

2005年3月7日

報道各位

出光興産株式会社  
住友金属鉱山株式会社

## 透明電極事業に関する共同出資会社の設立について

出光興産株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：天坊昭彦、以下「出光」）と住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：福島孝一、以下「住友」）は、この度、液晶パネルや有機EL等のフラットパネルディスプレイ（FPD）に用いる、透明電極材料\*の製造・販売を行う共同出資会社の設立に合意しましたので、お知らせします。

### 記

#### 1. 新会社設立の背景とコンセプト

- (1) 透明電極材料は、FPDの高性能化や大型化といった市場ニーズの高まりを背景に、市場が急速に拡大しております。中でも、出光が独自に開発し工業所有権を有する IZO<sup>アイゼットオー</sup>\*は、既存材料の ITO<sup>アイティーオー</sup>\*と比較して大きなプロセスメリット\*が得られることから、ユーザーに高く評価され、販売が急増しています。
- (2) 出光は、これまで IZO を社外に委託製造してきましたが、今回の共同出資会社の設立により、今後の販売のさらなる増加に対し迅速且つ安定的な IZO 供給が可能となります。
- (3) 住友は、新会社が主力商品の IZO に加え、液晶パネルや有機 EL 等の FPD 用途においてユーザーニーズに応じた ITO も提供することから、透明電極事業の領域拡大が図れます。
- (4) 新会社は、最適な透明電極材料と、それを FPD 生産ラインに適合させるための要素技術をユーザーに提供し、高性能ディスプレイの開発・普及に貢献するとともに、両親会社と一体となって透明電極事業の拡大を目指します。

#### 2. 新会社の概要

- |           |   |
|-----------|---|
| (1) 社名    | IS <sup>アイエス</sup> エレクトロード・マテリアルズ株式会社（注）    |
| (2) 本社・営業 | 東京都千代田区有楽町1丁目10番1号（有楽町ビル3F）                 |
| (3) 製造拠点  | 東京都青梅市末広町1丁目6番1号（住友 電子事業本部内）                |
| (4) 社長    | 村形和夫（出光 電子材料室電子材料開発センター <sup>むらかた</sup> 所長） |
| (5) 資本金   | 2億5千万円                                      |
| (6) 出資比率  | 出光 51%：住友 49%                               |
| (7) 設立予定  | 2005年4月1日                                   |
| (8) 開業予定  | 2005年4月1日                                   |
| (9) 事業内容  | IZO ターゲット及び液晶・有機 EL 用 ITO ターゲットの製造販売        |

注) 社名の「IS」は出光と住友の頭文字を、「エレクトロード・マテリアルズ」は電極材料を意味します。

### 3. 今後の予定

- (1) IZO を中心とした透明電極材料で、3年後に150億円規模の売上げを目指します。
- (2) 今後更に需要が増加すると予想されますので、早急に生産能力の増強を検討開始いたします。

本文中に\*印付記の用語は、補足資料をご参照下さい。

以上

#### (お問合せ先)

出光興産株式会社 総務部 広報課 TEL：03 - 3213 - 3115

担当：加来<sup>かく</sup>祐二

住友金属鉱山株式会社 電子事業本部 事業室 TEL：0428 - 32 - 1935

担当：合田恵児

#### (参考)

出光興産株式会社について

- (1) 本 社 : 東京都千代田区丸の内3丁目1番1号
- (2) 資 本 金 : 388億円(2004年3月31日現在)
- (3) 売 上 高 : 2兆260億円(2003年度実績)
- (4) 代 表 者 : 天坊昭彦(代表取締役社長)
- (5) 社 員 数 : 4,882名(2004年8月1日現在)
- (6) 事業内容 : 石油製品の精製・販売、石油化学製品の製造・販売

住友金属鉱山株式会社について

- (1) 本 社 : 東京都港区新橋5丁目11番3号
- (2) 資 本 金 : 883億円(2004年3月31日現在)
- (3) 売 上 高 : 2,914億円(2003年度実績)
- (4) 代 表 者 : 福島孝一(代表取締役社長)
- (5) 社 員 数 : 2,172名(2004年3月31日現在)
- (6) 事業内容 : 資源開発、非鉄金属の製錬・販売、  
電子材料・機能性材料の製造・販売