する現状及び展望)を発刊いたします。

太陽光発電産業をめぐる情勢はこの数年で大きく様変わりしており、太陽光発電はかつて無い注目を集めています。ポリシリコンの業界では、供給過剰の懸念もささやかれ、撤退する企業も見られる一方で、将来の発展に期待し新規参入を試みる企業も見られます。また、薄膜太陽電池の台頭が期待されているにもかかわらず、結晶シリコン系太陽電池の市場シェアは依然として90%近く、今後も結晶シリコン系が市場の主体となる状況に大きな変化は無いと見られています。そのため、太陽光発電ビジネスに携わる多くの方々にとって、産業網の上流となる太陽電池用シリコン原料の動向を把握することは、産業連関を考慮する上で欠かすことができない情勢となっています。さらに、業界の情勢が激変している今こそ、着実に足下を見据えた動静分析が不可欠となっています。

本レポートでは、太陽電池用シリコン原料に関する基礎的概要から、最新の動向まで多数の情報を盛り込みました。シリコン原料(半導体用、太陽電池用)事業に携わる方はもちろん、インゴット、ウエハー、太陽電池セル・モジュール技術、戦略・政策担当などの方にとって有益なレポートとして、ご案内申し上げます。



## <主な内容>

A4判、約150ページ 定価：49,000円(消費税込)

### 1. ポリシリコン製造の実態

ポリシリコン製造技術の基礎

### 2. 太陽電池用シリコンの現状及び展望

既存大手事業者による取り組み

(主にシーメンス法)

シーメンス法を用いた新規事業者の取り組み

その他の化学的プロセスを用いた新規事業者の取り組み

冶金的プロセスを用いた新規事業者の取り組み

ポリシリコン製造を支える事業者の取り組み

太陽電池用シリコンに関する最新動向

シリコン原料産業における今後の見通し

(今後の見通し)

既存の大手シリコン原料メーカーであるトクヤマ、Hemlock、REC Silicon、Wacker、MEMCなどによる**ポリシリコン需給状況、生産能力増強計画**などに加え、JFEスチール、新日本ソーラーシリコン、エム・セテック、Elkem Solar、Dow Corning、DC Chemical、Nitol Solar、TSM、Silfab、JSSI、LDK Solarなど、**新興企業らによる太陽電池用シリコン製造技術開発の現状や今後の計画**など、**最新の情報を満載!**

### 【付録】

- I. ポリシリコンに関する最新の動向
- II. 企業概要一覧
- III. ポリシリコンに関する各種統計



各社の現在の活動状況、研究開発の実態、これからの増強計画、生産見通しなど、**体系的に掲載**。  
豊富なデータに基づく図表を駆使して、**分かりやすく解説!**



宛先：株式会社 資源総合システム 行

FAX. **03-3553-8954** (この用紙にご記入の上、左記までFAXでお送り下さい。)

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

**『太陽電池用シリコンの最新動向レポート』(2009年7月発刊)**  
**(太陽電池用シリコンに関する現状及び展望)**

**定 価 49,000円(消費税込)**

( \_\_\_\_\_ )冊、申し込みます。

貴社名(フリガナ)

部署名

役職名

御担当者名(フリガナ)

所在地 〒

電話番号

FAX番号

E-mail

備考

お見積書が必要な場合は  
チェックをお願いします。

**お問い合わせ先**

株式会社 **資源総合システム**

担当. 鈴木 千恵(すずき ちえ) 大東 威司(おおひがし たかし)

〒104-0033 東京都中央区新川2-3-11 共立ビル5F

TEL. 03-3551-6345 FAX. 03-3553-8954

E-mail. info@rts-pv.com



<http://www.rts-pv.com/>