

2021年5月21日

## 米国の政府系研究機関による当社製MOCVD装置（2台目）採用決定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、米国の政府系研究機関である Sandia National Laboratories に、2台目となる当社製 MOCVD 装置を納入することが決定しましたのでお知らせいたします。

### 記

米国エネルギー省傘下の研究機関である Sandia National Laboratories は国家の安全保障や、エネルギー、環境技術、経済競争力に関する R&D を担当する機関であり、ガリウムナイトライド系の化合物半導体研究に関しては世界でも最高レベルの研究機関です。

このたび、同研究機関が 2014 年に続いて 2 台目となる当社製 MOCVD（型式：SR-4000HT）の採用を決定しました。この装置はパワーエレクトロニクスおよび UV オプトエレクトロニクスのデバイス開発促進に必須となる高品質なアルミニウムガリウムナイトライド（AlGa<sub>N</sub>）やアルミニウムナイトライド（AlN）の製造に用いられるものです。

同研究機関に再度当社製装置を採用いただけたことは、当社の MOCVD 装置が高度で安定した性能を持つ装置であることが評価されたもので、同研究機関の先進的な技術開発を今後も継続的に支援することで、当社 MOCVD 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