

報道関係者各位

Yahoo! JAPAN の米国現地法人 YJ America, Inc.社長、 坂本孝治氏が社外取締役に就任 石灰石からつくる革新的新素材「LIMEX」のグローバル展開を推進

石灰石を主原料とし、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、当社の社外取締役として、YJ America, Inc.（ヤフー株式会社 100%子会社、米国現地法人）社長の坂本孝治氏が、本日就任致しましたことをお知らせします。

■ 概要

当社は、地球に無尽蔵に存在する石灰石を主原料に、紙やプラスチックの代替となる革命的新素材 LIMEX で素材革命を起こし、循環型イノベーションを起こしていくベンチャー企業です。2011年に自社開発による新素材 LIMEX の特許を申請し(承認は 2014年1月。日本を含む世界 43カ国にて世界特許を取得済み・申請中)、2013年2月、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」に採択され、2015年2月、宮城県白石市に年産 6,000トンの LIMEX を製造するパイロットプラントを建設しました。さらに、2015年11月27日経済産業省の「津波・原子力災害被災地域雇用創出企業立地補助金(製造業等立地支援事業)」に採択され、12月17日に宮城県多賀城市と立地協定を締結、2年後を目途に同市に量産工場を設置することを発表致しました。

今回の YJ America, Inc.社長、坂本氏の社外取締役就任は、当社が今後、国内外でマーケティング活動を加速させ、多賀城市の量産工場をモデル工場として、水資源の不足している地域を中心にグローバル展開を推進していく際、大きな助力となるものです。坂本氏がネット企業で経験されてきた幅広い見識を活かして、国内外でのマーケティング活動及びパートナー探しなど、経営の強化を図ります。また、海外企業との連携やグローバル展開に向けたアドバイスを頂き、その助言を最大限に活かしながら、事業のさらなる拡充、日本のイノベーション技術で世界に雇用と産業の創出を目指してまいります。

■ 社外取締役 プロフィール

坂本 孝治 氏

1990年 伊藤忠商事株式会社 入社
2007年 エキサイト株式会社 代表取締役、常務取締役就任
2012年 ヤフー株式会社 コンシューマ事業担当執行役員就任
2013年 ヤフー株式会社 ヤフオク！カンパニー長就任
2014年 YJ America, Inc. 社長就任
2016年 株式会社 TBM 社外取締役就任



■新素材「LIMEX（ライメックス）」の特徴

[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新素材。
- ・エコノミーとエコロジーを両立できる革命的な新素材。

[紙の代替として]

- ・地球上の貴重な資源である木や水を使うことなく紙を製造可能。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 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>

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: info@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