

2016年9月21日
日産化学工業株式会社

Solvay 社の有機 EL 材料関連の特許およびノウハウ購入契約の締結について

日産化学工業株式会社は、このたび、Solvay 社(本社:ベルギー、ブリュッセル)との間で、塗布型有機 EL 用ホール注入材とホール輸送材の特許およびノウハウ購入契約を締結致しました。

有機 EL ディスプレイは、今後普及拡大が見込まれています。生産方法は現在、蒸着方式が主流ですが、生産コスト低減や大型化などで優位性のある塗布方式による量産技術の確立が期待されています。このような状況のもと、当社は、塗布型有機 EL 関連材料の研究開発ならびに市場開拓に取り組んでいます。

Solvay 社の自己ドーブ型ポリチオフェンを基盤とするホール注入材は、塗膜の透明性や低屈折率、インクの保存安定性などで優れた特長を有しており、当社の技術と組み合わせることで、更なる特性向上が可能になります。

当社は、今回の契約で取得した技術を活用し、塗布型有機 EL 関連材料の開発、事業化を加速してまいります。

Solvay 社の概要はこちらをご覧ください (www.solvay.jp/ja/index.html)。

以上