2018 年 2 月 2 日

各 位

スパークス・グループ株式会社
代表取締役社長 グループ CEO 阿部 修平
(東証 JASDAQ スタンダード:8739)

# 「未来創生ファンド」
# 電動垂直離着陸輸送旅客機の設計、製造
# Joby Aviation に対する投資実行

―調達資金で、垂直離着陸技術活用の旅客機の試作や検証―

当社は、2015 年 11 月に設立した「未来創生ファンド」（以下「本ファンド」という）が、電動垂直離着陸（electronic vertical take-off and landing、以下「eVTOL」）技術を利用した旅客機の設計、製造を手がける Joby Aviation（以下「ジョビー・アビエーション」）に対する投資（金額は非開示）を実行しましたので、お知らせいたします。この資金でジョビー・アビエーションは、eVTOL 技術を利用した旅客機の試作や検証に取り組みます。

今回シリーズ B でジョビー・アビエーションは、1 億ドルの資金を調達しました。Intel Capital、EDBI、JetBlue Technology Ventures、そして、米国カリフォルニア州「シリコンバレー」を本拠とする Toyota Research Institute, Inc.のベンチャーキャピタル子会社である Toyota AI Ventures が戦略的投資に参加しており、本ファンドは、Toyota AI Ventures と共同出資しました。さらに、前ラウンドからの出資者・企業である Capricorn Investment Group、8VC、Sky Dayton、Paul Sciarra に加えて、新たにアレン・アンド・カンパニー、アメ・クラウド・ベンチャーズ、ロン・コンウェイが参加しました。

ジョビー・アビエーションの創設者であり CEO の JoeBen Bevirt は、「毎年、世界中の人々が何十億時間も移動中の車内で時間を無駄にしています。私たちは、eVTOL での通勤が、地上輸送の代替として、より安全で速く、また価格競争力のある移動手段となる将来像を描いています」とし、「これまで 10 年を費やして技術開発を進め、全面的な技術力を実証できる実機の製作まで至りましたので、これで次に商用機の製作に移る準備が整いました。自動車製造やデータインテリジェンス、輸送の各セクターを代表する企業から支持を得ることができ、大変嬉しく思います」と話しています。

■投資先企業の概要

ジョビー・アビエーションは、技術や材料の進展が 10 兆ドル規模の輸送業界のトランスフォーメーションをけん引する中、eVTOL の革新におけるリーディングカンパニーとして、地方および地域内の空輸関連サービスを最適化した完全電動式の eVTOL 技術を実現した旅客機の設計、製造、飛行試験などを進めてきました。同社の 5 人乗り旅客機は既存の回転翼航空機より速く、フル充電時の飛行距離は 150 マイル、さらに、従来の航空機に比べて、離着陸時の騒音レベルは 1/100 程度の静かさで飛行中は無音に近い状態であるのが特徴です。ジョビー・アビエーションは、地上のインフラ制約を超えて、A 地点から B 地点まで安全かつ持続可能な方法で、さらに、はるかに速く到着できるための新たな輸送ソリューションの確立に注力しています。今後も、都市部での混雑や長時間の通勤などの問題に対する解決策の提供を目指しています。

■「未来創生ファンド」の概要

本ファンドはスパークス・グループ株式会社を運営者とし、トヨタ自動車株式会社、株式会社三井住友銀行を加えた 3 社による総額約 135 億円の出資により、2015 年 11 月より運用を開始しました。2017 年 9 月末時点では、上記 3 社を加えた計 20 社からの出資を受けています。「知能化技術」「ロボティクス」「水素社会実現に資する技術」を中核技術と位置づけ、それらの分野の革新技術を持つ企業、またはプロジェクトを対象に投資を行います。なお、2017 年 9 月末時点での運用額は、367 億円で米国、英国、イスラエル、そして日本の約 30 社に投資しています。（https://mirai.sparx.co.jp/）

■関連プレスリリース

2015年11月4日「スパークス・グループ、「未来創生ファンド」を設立。トヨタ自動車、三井住友銀行が参画」
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ151104-01.pdf
2016年1月5日「「未来創生ファンド」第1号投資案件実行のお知らせ」
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ160105-01.pdf
2016年1月13日「「未来創生ファンド」投資実行のお知らせ」
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ160113-01.pdf
2016 年 3 月 30 日「未来創生ファンド」、初の蓄エネルギーベンチャーへの投資決定のお知らせ
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ160330-01.pdf
2016 年 5 月 26 日「未来創生ファンド」など、三次元メディアへの投資決定のお知らせ
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ160526-01.pdf
2016 年 6 月 1 日「未来創生ファンド」、WHILL への投資決定のお知らせ
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ160601-01.pdf
2016 年 7 月 6 日「未来創生ファンド」ソラコムへの投資決定のお知らせ
http://www.sparx.jp/press/uploads/PressJ160706-01.pdf
2016 年 7 月 11 日「未来創生ファンド」、米ベンチャー投資会社のファンドオブファンズに投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ160711-01.pdf
2016 年 10 月 4 日「未来創生ファンド」、次世代家庭用ロボット開発、GROOVE X への投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ161004-01.pdf
2016 年 11 月 1 日「未来創生ファンド」、米カーシェアリング・ベンチャーGetaround への投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ161101-01.pdf
2016 年 12 月 26 日「未来創生ファンド」、人工知能(AI)活用のクラウド型会計ソフト国内首位の freee への投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ161226-01.pdf
2017 年 1 月 13 日「未来創生ファンド」、モバイルヘルステクノロジーベンチャーFiNC への投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/170113JF%20Mirai%20FiNC.pdf
2017 年 2 月 17 日「未来創生ファンド」、民生用ロボット「タピア」の MJI へ投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ170217-01.pdf
2017 年 2 月 20 日「未来創生ファンド」、衛星測位システムマゼラン社への投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1445271
2017 年 3 月 8 日「未来創生ファンド」、自動運転に応用可能な双方向通信クラウドシステム提供のアプトポッドへの投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ170308-01.pdf
2017 年 3 月 21 日「未来創生ファンド」、リーガルテックのゴールドアイピーへ投資実行
https://www.sparx.jp/press/uploads/pdf/PressJ170321-01.pdf
2017 年 5 月 10 日「未来創生ファンド」、車内監視用次世代センサー技術ガーディアンオプティカル社へ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1467514
2017 年 5 月 10 日「未来創生ファンド」、低消費電力のモジュラー型 SLAM システム開発英スラムコア社へ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1467518
2017 年 6 月 1 日「未来創生ファンド」、国内最大タクシー配車アプリ運営の JapanTaxi へ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1481562
2017 年 6 月 26 日「未来創生ファンド」、V2X 通信チップセット開発、イスラエルの Autotalks へ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1489275
2017 年 6 月 29 日「未来創生ファンド」、高速画像処理プラットフォーム開発エクスビジョンへ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1490715
2017 年 7 月 10 日「未来創生ファンド」、サービスロボット、人工知能開発アールティへ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1494907

2017 年 8 月 7 日「未来創生ファンド」クラウド名刺管理サービス「SanSan」、名刺アプリ「Eight」の Sansan 投資
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1504038
2017 年 9 月 4 日「未来創生ファンド」データ統合ソリューション Flydata Inc.への投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1512366
2017 年 10 月 31 日「未来創生ファンド」、米リアルタイム・ロボティックス社へ投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1524120
2017 年 11 月 6 日「未来創生ファンド」、小型レーダー衛星開発宇宙ベンチャーQPS 研究所への投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1527520
2017 年 12 月 4 日「未来創生ファンド」、GROOVE X への投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1537643
2017 年 12 月 4 日スパークス　米国駐在員事務所を開設
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1537641
2017 年 12 月 22 日「未来創生ファンド」、高齢者ケア用ロボット
Intuition Robotics, Inc. に対する投資実行のお知らせ
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1541076
2017 年 12 月 25 日「未来創生ファンド」、サイボーグ技術研究開発のメルティン MMI への投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1541399
2018 年 1 月 4 日「未来創生ファンド」、次世代パワー半導体ベンチャーFLOSFIA への投資
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1542560
2018 年 1 月 4 日「未来創生ファンド」、車載用画像認識ソフトウェア開発、フィーチャへの投資実行
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1542557
2018 年 1 月 9 日「未来創生ファンド」、産業用ドローンスタートアップ ACSL へ出資を決定
http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1543008

■本件に関するお問い合わせ先
スパークス・グループ株式会社　経営管理部
TEL : 03-6711-9100 / FAX : 03-6711-9101