

2020年6月30日

各 位

会 社 名 トレックス・セミコンダクター株式会社
代 表 者 名 代表取締役 芝 宮 孝 司
社長執行役員
(コード番号：6616 東証第一部)
問 合 せ 先 取締役 執行役員 日 笠 基
管理本部 本部長
(TEL. 03-6222-2875)

株式会社ノベルクリスタルテクノロジーとの資本提携のお知らせ

トレックス・セミコンダクター株式会社(東京都中央区 代表取締役：芝宮 孝司 以下トレックス)は、新たな市場の開拓を目指し、株式会社ノベルクリスタルテクノロジー(本社：埼玉県狭山市 代表取締役社長：倉又朗人 以下ノベルクリスタルテクノロジー社)と資本提携を致しました。

記

1. 資本提携の目的

トレックスは、国内唯一のアナログ電源 IC 専門メーカーとして、長年にわたり低消費電力、小型化にこだわって製品開発を進め、ワールドワイドにビジネスを展開してきました。ノベルクリスタルテクノロジー社は、株式会社タムラ製作所からのカーブアウトベンチャーおよび国立研究開発法人情報通信研究機構の技術移転ベンチャーとして、 β 型酸化ガリウム(β -Ga₂O₃)単結晶基板・エピタキシャルウエハの開発・製造・販売およびパワーデバイスの開発を行っています。今回の資本提携により、ビジネスの更なる拡大を図ることを目的としております。

2. 資本提携の内容

地球環境問題の深刻化を背景として、省エネ型社会を実現する有効な手段の一つであるパワーエレクトロニクスは、今後10年間で市場の高い伸びが予測されています。ノベルクリスタルテクノロジー社が取り扱う β -Ga₂O₃を使ったパワーデバイスは、低コストと高性能を両立できる製品として注目を集めており、その実現への期待が益々大きくなってきています。この資本提携により、当社グループ全体とノベルクリスタルテクノロジー社との協力関係を構築し、トレックスが持つアナログ電源 IC のノウハウとノベルクリスタルテクノロジー社の β -Ga₂O₃の技術を融合することで、様々なシナジーが発揮されることを期待しております。

「トレックス・セミコンダクター社を新たな株主として迎えることができ喜んでおります。 β -Ga₂O₃パワーデバイスの開発で世界をリードするノベルクリスタルテクノロジーと小型・省電力電源 IC の開発・販売でグローバルにビジネス展開するトレックス・セミコンダクター社がお互いの強みを持ち寄ることにより、超低損失・低価格 β -Ga₂O₃パワーデバイスの製品開発を加速して行きたいと思っています。」(ノベルクリスタルテクノロジー社 代表取締役社長 倉又朗人 氏のコメント)

「省電力・小型化の電源 IC の製品開発を追求してきた弊社にとって、超低損失・低価格な $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ パワーデバイスの開発で世界をリードするノベルクリスタルテクノロジー社と協力関係を構築できることを大変うれしく思っています。我々の汎用電源 IC 販売から得られるマーケットニーズや技術情報を共有することで、 $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ パワーデバイスの開発および新たな市場開拓に役立て、今後の成長戦略を共有していきたいと思っています。」(トレックス 代表取締役社長 芝宮孝司)

3. 株式会社ノベルクリスタルテクノロジーの概要

会社名	株式会社ノベルクリスタルテクノロジー
所在地	〒350-1328 埼玉県狭山市広瀬台 2-3-1
代表者の役職・氏名	代表取締役社長 倉又 朗人
事業内容	酸化ガリウムエピタキシャル膜付基板の製造販売 単結晶およびその応用製品の製造販売 半導体およびその応用製品の製造販売
資本金	2 億 8,698 万円 (2020 年 3 月 31 日現在)
設立年月	2015 年 6 月 30 日

4. 今後の見通し

本件に伴う 2021 年 3 月期の業績に与える影響は軽微であります。中長期的には当社の企業価値向上に資するものと考えております。今後の状況により公表すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせします。

以 上