

2023年5月24日  
グロービス・キャピタル・パートナーズ

ニュースリリース

## グロービス・キャピタル・パートナーズ、ダイヤモンド半導体の社会実装を目指す大熊ダイヤモンドデバイスに出資 次世代の通信とモビリティの変革を通じて省エネ化を加速

グロービス・キャピタル・パートナーズ株式会社(本社:東京都千代田区、代表:堀義人、略称GCP)は、大熊ダイヤモンドデバイス株式会社(本社:北海道札幌市、代表取締役:星川尚久、以下 大熊ダイヤモンドデバイス)の第三者割当増資を引き受けました。既存投資家からの調達と併せて、本ラウンドでの同社の調達額は総額1.4億円です。

大熊ダイヤモンドデバイスは、世界初の「ダイヤモンド半導体の社会実装」を目指す、北海道大学及び産業技術総合研究所を基とするスタートアップです。ダイヤモンド半導体はシリコン・SiC・GaNに代わる「究極の半導体」と言われ、1980年代に日本が世界に先駆けてガスからの人工ダイヤモンド合成に成功し、以降30年以上にわたり世界中で研究開発されています。同社は原発の廃炉事業という国家プロジェクトでの10年超に及ぶ研究を経て、世界で初めてダイヤモンド半導体を実用的な増幅器として動作するレベルに達したため創業されました。ダイヤモンド半導体は次世代超高速通信インフラ、電動自動車、電力インフラなどの高効率・省エネデバイスとして有用と言われており、同社は世界最速での商用生産化を目指し研究・事業開発に取り組んでいます。

今回の資金調達で大熊ダイヤモンドデバイスは、研究開発及び人材採用に積極的に投資を行い、ダイヤモンド半導体の事業化を加速させます。

GCPは大熊ダイヤモンドデバイスがダイヤモンド半導体の社会実装を加速させ、次世代の通信とモビリティの変革を通じた持続可能な社会の実現に貢献することを支援してまいります。

### ■大熊ダイヤモンドデバイスについて

社名 : 大熊ダイヤモンドデバイス株式会社  
所在地 : 札幌市北区北18条西4丁目1-14 18HTビル4F  
代表者 : 星川 尚久  
設立 : 2022年3月1日  
事業内容 : ダイヤモンド半導体の研究開発  
URL : <https://ookuma-dd.com/>

### ◇グロービス・キャピタル・パートナーズ(<https://www.globiscapital.co.jp/ja/>)

グロービス・キャピタル・パートナーズは、創業段階および成長段階の起業家・ベンチャー企業の方々に、事業資金の提供のみならず、企業成長のために必要となるヒト(人材)・カネ(資金)・チエ(経営ノウハウ)を総合的に支援する日本初の本格的ハンズオン型ベンチャーキャピタルとして1996年に設立しました。設立来運用総額は累計1,800億円、累計投資先社数は200社超となります。直近ではビジョナル株式会社、株式会社ヤブリ、株式会社メルカリなど、多数の有力上場企業を輩出しています。

### ◆グロービス (<https://www.globis.co.jp>)

グロービスは1992年の設立来、「経営に関するヒト・カネ・チエの生態系を創り、社会の創造と変革を行う」ことをビジョンに掲げ、各種事業展開を進めてきました。「ヒト」の面では、学校法人としての「グロービス経営大学院」な

らびに、株式会社立のスクール「グロービス・エグゼクティブ・スクール」「グロービス・マネジメント・スクール」、企業内研修事業を行うグロービス・コーポレート・エデュケーションとeラーニングやオンラインクラスのほか定額制動画学習サービス「GLOBIS 学び放題」などを提供するグロービス・デジタル・プラットフォーム、「カネ」の面では、ベンチャー企業への投資・育成を行うベンチャー・キャピタル「グロービス・キャピタル・パートナーズ」、「チエ」の面では、出版事業ならびに情報発信サイト/アプリ「GLOBIS知見録」により、これを推進しています。さらに社会に対する創造と変革を促進するため、一般社団法人G1によるカンファレンス運営、一般財団法人KIBOWによる震災復興支援および社会的インパクト投資を展開しています。

グロービス:

学校法人 グロービス経営大学院

・日本語(東京、大阪、名古屋、仙台、福岡、オンライン)／英語(東京、オンライン)

株式会社 グロービス

・グロービス・エグゼクティブ・スクール

・グロービス・マネジメント・スクール

・企業内研修

・出版／電子出版

・「GLOBIS知見録」／「GLOBIS Insights」

・「GLOBIS 学び放題」／「GLOBIS Unlimited」

グロービス・キャピタル・パートナーズ株式会社

顧彼思(上海)企業管理諮詢有限公司

GLOBIS ASIA CAMPUS PTE. LTD.

GLOBIS Thailand Co. Ltd.

GLOBIS USA, Inc.

GLOBIS Europe BV

その他の活動:

・一般社団法人G1

・一般財団法人KIBOW

・株式会社茨城ロボッツ・スポーツエンターテインメント

### 【本件に関するお問い合わせ先】

グロービス 広報室 担当:土橋 涼

E-MAIL: [pr-info@globis.com](mailto:pr-info@globis.com)