



NEWS RELEASE

2012年2月10日
東ソー株式会社

高機能材料事業の大幅な事業基盤強化を推進

～マンガン酸化物、ハイシリカゼオライト、ジルコニア粉末の
生産能力を日本で増強～

東ソーは、コモディティ（汎用化学品を中心とする事業）とスペシャリティ（機能性商品を中心とする事業）の2つを両輪とした「ハイブリッドカンパニー」を標榜しています。スペシャリティは、全社的な収益面で過半を占める重要な経営の柱となっており、臨床検査システムをはじめとしたバイオサイエンス事業、機能性有機化学品を柱とする有機化成品事業、機能性無機材料を中心とする高機能材料事業から構成されています。

高機能材料事業は、①リチウムイオン二次電池（L I B）や乾電池の正極材料用原料である電解二酸化マンガン、②石油化学用触媒や自動車・半導体産業から排出されるガスを処理する触媒や吸着剤に使用される合成ゼオライト、③高い強度や硬度が必要とされる構造部材や歯科材料などに使用されるファイン・セラミックスのジルコニア粉末、④半導体や液晶パネル、太陽電池の製造に使用される治具材料や医療用検査器具用の石英ガラスやその加工品、⑤半導体や液晶パネル、太陽電池の製造部材となるスパッタリングターゲットなどを有しており、エネルギー、環境、人々の健康や豊かな生活を支える材料として事業を展開しています。

当社は高機能材料事業の大幅な事業基盤強化を推進するため、宮崎県日向市に所在するグループ会社の東ソー日向にてL I B正極材料用原料となる化学合成法マンガン酸化物の新製造設備の建設、当社四日市事業所にて自動車排ガス処理触媒用のハイシリカゼオライト（H S Z[®]）の生産能力増強、また当社南陽事業所にてイットリア安定化ジルコニア粉末の生産能力増強を決定しました。

化学合成法マンガン酸化物は、今後需要の拡大が見込まれる電気自動車などに使用されるL I B正極材料用原料に、H S Z[®]はディーゼルやガソリンエンジンを搭載する自動車の排ガス処理触媒用に、ジルコニア粉末は歯科材料や人工関節などに使用される生体適合性材料用として、エネルギー、環境、人々の健康や豊かな生活を支える上で欠かせない社会ニーズを先取りした高機能性材料です。

当社はこれらの高機能材料の製造に関して、日本で新製造設備の建設や生産能力増強を行うことを決定しました。これらの新しい材料は、日本が得意とするものづくり産業をサポートできると期待しています。また経済産業省の国内立地推進事業補助金の交付による国の支援を得ており、国内産業の活性化に貢献するとともに、日本の製品で世界を牽引し、今後も更なる事業規模の拡大と収益力の強化を図っていきます。

以上

東ソー株式会社 広報室

東京都港区芝3-8-2 〒105-8623
TEL 03(5427)5103 FAX 03(5427)5195
<http://www.tosoh.co.jp>