

(株)グラノプト、5G通信のインフラ構築へ素材で貢献 経産省「新グローバルニッチトップ企業100選」に選定

住友金属鉱山株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：野崎明、以下「住友金属鉱山」)のグループ会社である株式会社グラノプト(本社：秋田県能代市、代表取締役社長：深澤幹雄、以下「グラノプト」)は、このほど経済産業省の「新グローバルニッチトップ企業100選」に選定されましたので、お知らせいたします。

経済産業省は2013年に、我が国の国際競争力向上の観点から、ニッチ分野で差別化を行い高い実績を上げている企業を「グローバルニッチトップ企業100選」として選定しました。その後、デジタル経済の進展、世界の政治経済情勢の変動、少子高齢化のような社会構造変化など、日本企業を取り巻く事業環境が変化したことを踏まえ、新たな厳しい経済環境の中においてもニッチ分野で勝ち抜いている企業や、サプライチェーン上の重要性を増している部素材などの事業を有する企業を、「世界シェアと利益の両立」「技術の独自性と自立性」「サプライチェーン上の重要性」などの観点で評価し、このたび2020年版として新たに選定したものです。グラノプトは、素材・化学部門(計24社)においての選定となりました。

グラノプトのファラデーローテータ(FR)は、光通信用の半導体レーザ(LD)と光ファイバーの間に挿入する光学部品(光アイソレータ)のキーデバイスです。FRにはLDの反射光をカットし光の透過する方向を整え、信号の減衰やLDの劣化を防止する役割があります。FRの供給者は世界でも限られることから、安定供給が光通信インフラ構築にむけた鍵となります。

5Gの普及に伴い、車の自動運転、AIの導入、IoTの拡大などが進み、世界中で情報通信量が急速に増大することが見込まれます。グラノプトは、今後も高品質な製品の供給を通じて、光通信社会の発展に貢献してまいります。

【株式会社グラノプトについて】

設 立：2005 年

所 在 地：秋田県能代市

資 本 金：1.5 億円

出資比率：住友金属鉱山株式会社(51%)、三菱ガス化学株式会社(49%)

事業内容：ファラデーロータータの製造・販売

株式会社グラノプトのホームページはこちらをご覧ください。

<http://www.granopt.jp/>

以 上

本件に関するお問合せ先

住友金属鉱山株式会社 広報IR部 東京都港区新橋 5-11-3 新橋住友ビル

TEL: 03-3436-7705 Eメール: smm_koho@smm-g.com