

T B M

Company
Brochure
2023



T B M

社名のTBMは、“Times Bridge Management”の頭文字を取っています。

それは、まるで時代に掛かる橋のように。

何世紀も継承され人類の幸せに貢献できる事業を起こしたい。

そう想いを込めました。

Message

LIMEXは、石灰石を主原料としたプラスチックや紙の代替となる新素材です。

石油、水、森林といった枯渇リスクの高い資源を保全し、地球温暖化を抑制することができます。

また、石灰石は世界中に豊富に存在するため、

あらゆる国で自国産の原料としたLIMEXを生産することで、

地産地消の産業モデルを創出できます。

一方で、新素材を世に広める以上、その資源循環の仕組みも合わせて構築しています。

リサイクルに優れているLIMEXだけでなく、使用済みプラスチック製品の回収、再生利用を行い、

サーキュラーエコノミーの実現に力を入れています。

私たちが目指すのは「サステナビリティ革命」です。

それは気候変動や環境汚染、資源循環などの環境問題にとどまりません。

国際的な経済格差や貧困問題といった社会課題も含め、

次の世代も美しい地球の上で平和で豊かに暮らし続けられる

持続可能な未来を実現することです。

農業革命、産業革命、20世紀後半からのデジタル情報革命と、

これまで人類の暮らしを変えたどの革命にも、

非連続的な発展を可能にする新たな価値創造、

いわゆるイノベーションが存在しました。

私たちは、「技術×仕組み×価値観」における

イノベーションを地球規模で牽引し、

サステナビリティ革命の実現に挑み続けます。



代表取締役 CEO 山崎 敦義

SUSTAINABILITY REVOLUTION

サステナビリティ革命

TBMは、「サステナビリティ革命」を実現することで、
人類と未来の幸せに貢献し続ける組織として、
サステナビリティ領域の世界的トッププレイヤーになることを目指します。

TBM Pledge 2030

「TBM Pledge 2030」は、TBMのミッションである「進みたい未来へ、橋を架ける」の実現に向けて野心的な目標として策定されました。いまの常識にとらわれない非常識な挑戦を誓いとして具体化し、
逆算での経営と事業推進を強化してまいります。

Go Carbon Negative

2030年までに
カーボンネガティブを実現する。

自社のバリューチェーンで排出されるCO₂などの温室効果ガス(GHG)よりも多くのGHGの削減を目指します。

Go Circular

2030年までに100万トンのLIMEXと
プラスチックを50カ国で循環させる。

日本国内で2019年度にマテリアルリサイクルされたプラスチック量*に匹敵する、100万トンのLIMEXとプラスチックの回収・再資源化を通じて、社会全体の資源循環を促進します。

* 廃PETボトル由来の繊維は除く

TBM Compass

TBMは、企業理念体系をMission (私たちの使命であり、宿命)、Vision (私たちが目指す場所であり、チームの姿)、Values (私たちの価値観であり、人格を形づくるもの)として定め、その総称を「TBM Compass」と名付けました。私たちが進むべき方向に迷わないように、社員一人ひとりが自然に取り出せる、「羅針盤」としての役割を果たしています。

Mission

私たちの使命であり、宿命
進みたい未来へ、橋を架ける。

Vision

私たちが目指す場所であり、チームの姿
過去を活かして未来を創る。
100年後でも持続可能な
循環型イノベーション。

Values

私たちの価値観であり、人格を形づくるもの

1. 非常識に挑戦しよう Out-of-the-box Challenge
イノベーションを起こし続け、何百年も続くような会社になるには、他人から「無謀だ」「無茶だ」「馬鹿げている」と言われるくらいに非常識に発想し、挑戦する人で溢れる会社でありたい。

2. 両立主義で行こう Not Trade-off, but Trade-on
相容れない関係(トレード・オフ)が立ちほだかり、両立することが困難に思えても、出来ない理由から考えたり、易きに流されたりせず、両立(トレード・オン)できる方法を考え抜こう。

3. 自分ゴトを上げよう Be the Owner
失敗したり、躓いたりしたとき、まずは矢印を自分に向けて自省しよう。自分以外のチームメンバーや会社全体のことに対して、「自分に関係ない」と口にはせず、どこまでも自分ゴトを上げていこう。

4. 約束への逆算思考 Back casting for Commitment
やりたいことを叫び続けるだけでは、自己満足にしかない。まずは「何のために」を徹底的に考え抜いた約束であるかどうかが大切だ。そして、その約束には「いつまでに」が欠かせない。

5. 感謝と謙虚で繋がる Gratitude Ties Us
時代の架け橋となるためには、一緒に橋を架けていく人たちの繋がりが必要不可欠だ。私たちは、人に対して感謝の気持ちや謙虚さを持てるからこそ、素直に耳を傾け、学び、信頼関係を築くことができる。

Material & Circular

国や地域を問わず、気候変動や

資源不足等の課題を解決するには、「技術」が必要です。

また、これまでの常識にとらわれず、

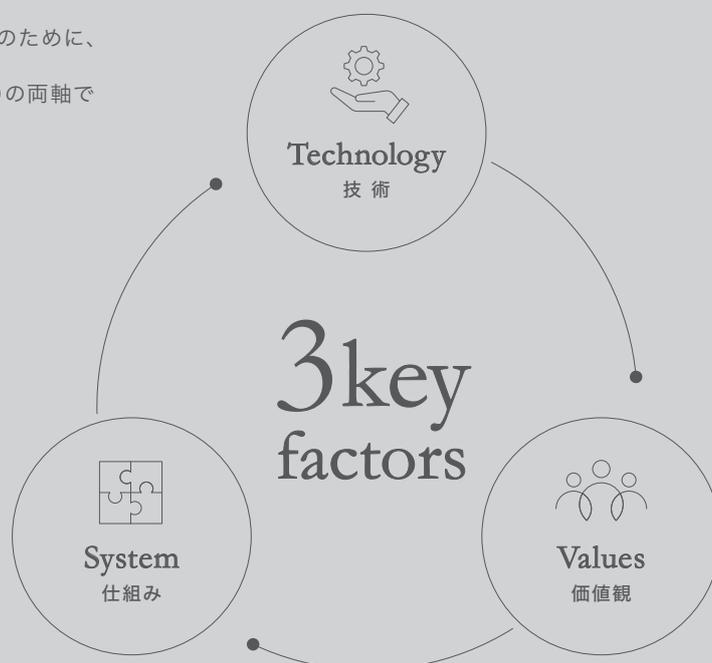
「価値観」や「仕組み」の再構築を図ることも欠かせません。

TBMは「サステナビリティ革命」の実現のために、

素材(Material)と資源循環(Circular)の両軸で

「技術×仕組み×価値観」の

イノベーションを起こし続けます。



LIMEX

LIMEX(ライメックス)は、炭酸カルシウムなどの無機物を50%以上含む新素材です。日本でも自給自足可能な石灰石を主原料に、プラスチックや紙の代替製品を成形、またマテリアルリサイクルができます。プラスチック代替としては石油由来プラスチックの使用量と温室効果ガスの排出量を削減でき、紙代替としては原料に木材パルプを一切使用せず、製造時の水使用量を大きく抑えられます。

1. 枯渇リスクの低い資源で価格の安定性を実現
2. 製品ライフサイクル全体でCO₂などの温室効果ガスを抑制
3. 40カ国以上で特許登録済、国際連合工業開発機関のサステナブル技術普及プラットフォームに登録

MaaR

MaaR(マール)は資源循環プラットフォームを構築するサービスです。資源循環のループを構成する“使用→回収→選別→再生→製品化”のすべての過程や核心となる部分を、社内に持つ技術とノウハウ、さらに社外に広がる豊富なネットワークによって構築し、資源循環のオープンイノベーションを促します。

1. まずはオフィス向け従業員参加型サービスから開始
2. 関連業界や自治体と積極的に連携
3. 使用済みLIMEX、廃プラスチックを循環

ZAIMA

ZAIMA(ザイマ)は「素材」を一つの大きな切り口に、環境に配慮された製品を取り扱うB2C向けのECです。LIMEX製品やトウモロコシなどを原料にしたPLA(ポリ乳酸)繊維等を使用したアパレルや日用品など、今後、国内外から製品もセレクトし、サステナブルな価値観の醸成を図っていきます。

CirculeX

CirculeX(サーキュレックス)は、使用済みのプラスチックやLIMEXなどを原料とした再生素材です。世界全体で需要が高まる再生材料やプラスチック代替素材へのニーズに応えるべく、資源循環を促進する素材として幅広い領域で活用可能な素材、製品開発を進めています。

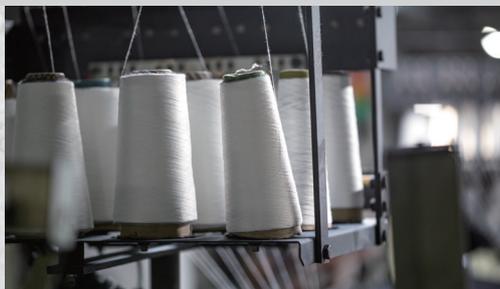
1. 石油資源の使用を抑制しCO₂などの温室効果ガス排出量を削減
2. マテリアルリサイクルで資源循環を推進
3. ポストコンシューマ材も活用、バージン並みの物性を目指した配合設計

ScopeX

ScopeX(スコープエックス)はCO₂などの温室効果ガス排出量を可視化するクラウドサービスです。直感的なユーザーインターフェースで、原材料調達、製造、物流、廃棄等、一連の事業活動から発生する温室効果ガスの排出量を把握し、優先的に削減すべき対象を特定することができます。

リサイクルプラント事業

近赤外線を用いた動検知・選別技術で、回収したLIMEXと汎用プラスチックを自動選別し、再生利用する世界初のプラントを運営。2022年11月竣工の横須賀工場は国内最大級の規模を有し、同様の工場を国内外に展開予定。脱炭素社会、循環型社会に向けてマテリアルリサイクルを通じた資源循環モデルを推進します。



Global Expansion

自社工場だけでなく、既存設備を活用したファブレスモデルによる生産体制をアジア地域で拡大。
各国の有力なパートナーとのアライアンスを実現し、グローバル展開を加速しています。

世界経済フォーラムの Unicorn Communityに参画	韓国財閥SKグループと 135億円の資本業務提携	科学的根拠に基づく目標 SBT認定を取得
COP、G7、G20等の 国際会議で紹介	モンゴル国家開発庁とLIMEX 事業に関する基本合意を締結	Amazonが設立した The Climate Pledgeに署名
世界40カ国以上で LIMEXの基本特許を取得	中国河南省でのLIMEX 事業に関する基本合意を締結	ベトナムに現地法人 TBM VN Co., Ltdを設立
国連機関UNIDOの サステナブル技術普及 プラットフォーム「STePP」に登録	SK TBMGEOSTONE Co., Ltd (SKCとの合併会社)を設立	CDPの「気候変動」と 「水セキュリティ」に関する 調査で「B」認定を獲得

受賞歴

- | | |
|---|--|
| 2022 「2022年度ロジスティクス大賞 特別賞」受賞
「令和4年度 知財功労賞 経済産業大臣表彰」受賞
「CSA賞～20代に薦めたい『次世代型人材』創出企業～」受賞 | 2018 「第1回 日本オープンイノベーション大賞 経済産業大臣賞」受賞
「red dot award product design 2018」受賞 |
| 2021 「PRIDE指標 シルバー認定」獲得 | 2017 「COOL JAPAN AWARD 2017」受賞
「第7回日米イノベーションアワード イノベーション・ショーケース」受賞
「Asia-PACIFIC STEVIE AWARDS 新製品&製品管理、企業/団体カテゴリー」ゴールド賞受賞 |
| 2020 「グッドデザイン賞」にて、Bio LIMEX Bagが「グッドデザイン・ベスト100」受賞
「第6回知的財産活用表彰 知的財産活用奨励賞 ブランド部門」受賞 | 2016 「Plug and Play 2016 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」受賞
「Japan Venture Awards 2016 東日本大震災復興賞」受賞 |
| 2019 「EYアントレプレナー・オブ・ザ・イヤー 2019 ジャパン Exceptional Growth 部門」受賞
「ニッポン新事業創出大賞 グローバル部門 最優秀賞(経済産業大臣賞)」受賞 | |
| 2018 「第18回 グリーン・サステイナブル ケミストリー賞 ベンチャー企業賞」受賞 | |



拠点

東京本社 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-2-2 東宝日比谷ビル15F

白石工場

製造拠点とともに、研究開発と人材育成の拠点と位置付け、事業拡大に向けた基盤を確立してまいります。

敷地面積 10,510m² 生産量 6,000 t/年
〒989-0213 宮城県白石市大鷹沢三沢字前輪55



多賀城工場

水資源が不足している地域など、海外展開のLIMEX量産のモデル工場として、技術輸出をすすめます。

敷地面積 27,500m² 生産量 23,000 t/年
〒985-0874 宮城県多賀城市八幡字一本柳117番13



横須賀工場

LIMEXと汎用プラスチックを自動分別し、再生利用できる国内最大級のマテリアルリサイクルプラントです。

敷地面積 13,693.50m² 引受量 約 40,000 t/年
生産量 約 24,000 t/年
〒239-0832 神奈川県横須賀市神明58-9



テクノロジーセンター

〒116-0001 東京都荒川区町屋1-38-16 Jプロ町屋ビル 1F

神奈川オフィス

〒231-0015 横浜市中区尾上町3-35 横浜第一有楽ビル3F
G Innovation Hub YOKOHAMA内

西日本オフィス

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-1-1
新大阪プライムタワー20階

子会社

国内

Bioworks株式会社
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台一丁目7
けいはんなプラザラボ棟7F

海外

ベトナム

TBM VN Co., Ltd
3rd Floor, No 85 Nguyen Thai Hoc,
Van Mieu Ward,
Dong Da District, Ha Noi, Viet Nam

韓国

SK TBMGEOSTONE Co., Ltd(SKCとのJV)
27, Godeung 1-gil, Iwol-myeon,
Jincheon-gun,
Chungcheongbuk-do, Korea

USA

Times Bridge Management Global, Inc.
8605 Santa Monica Blvd 80071,
West Hollywood, CA, 90069-4109

TBMの歩み[沿革]

2011 TBM設立	結	ベトナムに現地法人「TBM VN Co., Ltd」を設立
2014 LIMEXの基本特許登録	2019 中国の河南省とLIMEX事業化に向けた基本合意を締結	資源循環サービス、MaaRを発表
2015 宮城県白石市にて第一プラント竣工	2020 再生素材CircleXを発表	科学的根拠に基づく目標(SBT)認定を取得
2016 LIMEXの紙代替製品を販売開始	ECサイト、ZAIMAを発表	Amazonが設立したThe Climate Pledgeに署名
2018 COP24に日本政府代表団として参加	2021 宮城県多賀城市にて第二プラント竣工	2021年度CDP企業格付けで「B」ランクに認定
LIMEXのプラスチック代替製品を販売開始	韓国財閥のSKグループと135億円の資本業務提携	クラウドサービス、ScopeXを発表
2019 G20イノベーション展に出席		神奈川県横須賀市にてリサイクルプラント竣工
モンゴルとLIMEX事業化に向けた基本合意を締		

経営陣

取締役会長 角 祐一郎 元 日本製紙専務取締役	代表取締役 CEO 山崎 敦義	取締役 COO 坂本 孝治 元 Yahoo! Japan執行役員	取締役 深堀 健二 深堀法律事務所 弁護士	取締役 小林 孝至 元 京セラ	社外取締役 片地 格人 元 野村証券	社外取締役 杉森 実 現 礎 社長	社外取締役 薄羽 美江 現エムシープランニング代表 日本エンシカル推進協議会 理事	社外取締役 小柴 満信 現 JSR名誉会長	社外取締役 中澤 英子 現 Dearest 代表	社外取締役 ユー・ジハン 現 SK SUPEX Council 副社長	常勤監査役 加藤 公一 元 内閣総理大臣補佐官	非常勤監査役 水野 勝 元 丸紅取締役副社長	非常勤監査役 高田 大記 元 トーマツ	執行役員 CSO 山口 太一 元 富士ゼロックス、PwC	執行役員 CMO 笹木 隆之 元 電通	執行役員 中島 正剛 元 みずほ銀行、大和証券、SMBC日興証券	執行役員 仲谷 桃 元 メリルリンチ、UBS証券
-------------------------------	--------------------	--	-----------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---	-----------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------	------------------------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------------	--	--------------------------------

TBM FAN ACTION

～地球規模の挑戦を共にし、サステナビリティ革命を起こす意志ある集い～

<https://fan.tb-m.com/>



株式会社TBM 住所:東京都千代田区有楽町1-2-2 東宝日比谷ビル15F TEL:03-6268-8915(代表)
設立年月日 2011年8月 資本金 234億円 2,993万円(資本準備金含む)
コーポレートサイト <https://tb-m.com>

