

2013年2月21日

東光電気株式会社及び米国ベンチャーキャピタルと共に、
米国シリコンバレーのソフトウェア開発ベンチャーWireless Glue Networks Inc.への
出資を決定

株式会社産業革新機構(以下「INCJ」)(東京都千代田区、代表取締役社長 能見公一)は、東光電気株式会社(以下「東光電気」)(東京都千代田区、代表取締役社長 高津浩明)、米国のベンチャーキャピタル Clean Pacific Ventures Management LLC と共に、米国シリコンバレーのソフトウェア開発ベンチャーである Wireless Glue Networks Inc.(以下「WGN 社」)の第三者割当増資を引き受け、同社の今後の製品開発等に必要な成長資金として総額 4.5 百万米ドルの出資を行うことを決定しました。なお、今回の増資と同時に、ホシデン株式会社(以下「ホシデン」)(大阪府八尾市、代表取締役社長 古橋健士)は、保有する WGN 社の転換社債型新株予約権付社債を普通株式に転換します。

昨今の再生可能エネルギー増加や資源価格高騰、設備投資抑制などの観点から、各国において既存の電力システムと情報通信技術の融合によるインフラの最適化、いわゆるスマートグリッドへの取り組みが進められています。我が国においても 3・11 震災を契機に取り組みが加速しております。

なかでも電力会社の設備投資を抑制するために需要家サイドにおけるピーク需要の抑制を促すデマンドレスポンス(以下「DR」)技術やコスト削減のためのエネルギー管理システム(以下「EMS」)のさらなる普及が求められています。

一方で、グローバルにおいては工場やビル、マンション、家庭内の空調や照明などの機器間を筆頭に様々な通信方式や規格が存在しており、インターネットにおける標準規格(IEEE802/IETF)のように各標準化団体による規格統一化の議論がなされています。

WGN 社は、このような異なる通信方式や規格間の相互接続(マルチプロトコル対応)を可能とする、言わば「翻訳」機能を有するミドルウェアを開発する米国シリコンバレーのベンチャーです。スマートグリッドで先行する米国において複数の電力会社とのプロジェクトを通じて専門知識と技術を蓄積し業界の有力企業との幅広いネットワークを構築しています。

また業界各社が専用機器と組み合わせた製品開発を進める一方で、WGN 社のミドルウェアはあらゆる機器への組み込みが可能なため、今後様々な機器メーカーとの共同製品開発により端末機器の低コスト化を通じた市場拡大と、将来的にはエネルギー分野以外への適用も期待されています。

東光電気は、東京電力グループとして配電自動化機器やスマートメーターを中心にシステム製品を提供し、電力の安定供給とエネルギーの効率的な利用(EMS)に貢献しています。今後は DR の実現に向け、電力需要家(工場、ビル、マンション等)に設置するゲートウェイ機器を WGN 社と共同開発し、さまざまな電力機器との接続を可能にします。なお、国内の他に海外では当面は北米を中心に事業展開を進めてまいります。

ホシデンは、総合電子部品メーカーとして培われた独自技術を生かしてスマートグリッド分野における製品開発を進めております。WGN 社との共同開発により、宅内における電力やガスの利用状況を表示できる小型ディスプレイを開発し海外での事業展開を進めております。

INCJ は WGN 社に対して、開発に必要な資金を供給するとともに社外取締役を派遣し、日本企業との戦略的な提携や技術開発、マーケティングなどのサポートを行います。

INCJ は、本件投資により 1) 市場・技術・資本の内外無差別化による日本企業の海外事業展開の支援を通じた新産業創出と、2) 海外の有望なベンチャー企業の技術とノウハウを活用した日本企業のグローバル展開の推進等を企図しています。

Wireless Glue Networks Inc.(ワイヤレスグルーネットワークス)について

設立： 2006年10月

事業内容： ソフト・ハードウェアの開発・販売

本社所在地： アメリカ合衆国カリフォルニア州ラファイエット203ラファイエットサークル100

代表者： CEO(最高経営責任者)ピーター・マッケイブ

URL: <http://www.wirelessglue.com/jp/>

東光電気株式会社について

設立： 1928 年 9 月

事業内容： 電力流通機器、システム制御機器、計量機器等の製造販売

本社所在地： 千代田区有楽町 1-7-1 有楽町電気ビル

代表者： 代表取締役社長 高津 浩明

URL: <http://www.tokodenki.co.jp/>

Clean Pacific Ventures Management LLC について

設立： 2006 年

事業内容： サンフランシスコを拠点に主にクリーンテック分野のアーリーステージベンチャーへの投資で実績を有する独立系ベンチャーキャピタル

本社所在地： アメリカ合衆国カリフォルニア州サンフランシスコ サンソム・ストリート 505 ツー・トランスアメリカ・センター

代表者： 最高投資責任者 ショーン・シケダン

URL: <http://www.cleanpacific.com/>

ホシデン株式会社について

設立： 1950 年 9 月

事業内容： 電子・情報通信機器の等の製造販売

本社所在地： 大阪府八尾市北久宝寺 1-4-33

代表者： 代表取締役社長 古橋 健士

URL: <http://www.hosiden.co.jp/>

株式会社産業革新機構 (INCJ)について

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。

INCJ では、これまでに合計 34 件・総額約 6000 億円の投資決定を発表しました。

当面、環境エネルギーにも関連するエレクトロニクスや IT の分野、バイオ・ライフサイエンス分野、水ビジネス等インフラ関連分野などにおいて、知財ファンドによる先端的な基礎技術の事業展開、ベンチャー企業等の事業拡大、技術等を核とした事業の再編・統合、海外企業の買収等による積極的な海外展開などに対してハンズオン投資を行ってまいります。

(本発表資料のお問い合わせ先)

(株) 産業革新機構 企画調整室 小林・市原・望月・松島

東京都千代田区丸の内 1-4-1

丸の内永楽ビルディング 2 1 階

電 話： 03-5218-7200 (大代表)