

2023年10月5日

各位

会社名 株式会社ジャパンディスプレイ
代表者名 代表執行役会長 CEO スコット キャロン
(コード番号 6740 東証プライム)
問合せ先 執行役員 CFO 坂口 陽彦
(TEL. 03-6732-8100)

「IPS光配向量産技術」が日本液晶学会主催の「2023年度 岡野・小林・内田賞」を受賞

当社の「IPS光配向量産技術」が一般社団法人日本液晶学会（以下、日本液晶学会）主催の「2023年日本液晶学会 岡野・小林・内田賞」を受賞いたしましたので、お知らせいたします。

9月12日に開催された「2023年日本液晶学会討論会」において授賞式が行われ、受賞者を代表して、当社のR&D本部 要素開発部の富岡 安（とみおか やすし）が受賞講演を行い、IPS光配向の基本原理と量産化における課題克服、さらにその表示性能の向上について発表いたしました。



「岡野・小林・内田賞」は、日本液晶学会において2022年に創設された賞で、液晶に関する新しい研究領域や応用領域の創出に貢献した学術的または技術的に優れた成果に対して授与されるものです。

今回受賞した技術は、従来の液晶配向法である、基板表面の配向膜を布で一方向に擦るラビング法に代わる非接触な光配向法であり、視野角特性に優れるIPS液晶ディスプレイの微細な表面凹凸の影響を受けることなく安定した一様な液晶配向を実現できるIPS光配向量産技術です。これにより、IPS液晶ディスプレイの視野角特性ならびにコントラスト比を一層向上させることができます。

この技術は、JDIの製品IPS-NEO™として活用されており、医療用モニターをはじめスマートフォン等の高精細液晶ディスプレイに幅広く適用され、情報通信社会の発展に大きく貢献したことが評価さ

れました。

日本液晶学会 岡野・小林・内田賞 受賞者

株式会社ジャパンディスプレイ	富岡 安
日鉄ケミカル&マテリアル株式会社	國松 登 様
元日産化学株式会社	袋 裕善 様
日産化学株式会社	遠藤 秀幸 様
元東海大学	長瀬 裕 様