

Press Release



2016年10月28日

株式会社 TBM

報道関係者各位

株式会社 TBM、米国シリコンバレーの Plug and Play で初の 『世の中に最も社会的影響を与える企業-ソーシャルインパクトアワード』を受賞 ～Plug and Play EXPO（新素材・梱包部門）において、準グランプリも獲得～

石灰石を主原料に、紙やプラスチックの代わりとなる新素材「LIMEX（ライメックス）」を開発・製造・販売する株式会社 TBM（本社：東京都千代田区、代表：山崎敦義、以下「TBM」）は、この度、米国シリコンバレーでベンチャー企業を育成する 3 大アクセレーターの一つである Plug and Play で初の年間を通して「世の中に最も社会的影響を与える企業-ソーシャルインパクトアワード」（Plug and play awards Limex the first annual social impact award）を受賞したことをご報告します。また、10月27日（米国時間）に開催されたピッチイベント「Plug and Play EXPO」の新素材・梱包部門において、準グランプリを獲得したことをお知らせします。TBM は、今年7月に Plug and Play が開催したピッチイベント「Batch 2 company of Plug and Play new materials and package program Selection Day」においても1位を獲得し、日本企業で初めて同部門のアクセレーションプログラムに選抜されています。このアクセレーションプログラムおよびこの度の受賞を通じて TBM は、Plug and Play のパートナー企業とのネットワークやコラボレーションを最大限に活用し、7月に設立した Times Bridge Management Global, Inc.（TBM 米国法人 100%子会社）と連携しながらグローバル展開を進めて参ります。

■ Plug and Play の概要と、この度の受賞について

Plug and Play は、スタートアップ企業、大手企業、投資家をつなぐグローバル・イノベーション・プラットフォームです。毎年 4000 以上のスタートアップ企業をスクリーニングし、120 社以上のスタートアップ企業に対して投資と業種別のアクセレーションプログラムを提供しています。シリコンバレーをベースとした 180 社以上のベンチャーキャピタルと連携し、これまでの投資の成功例には PayPal や Dropbox、SoundHound、Lending Club などが挙げられます。また 90 社以上の大手企業パートナーが、パイロットやライセンス、投資の側面においてスタートアップ企業を支援しています。なお Plug and Play のコミュニティに参加したスタートアップ企業はのべ \$3.5 Billion 以上の投資を集めています。



TBMは、水や木、石油の不足といったグローバルが抱える環境資源に関する課題を踏まえ、地球にほぼ無尽蔵に存在する石灰石を主原料とした革新的新素材「LIMEX」をグローバルで普及させるべく、2016年7月に子会社「Times Bridge Management Global, Inc.」をサンフランシスコに設立するなど、本格的なグローバル展開に向けて準備を進めて参りました。今年7月の「Batch 2 company of Plug and Play new materials and package program Selection Day」1位受賞に続き、Plug and Playで初の年間を通して「世の中に最も社会的影響を与える企業-ソーシャルインパクトアワード」(Plug and play awards Limex the first annual social impact award)を受賞、この度 Plug and Play Tech center で開催された「Plug and Play EXPO」の新素材・梱包部門で準グランプリを獲得したことは日本企業初の快挙であり、グローバル展開を推進していく上で大きな足掛かりとなります。



< Plug and Play EXPO の受賞風景 >

■ 新素材「LIMEX（ライメックス）」について

[LIMEX とは]

- ・ LIMEX は石灰石を主原料に紙やプラスチックの代替となる、エコノミーかつエコロジータな革命的な新素材。
- ・ 2013 年、経済産業省のイノベーション拠点立地推進事業「先端技術実証・評価設備整備費等補助金」に採択。
- ・ 2015 年、宮城県白石市に年産 6,000 トンの LIMEX を製造する第一工場を建設。
- ・ 2014 年、国内特許を取得。現在、米国や欧州など世界 43 カ国にて特許を取得・申請中。

[紙の代替として]

- ・ 通常、普通紙 1 トン生産する場合、樹木を約 20 本、水を約 100 トン使うが、LIMEX は原料に木や水を使用せず、石灰石 0.6~0.8 トンとポリオレフィン約 0.2~0.4 トンから LIMEX の紙 1 トンを生産可能。
- ・ 実証実験および品質改良を重ね、従来のストーンペーパーに比べ「軽い」「安い」「高品質」を実現。
- ・ 「耐水性」が高く、浴室や水回り、屋外や水中での利用が可能。経年劣化に強く、半永久的にリサイクル可能。

[プラスチックの代替として]

- ・ 従来の原料が石油由来樹脂 100%なのに対し、LIMEX では主原料が石灰石であり、石油由来樹脂の使用量を大きく削減可能。
- ・ 単価の安い石灰石を主原料とすることで価格競争力を有する。
- ・ 容器包装リサイクル法において、リサイクル可能な樹脂素材等で製造した容器や包装を使用している事業主は、行政が行うリサイクル活動費用（リサイクル委託金）を負担する義務を負うが（例えばプラスチックの場合は使用重量 1 キログラムあたり 45 円）、LIMEX の場合はその対象外となり、リサイクル委託金が発生しない。
- ・ LIMEX プラスチックを利用することで、環境負荷軽減に貢献できる。

[資源としての石灰石の埋蔵量]

- ・ 日本でも 100%自給自足できる資源。世界各地の埋蔵量も豊富で、ほぼ無尽蔵。

■ 株式会社 TBM について

会社名 : 株式会社 TBM

代表者 : 代表取締役社長 山崎 敦義

設立 : 2011 年 8 月 30 日

資本金 : 40 億 6,920 万円（資本準備金を含みます） / 2016 年 1 月時点

所在地 : 東京都千代田区丸の内 1-3-1 東京銀行協会ビル 10 階

事業内容 : LIMEX 及び LIMEX 製品の開発、製造、販売

URL : <http://www.tb-m.com>

■ Times Bridge Management Global, Inc.について

法人名称 : Times Bridge Management Global, Inc.

所在地 : 717 Market Street, San Francisco, CA

設立 : 2016 年 7 月 15 日

事業内容 : Sales and Marketing of paper material and related technologies

取締役 : 代表取締役社長 山崎敦義 取締役 吉田大 取締役 松田良成

資本金 : \$300,000

株主構成 : 株式会社 TBM 100%子会社

この件に関するお問い合わせ先

株式会社 TBM コーポレート・コミュニケーション室 笹木隆之、中島圭祐

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-3-1 東京銀行協会ビル 10 階

TEL:03-6212-7270 FAX:03-6212-7271 Email: infomail@tb-m.com

株式会社ネットワークコミュニケーションズ TEL:03-5830-8970 Email: tbm@nwcom.jp

小金丸彩子 Mobile:090-7849-9808