2018 年 1 月 4 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」
次世代パワー半導体製造ベンチャー
株式会社 FLOSFIA への投資実行

―酸化ガリウム材料の半導体と独自成膜法の事業化を加速―

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、次世代パワー半導体製造の株式会社 FLOSFIA（以下「フロスフィア」）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。フロスフィアは、調達資金で酸化ガリウム材料の半導体と独自の成膜法であるミストドライ™法の事業化加速を目指します。

■投資先企業の概要

フロスフィアは、2011 年設立。京都大学発のミスト CVD 技術を独自に発展させたミストドライ™法を用い、パワーデバイス事業と成膜ソリューション事業に取り組んでいます。パワーデバイス事業は、次世代パワー半導体材料として期待される酸化ガリウムを使い電力変換損失を大幅に削減しコストも安い半導体の量産化を目指します。成膜ソリューション事業は、高品質で被覆性が良く、様々な薄膜を合成できる独自技術であるミストドライ™を使ったサービスを企業の研究開発部門や事業部門に提案しています。

■「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。

■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

■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