



2025年1月17日

各 位

会社名 株式会社イーディーピー  
代表者名 代表取締役社長 藤森 直治  
(コード番号：7794、東証グロース市場)  
問い合わせ先 代表取締役副社長 兼 総務部長 高岸 秀滋  
(TEL 06-6170-3871)

## 当社子会社による LGD 宝石販売開始に関するお知らせ

当社の100%子会社であるエス・エフ・ディー株式会社（以下、「SFD」といいます。）は、2025年1月下旬からLGD（Laboratory Grown Diamond：人工ダイヤモンド宝石）の販売を開始することといたしましたので、お知らせいたします。

### 記

#### 1. 背景

当社はプラズマCVD法によるダイヤモンド合成技術及び薄板製作技術並びにダイヤモンド結晶の大型化技術を用いて、これまではLGDを製作するための種結晶を販売してまいりましたが、LGDビジネスの多角化戦略の下、LGDの販売を目的として2024年1月にSFDを設立いたしました。

LGDは、天然ダイヤモンドと比べて、多様なデザインや大型の宝石を低価格で製作することができることから、LGDを使用したジュエリーが世界中で販売されており、ダイヤモンド市場の中で既に20%以上のシェアを有しているとの情報もあります。日本国内において、LGDを使用したジュエリーは、欧米ほど普及しておらず、世界市場との乖離が見られます。

このたび、当社グループのSFDにおいて販売の体制が整いましたので、2025年1月下旬から国内外のダイヤモンド宝石取扱業者や宝飾品メーカーに向け様々な形状やサイズのLGDの販売を開始することといたしました。

#### 2. 販売する製品

今回販売するLGDは主としてブリリアントカットのルース（注）で、1石当たりのサイズは1ct（カラット、1ct=0.200g）から2ctの宝石です。カラーやクラリティーグレードが高いものを中心に、豊富に取り揃えております。

※注 ルース：カット・研磨した状態の宝石

#### 3. エス・エフ・ディー株式会社の概要

(1)	名 称	エス・エフ・ディー株式会社
(2)	所 在 地	大阪府茨木市島四丁目26番6号
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役社長 藤森 直治
(4)	事 業 内 容	ダイヤモンドの応用製品の開発、製造、販売

(5)	資 本 金	60,000千円
(6)	設 立 年 月 日	2024年1月16日
(7)	大株主および持株比率	当社100%

#### 4. 今後の見込み

SFDが販売を開始するLGDは、当初年間1万ctから2万ct程度の販売を見込んでおりますが、2024年11月12日に未定として公表いたしました当社の2025年3月期の通期連結業績に与える影響については現在精査中であり、今後、合理的な算定が可能となりましたら、速やかに開示いたします。

当社グループは、原石の生産から宝石の販売までを一貫して行うことで、種結晶販売に依存していたLGD分野のビジネスを、LGD全体に広げる計画です。今回販売するブリリアントカットだけではなく、天然ダイヤモンドでは実現できなかった、新しいデザインの宝石を、当社の持つ大型単結晶を利用して製作する計画です。さらには、Japan Made Diamondの発売に向けて、日本で原石から一貫生産及び販売の体制を整えてまいります。

以上

写真1：今回販売するLGDの一例

