

2017 年 3 月 21 日

オスカーテクノロジー株式会社

株式会社産業革新機構

ソフトウェアの並列化技術を提供するベンチャーの オスカーテクノロジー株式会社への出資を決定

株式会社産業革新機構(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝又幹英、以下「INCJ」)は、ソフトウェアの並列化*技術を提供するオスカーテクノロジー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:小野隆彦、以下「オスカーテクノロジー」)の第三者割当増資を引き受け、同社の事業の成長資金として2億円を上限とする出資を行うことを決定しました。また、既存株主である株式会社デンソー、ウエルインベストメント株式会社、今回新たに株式会社経営共創基盤も同社への出資を決定しています。

*並列化: プログラム処理を複数のCPUで並列に分散して実行させる手法

昨今ではソフトウェアの高度化が進み、一つの大規模集積回路の中に多数のCPU(Central Processing Unit)が搭載されたマルチコアの導入が加速しています。それに伴い、コア数に見合った性能を引き出すプログラミングが必要とされており、自動並列化のニーズが高まっています。

オスカーテクノロジーは早稲田大学で開発した、逐次プログラムの自動並列化技術の商用化を目指して、2013年に設立されたベンチャー企業です。同社は単一コアで動作するプログラムを並列化することにより、処理速度の高速化、省電力化を実現する、組み込み式の変換ソフトウェアを提供しています。同社が提供するソフトウェアの最大の特徴は、独自のマルチグレイン並列化手法を実現し、既存の技術では実現できなかったプログラム全域の並列化を可能にした点にあります。そのため、複雑なソフトウェアや多制御処理が必要とされる、車載や産業機械などの領域で利用拡大が見込まれます。

INCJは、第四次産業革命を支えるロボットやAIなどの新産業の発展において、高性能なソフトウェアが必要とされることに伴い、同社の技術が産業の発展に寄与することを期待しています。また、大学発ベンチャー企業と大企業による産学連携を支援し、オープンイノベーションを加速させ、ベンチャー企業を育成するエコシステムの構築を目指します。

オスカーテクノロジー株式会社 について

設立 2013 年

事業内容 ソフトウェアの並列化サービス・コンサルティング

所在地 東京都新宿区

代表取締役社長 小野 隆彦

オスカーテクノロジー株式会社は、2013 年に白井克彦早稲田大学前総長を始め、小野隆彦客員教授、松田修一名誉教授、笠原博徳教授、木村啓二教授等、早稲田大学関係者と産業界の各リーダーが、力を結集して設立したベンチャーです。早稲田大学（笠原・木村研）が保有する特許をライセンス利用するなど、早稲田大学との研究・開発に基づいてその技術の商用化を担うことで、ソフトウェアの技術革新を推進すること、それを通じて IoT や情報機器の利便性を向上させ、更に環境負荷を低減することで、より快適な生活環境の実現を図ることを経営理念にしています。

株式会社産業革新機構（INCJ）について

INCJ は、2009 年 7 月にオープンイノベーションの推進を通じた次世代産業の育成を目指して、法律に基づき設立された会社です。総額約 2 兆円の投資能力を有しており、革新性を有する事業に対し出資等を行うことで産業革新を支援することをミッションとしています。

INCJ は、投資・技術・経営等で多様な経験をもつ民間人材によって運営されており、法令に基づき、当社内に設置している産業革新委員会にて、政府の定める支援基準に従って投資の可否の判断を行い、日本の産業革新に資する投資を実施いたします。

以上

<本発表資料のお問い合わせ先>

オスカーテクノロジー株式会社 管理本部 大橋
東京都新宿区早稲田町 27 早稲田大学 40 号館 302 号室
電 話 : 03-5286-2160 URL : <http://www.oscartech.jp/>

株式会社 産業革新機構 企画調整 Gr. 広報 入江、坂井
東京都千代田区丸の内 1-4-1 丸の内永楽ビルディング 21 階
電 話 : 03-5218-7202 URL : <http://www.incj.co.jp/>