

2022年1月19日

米国ノースカロライナ州立大学と当社製 MOCVD 装置を用いた 共同研究合意についてのお知らせ

大陽日酸株式会社（社長 永田 研二）では、米国の North Carolina State University（ノースカロライナ州立大学）に1台目となる当社製 MOCVD 装置を納入し、3年間の共同研究契約を締結しましたのでお知らせいたします。

記

米国ノースカロライナ州立大学は、ワイドバンドギャップ半導体の材料やデバイスの研究において世界でも最先端の大学であり、ワイドバンドギャップ技術の開発と商業化において国際的なリーダーシップを発揮している研究機関です。

このたび、同大学では1台目となる当社製 MOCVD 装置（型式：SR2000）が採用され、GaN ベースの先進的なオプトエレクトロニクス、フォトニク、エレクトロニクスデバイスを実現するための手法と装置ソリューションについて、当社と3年間の共同研究を行うことで合意いたしました。この共同研究の目的は、当社製 MOCVD 装置を用いて、両者のプロセスおよびデバイスに関する専門知識を融合し、GaN ベースのデバイスエピタキシーおよびデバイスの新たな技術を開拓することです。

同大学に当社製装置を採用いただけたのは、当社の MOCVD 装置が先進的な GaN エレクトロニクス製造のためのプラットフォームとして選ばれたためであり、同大学との共同研究を通じて、先進的な技術開発に携わることで、当社 MOCVD 装置の優位性をさらに高めてまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ
大陽日酸株式会社
東京都品川区小山 1-3-26
広報部
TEL:03-5788-8015
Mail:Tnsc.Info@tn-sanso.co.jp