

カーボンナノチューブ事業化に向けてスタートアップへ出資 ～CVC ファンドを通じた第2号投資案件～

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：今井 俊夫）は、ペガサス・テック・ベンチャーズと共同で運営するCVC（コーポレート・ベンチャー・キャピタル）ファンドを通じて、カーボンナノチューブを開発するスタートアップ企業の株式会社カーボンフライ（本社：東京都江東区、代表取締役社長：テン フィ、以下、カーボンフライ社）へ出資いたしました。

カーボンフライ社は、アセチレンを原料としたカーボンナノチューブを中心に、ナノカーボン材料やその関連製品を開発しており、当社は、カーボンフライ社と協業検討を進めてきました。カーボンフライ社は、独自の製法により、高純度、均一なサイズ制御、加工性の特長を持つ多層カーボンナノチューブを生産できる技術を保有しており、多彩なアプリケーションへ社会実装することを理念としています。

当社は、カーボンフライ社への出資を通じて、リチウムイオンバッテリー用途での当社のデンカブラックとの併用による性能向上に向けた共同開発などで連携を図ってまいります。また、将来的には、同社の開発する二酸化炭素を原料としたカーボンナノチューブ製造技術を支援し、リチウムイオンバッテリーのサステナブルなサプライチェーンを構築してまいります。

当社は、経営計画「Mission 2030」に基づき、世界各国の最先端技術を持つスタートアップ企業への出資や提携を行うことで新規事業創出を推進するために、昨年1月にCVCファンドを設立しました。CVCを通じた取り組みとして、2030年度までに最大で約1億米ドルの投資を計画しています。

デンカは、これからも「化学の力で世界をよりよくするスペシャリストになる」というパーパスのもと、世界に誇れる化学で、人々の暮らしと社会に貢献し続けます。

以上

<カーボンフライ社概要>

- ・本社 : 東京都江東区
- ・事業概要 : ナノカーボン材料及び関連製品に関する設備、周辺装置等の開発、製造、販売
- ・公式HP : <https://carbonfly.co.jp/>



【ご参考：本件に関連する過去プレスリリース（当社公式ホームページ）】

・2023年1月17日「CVC（コーポレート・ベンチャー・キャピタル）設立に伴う調印式を実施」

https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/1099/20230117_denka_cvc.pdf

【報道関係者からのお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 電話：03-5290-5511

【お客様からのお問い合わせ先】

新事業開発部門 新事業創出部 電話：03-5290-5522