

2010年9月22日

報道各位

JX日鉱日石金属株式会社

インジウムりん化合物半導体エピタキシャル基板事業の譲渡および インジウムりん化合物半導体事業における業務提携等について

JX日鉱日石金属株式会社（本社：東京都千代田区大手町二丁目 社長：岡田昌徳 以下「当社」）は、化合物半導体事業のうち、インジウムりん（以下「I n P」）化合物半導体エピタキシャル基板事業を株式会社オプトランス（本社：神奈川県川崎市多摩区登戸 社長：本間克也 以下「オプトランス社」）に譲渡することといたしました。これに伴い、当社は、今後、エピタキシャル基板事業以外の化合物半導体基板事業に注力してまいります。

また、オプトランス社とI n P化合物半導体事業に関する業務提携を行い、平坦性などの加工精度に優れた当社のI n P化合物半導体基板をオプトランス社に提供し、オプトランス社の量産性に優れたエピタキシャル技術（注1）により、シナジーを活かした高品質の半導体基板を開発してまいります。

I n P化合物半導体基板は、主に光通信用受発光素子の材料として使用されており、当社は、世界シェアの約50%を有しています。

当社は、本業務提携を通じて、光通信用途のみならず、今後、需要の伸長が見込まれる太陽電池、センサーなど、半導体用基板の新規用途の開発が促進できるものと考えています。

以上

（注1）化合物半導体の表面に、発光性・受光性等の機能を付加するための、ごく薄い単結晶層（数ナノメートルから数ミクロンの厚さの層）を何層も積み上げる工程をいう。

(ご参考)

オプトランス社の概要

1. 会社名 株式会社オプトランス
2. 本店所在地 神奈川県川崎市多摩区登戸 241
3. 代表者 代表取締役社長 本間 克也
4. 設立年月日 1987年4月1日
5. 資本金 76百万円
6. 従業員数 65名
7. 主な事業 多色発光ダイオード, 受光素子の製造・販売