

2008年5月30日

J S R株式会社

株式会社トリケミカル研究所

J S Rとトリケミカル、次世代半導体プロセス材料の委託生産検討開始

J S R株式会社（社長：吉田淑則）と株式会社トリケミカル研究所（社長：竹中潤平）は、両社の強みである高分子化学技術と超高純度化学薬品「ウルトラファインケミカル」製造技術を組み合わせ、革新素材を世界の最先端半導体製造市場に送り出す仕組みをつくるため、その第一ステップとして、この度、JSRが開発した次世代半導体プロセス材料の委託生産の検討を行うことで基本合意しました。今後は、両社の強みをさらに活かした革新素材を市場に送り出すため、生産、販売に関する包括的な提携を視野にいたした検討を継続していきます。

世界の半導体市場は、情報電子分野、自動車分野、デジタル家電分野などのエレクトロニクス製品の需要拡大を背景として成長を持続すると見込まれています。半導体の微細化・高集積化に対するニーズはさらに高まり、半導体の設計・製造に関する技術課題も高度化、複雑化して難易度が高まるものと予想されます。高分子技術、機能性材料に強みをもつJSRとウルトラファインケミカルに強みをもつトリケミカルが協力することで最先端半導体製造プロセス用の高度な材料を提供できるようになります。JSRは従来のフォトレジストやCMP材料に加えて、新分野として22nm半導体製造プロセスに使用される可能性のある新しいCVDプレカーサーを開発しています。今般、当製品のトリケミカルでの製造委託の可能性についての検討を開始しました。

J S R株式会社

合成ゴムなどの石油化学系事業から半導体用材料、液晶ディスプレイ用材料などの情報電子材料まで幅広い事業を、グローバルに展開している高分子化学メーカー。（本社：東京都中央区）

株式会社トリケミカル研究所

半導体・光ファイバーなど向け高純度化学材料の研究・開発・製造・販売をグローバルに展開しているウルトラファインケミカルメーカー。（本社：山梨県上野原市）

以上

※この資料は、本日 11:30 に重工業研究会と兜倶楽部で配布しております。

この資料に関するお問合せ先

J S R株式会社 広報部	電話 03-5565-6519	亀井/武田
株式会社トリケミカル研究所	電話 0554-63-6600	砂越/鈴木