

思いをかたちに、化学で未来を。



2010年4月19日

報道関係各位

東亜合成株式会社
〒105-8419 東京都港区西新橋 1-14-1
管理部 IR 広報室

三井化学株式会社
〒105-7117 東京都港区東新橋 1-5-2
汐留シテイセンター
IR・広報部

リチウムイオン電池用原料(エチレンカーボネート)製造の合弁会社設立のお知らせ

東亜合成株式会社(代表取締役社長 橋本 太、以下「東亜合成」)と三井化学株式会社(代表取締役社長 田中 稔一、以下「三井化学」)は、エチレンカーボネート(以下、EC)の製造を行う合弁会社を設立することで基本合意に至りましたのでお知らせします。

EC は、リチウムイオン二次電池(以下、LiB)用電解液の主要原料で、これまで東亜合成は名古屋工場においてECを製造しており、今後のLiB市場の拡大に伴うECの需要増大に対応するための設備増強を検討してきました。今般、東亜合成と三井化学は、EC原料であるエチレンオキシド(以下、EO)を三井化学大阪工場から供給し、東亜合成独自技術によりECの製造を行う合弁会社を設立することで基本的に合意しました。

新合弁会社の製造設備は、三井化学大阪工場敷地内に設置し、販売業務は従来どおり東亜合成が担います。なお、東亜合成は、名古屋工場におけるEC製造も継続します。

LiBの需要は、パソコン、携帯電話用途に加え、電気自動車、プラグイン自動車、ハイブリッド自動車の普及とともに世界的に拡大する見込みです。その電解液の主要成分となるECの需要も2012年以降に急拡大が見込まれており、東亜合成としては、そのような市場動向を先取りしたEC製造能力の増強を目的に、また三井化学は、大阪工場へのEO誘導品事業誘致によるEO事業競争力強化と大阪工場基盤強化を目的として、今回の合弁会社設立に基本合意しました。新合弁会社の概要は下記の通りです。

記

<新合弁会社概要>

- ◆社名 : MTエチレンカーボネート株式会社
- ◆本社所在地 : 東京都港区
- ◆出資比率 : 東亜合成 90%、三井化学 10%
- ◆生産能力 : 5,000トン/年
- ◆設備投資額 : 10億円程度
- ◆設置場所 : 三井化学株式会社 大阪工場敷地内
- ◆完成予定 : 2011年秋

以上

本件に関するお問い合わせ先

東亜合成株式会社 IR広報室
TEL 03-3597-7250
FAX 03-3597-7217
三井化学株式会社 IR・広報部
TEL 03-6253-2100
FAX 03-6253-4245