



2018年6月25日

カーボンファイバーリサイクル工業株式会社

Airbus Ventures からの新たな資金調達を含む総額 11 億円の成長資金調達を完了

カーボンファイバーリサイクル工業株式会社（以下「当社」）（本社：岐阜県可児郡御嵩町、代表取締役 板津秀人）は、去る 5 月 25 日に Airbus Ventures（本社：CA94025, USA、CEO Thomas d'Halluin）が管理運営を行う Airbus Group Ventures Fund II, L. P.（以下「Airbus ファンド」）を割当先とする第三者割当増資を新たに決定し、ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社（以下「UMI」）（本社：東京都中央区、代表取締役 月丘誠一）をリードインベスターとした、計 6 社からなる総額 7 億円の出資受入れを完了しました。

これに併せ、日本政策金融公庫（本社：東京都千代田区、代表取締役総裁 田中一穂）から既に受入れ済みの 2 億円の融資に加え、新たに十六銀行（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役頭取 村瀬幸雄）から 2 億円の企業支援型融資（グロースローン(注)）を受け、今回の資金調達は総額 11 億円となりました。

当社は今回調達した資金により、今後の炭素繊維成形品の廃材等のリサイクルに係る量産スケールアップ検証のための設備投資、次世代研究開発そしてマーケティング活動を推進し、車載材料用途や建設資材用途などでの早期の実用化を目指します。

当社は、伝統的な美濃瓦の焼成技術を応用し、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）や国立大学法人岐阜大学等の公的機関から継続的な開発支援を受け、世界でもトップレベルの効率性を有する炭素繊維のリサイクル技術を確立しました。この技術により、当社は、これまで再生が難しいとされた航空機の製造工程から出る廃材等から、効率的に且つ高品位な状態を維持しながら炭素繊維のみを取り出す事に成功しました。このような炭素繊維成型品の廃材等は、これまで埋め立て処理するしか処分方法がありませんでしたが、当社の技術により、使い終わった炭素繊維成型品の有効活用が可能となります。これにより、バージン繊維として製造されてから複数回リサイクルすることで、炭素繊維が使われる製品の総 CO2 排出量を、大きく押し下げられることも期待されます。以上の特徴から、当社の技術により得られたリサイクル炭素繊維は、現在、様々な軽量化部材への適用が試みられており、近年の自動車や航空機の軽量化ニーズを満たす、実用的で高品位な製品となる事が期待されます。

今回行われた Airbus Ventures からの資金調達は、GNI（グレーター・ナゴヤ・イニシアティブ）協議会（本社：名古屋市中区、会長 川口文夫）並びに経済産業省中部経済産業局からのマッチング支援を契機とし進められ、実現に至りました。今回、Airbus ファンドからの資金調達を受けたことにより、Airbus Ventures が有する国内

外企業とのコネクションを最大限活用し、新たな産業への適用や、海外展開などの事業拡大を推進します。また、UMI から社外取締役等・経営サポートメンバーの派遣、事業開発体制の強化等の経営体制強化に係る継続的なサポートを受け、会社の基盤体制構築を進めます。当社は、今回のファイナンスを機に、他の航空機メーカーや素材メーカー、部品メーカーなどの様々なパートナーと広く協業を進めることで、バージン炭素繊維とリサイクル炭素繊維を結ぶ新しいエコシステムを作り出すキープレーヤーとして、地球環境の保護に貢献してまいります。

【ご参考①：発表元企業について】

カーボンファイバーリサイクル工業株式会社

本社所在地 : 岐阜県可児郡御嵩町御嵩 2193 番 102 号
代表取締役 : 板津 秀人
設立 : 2006 年創業、2008 年 4 月設立
資本金 : 88 百万円
事業内容 : 炭素繊維リサイクル、再生炭素繊維の販売、炭素繊維リサイクルプラントの販売、活性炭の委託加工

【ご参考②：出資・融資企業について】

UMI1 号投資事業有限責任組合

所在地 : 東京都中央区明石町 8 番 1 号
業務執行組合員 : ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社※
組成日 : 2016 年 1 月 1 日
出資総額 : 10,010 百万円
組成目的 : 素材・化学産業のベンチャーへの投資及び育成
出資者 : 株式会社産業革新機構、東証一部上場の素材・化学企業 (9 社)

※ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社

本社所在地 : 東京都中央区明石町 8 番 1 号
代表取締役 : 月丘 誠一
設立 : 2015 年 10 月 6 日

UMI は「優れた素材・化学企業の育成を通して、日本の技術力を強化し、世界に通用する産業構造を醸成する」というビジョンの下、日本企業やアカデミアが保有する、将来の産業の礎となるような優れた素材・化学分野における新技術・事業への投資活動を行っています。

Airbus Group Ventures Fund II, L. P.

所在地 : 3000 Sand Hill Road - Building 1 Suite120, Menlo Park, CA94025,
USA

業務執行組合員 : Airbus Ventures※※

※※Airbus Ventures

本社所在地 : 3000 Sand Hill Road - Building 1 Suite120, Menlo Park, CA94025,
USA

代表取締役 : Thomas d'Halluin

設立 : 2015 年

Airbus Ventures は、モビリティ、セキュリティ、将来の航空などの分野で革新的な変革をもたらす起業家を世界中から探している、迅速で非常に新しい投資グループです。そのビジョンは、絶えず航空宇宙への興味を喚起することにあります。

株式会社日本政策金融公庫

本社所在地 : 東京都千代田区大手町 1 丁目 9 番 4 号

代表取締役総裁 : 田中 一穂

設立 : 2008 年 10 月 1 日

資本金 : 4 兆 724 億円 (2018 年 1 月 25 日現在)

事業内容 : 国の政策の下、民間金融機関の補完を旨としつつ、社会のニーズに対応して、種々の手法により、政策金融を機動的に実施

株式会社十六銀行

本社所在地 : 岐阜県岐阜市神田町 8 丁目 26 番地

代表取締役頭取 : 村瀬 幸雄

設立 : 1877 年 10 月

資本金 : 368 億円 (2018 年 3 月 31 日現在)

従業員数 : 3,192 名 (2018 年 3 月 31 日現在)

事業内容 : 普通銀行

(注) 「グロースローン」は新分野進出等の事業戦略を後押しすることを目指した融資商品。事業計画策定により将来に向けた戦略を描く取引先に対し、長期に亘り支援することを目的としている。

【ご参考③：その他】

グレーター・ナゴヤ・イニシアティブ（GNI）協議会

- 所在地 : 名古屋市中区大須 1 丁目 35 番 18 号 一光大須ビル 7F
(公財) 中部科学技術センター内
- 代表(会長) : 川口 文夫
- 設立 : 2006 年 2 月
- 構成メンバー : 経済産業省中部経済産業局、岐阜県、愛知県、三重県、名古屋市、中部経済連合会、名古屋商工会議所、JETRO 等
- 事業内容 : 海外への情報発信力を高め、優れた技術、情報、ビジネスモデル、創造的人材を当地域に呼び込むとともに、地域内企業の海外展開を促進する双方向の活動により、新しいビジネスチャンスを創出。世界をリードする創造的経済社会の実現を目指す。

(本発表資料の報道機関のお問い合わせ先)

カーボンファイバーリサイクル工業株式会社 担当・寺田 岐阜県可児郡御嵩町御嵩 2193 番 102 号 電話 0574-49-9836
