

## 低燃費タイヤの取組み

技術テーマ区分番号：⑭

主な実施場所：東京都小平市

### 取組活動の内容

#### 事業目的・概要

- ブリヂストングループは、グローバルな社会要請をふまえて2050年以降を見据えた**環境長期目標としてカーボンニュートラル化**を掲げ、目標達成に向けて2030年を目標年とした新たな**環境中期目標「マイルストーン2030」**を策定し、ソリューションの提供により商品・サービスを通じたCO<sub>2</sub>削減への貢献を一層加速させ、商品のライフサイクル、バリューチェーン全体で削減を進めます。
- お客様やお取引先様とともに社会全体のCO<sub>2</sub>削減に貢献するために、転がり抵抗の低減、軽量化などをはかり、他の性能と高次元で両立することで、お客様の多様なニーズを満たしながら燃費向上を実現した低燃費タイヤをグローバルに展開しています。
- 3次元形状革新サイブと新形状のパターン、接地形状最適化により、運動性能や摩耗性能を維持しながら約30%転がり抵抗を低減し、ガソリン車の走行時にCO<sub>2</sub>排出量低減を可能にする**新技術「ENLITEN（エンライトン）」**を開発しました。（タイヤサイズ225/40R18での比較）
- あらゆるお客様、パートナーとつながることで共創・イノベーションを築き持続可能な社会への貢献にチャレンジしていきます。

### 連携実施者

#### 関連外部リンク先

株式会社ブリヂストン企業サイト内「CO<sub>2</sub>を減らす」

[https://www.bridgestone.co.jp/csr/environment/reduce\\_co2/index.html](https://www.bridgestone.co.jp/csr/environment/reduce_co2/index.html)

ブリヂストングループ サステナビリティレポート2019-2020

<https://www.bridgestone.co.jp/csr/library/pdf/sr2019.pdf>

### イメージ図

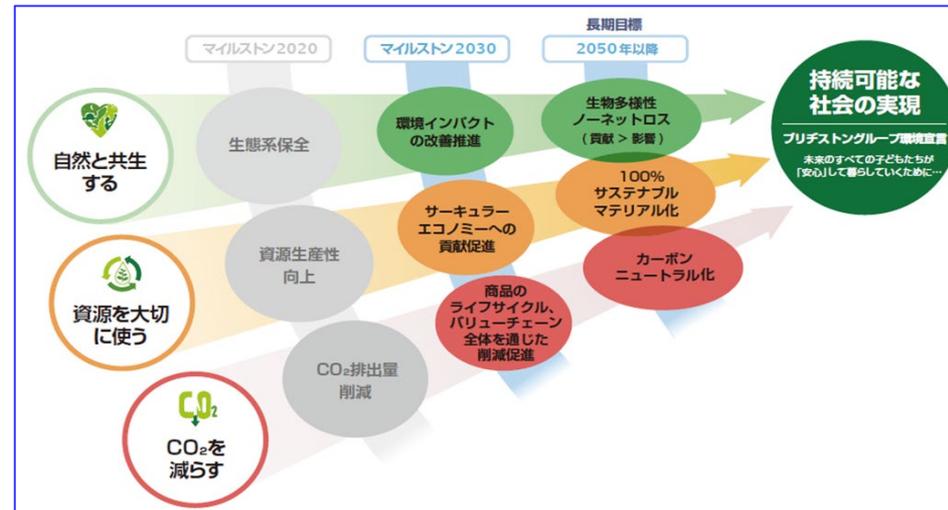


図1.環境長期目標



図2.省資源化とCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献する新技術「ENLITEN(エンライトン)」



図3.EV普及に貢献する「ENLITEN」採用タイヤ