

平成 29 年 9 月 26 日
(行政管理課扱い)

始良市複合新庁舎建設検討委員会委員 各位

始良市長 笹山 義弘
(公印省略)

免震体験車試乗会の開催について（ご案内）

秋冷の候、貴殿におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、第 7 回複合新庁舎建設検討委員会の開催に先立ちまして、免震体験車試乗会を開催いたしますので、ご参加またはご見学くださいますよう、ご案内申し上げます。

記

- 1 主 旨 建物構造別の揺れを実際に体験し、複合新庁舎における構造形式検討の参考とする。また、広報・ホームページ等による市民への呼びかけにより、地震防災対策の普及・啓発活動の一環とする。
- 2 開催日時 平成 29 年 11 月 9 日（木）
午前 10 時から午後 4 時まで（体験時間約 5 分程度）
※委員の皆様におかれましては、第 7 回検討委員会開催前の午後 1 時頃から午後 1 時 20 分の間でご体験、ご見学いただきたいと存じます。
- 3 開催場所 始良市立中央図書館駐車場
- 4 内 容 ブリヂストン免震体験車に試乗し、耐震構造と免震構造の揺れをそれぞれ体験します。体験する地震波は、熊本地震（前震・本震）や東日本大震災等を予定しています。
試乗体験は 4 人 1 組で乗車し実施します。

【お問い合わせ先】

始良市役所 行政管理課 庁舎建設準備係
電 話 番 号 (0995) 66-3075
FAX 番 号 (0995) 65-7112
E - m a i l tyosha@city.aira.lg.jp
担当：坂元、安永

免震体験車試乗会場案内図

始良市立中央図書館駐車場

※開催日（平成 29 年 11 月 9 日（木））は、休館日です。



写真：免震体験車の設営例

免震体験車試乗に当たっての注意事項

ブリヂストン免震体験車案内パンフレットより

●体験車にお乗りになる際は、揺れ方や強さについての掲示をご覧くださいになり、十分にご理解いただいた上でご乗車ください。また、乗車前には必ずご記名をお願いします。

●危険防止のため、下記に該当される方は乗車をご遠慮ください。

- ・ 高血圧の方、心臓疾患のある方
- ・ 酒気を帯びている方
- ・ 妊娠中もしくは妊娠している可能性がある方
- ・ 乳児

・ 地震の揺れに対して、極度の恐怖や不安を感じる方

また、以下の方は、保護者又は引率の方が同乗の上、安全に十分注意をしてください。

- ・ 身長 130cm 以下の幼児、児童
- ・ 65 歳以上の高齢者
- ・ お身体のご不自由な方

※その他、係員の判断により、乗車をお断りする場合がございます。

●昇降用ステップを使用するときや体験室内を移動するときには、転落しないよう手摺りにつかまり、慌てずに1人ずつゆっくり移動してください。

●大変危険ですので、立ち入り禁止エリアには絶対に入らないでください。

●異常により緊急停止した場合は、慌てずに係員の指示に従って避難してください。体験室から飛び出すと、思わぬ事故の原因となります。必ず昇降用ステップを使って避難してください。

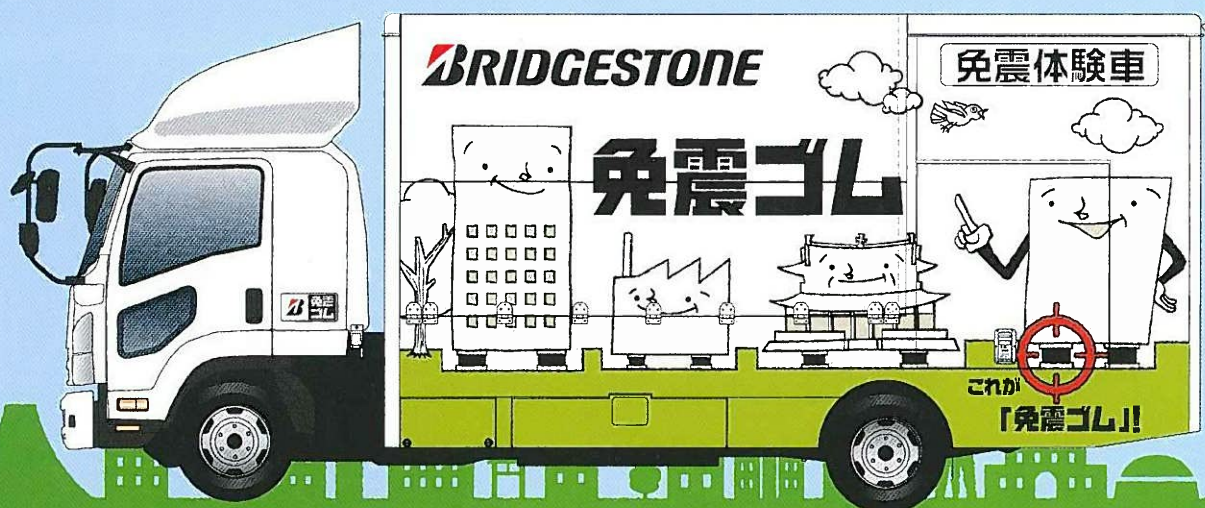
「ブリヂストン免震体験車」のご案内

地震の揺れを低減する驚きの安心性能

全国どこでもその場で 免震を体験できます

大地震の脅威から生命と財産を守る免震の技術

ブリヂストンの免震体験車は、地震を受けた建物の揺れを「免震・制震・耐震」でそれぞれ再現※しています



【再現※できる地震】

- 東北地方太平洋沖地震
- 南海トラフ巨大地震（想定）
- 兵庫県南部地震

※免震体験車の性能範囲内での再現となります

多くの方に「ブリヂストン免震体験車」をご体験いただけます

全国どこでも

ブリヂストングループのネットワークを活用し、国内全てのエリアでの体験が可能です。
（費用については別途ご相談とさせていただきます）

免震が わかりやすい

派遣先では搭載の大型液晶TVとPCを使用したプレゼンテーションも実施可能です。
（音響設備付帯）

緊急時は 情報拠点に

発動発電機（15kVA）と地デジ受信アンテナを搭載。いざという時には、情報拠点として活用可能です。

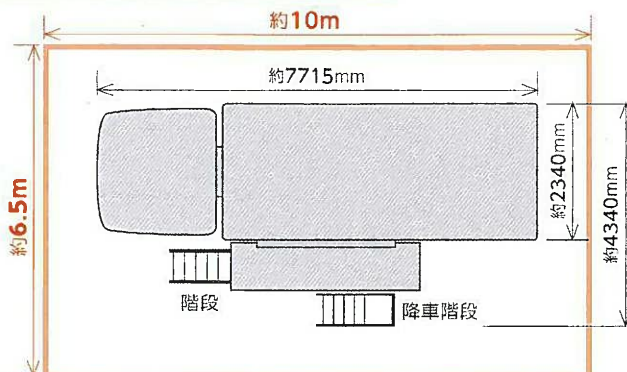
環境にやさしい

タイヤはブリヂストンの低燃費タイヤ「エコピア」を装着。安全性はもちろん、環境面と経済面を両立させています。

ブリヂストン免震体験車の用途

- 地域の防災啓蒙活動に
- 教育機関での防災教育に
- 建築主様への免震PR活動に
- 免震マンションご購入検討者様へのPR活動に
- 各種イベントにおける集客ツールに

免震体験車 設営スペース



体験車の周囲は安全確保のため1m程度スペースが必要です。



(免震体験車 設営事例)

注意事項

- 免震体験車の貸出料金は営業担当、または下記までお問い合わせ下さい。
- 体験車にお乗りになる際は、揺れ方や強さについての掲示をご覧になり、十分にご理解頂いた上でご乗車ください。また、乗車前には必ずご記名をお願いします。
- 危険防止のため、下記に該当される方は乗車を遠慮ください。
 - ・高血圧の方、心臓疾患のある方
 - ・酒気を帯びている方
 - ・妊娠中もしくは妊娠している可能性がある方
 - ・乳児
 - ・地震の揺れに対して、極度の恐怖や不安を感じる方
- また、以下の方は、保護者又は引率の方が同乗の上、安全に十分注意をしてください。
 - ・身長130cm以下の幼児、児童
 - ・65歳以上の高齢者
 - ・お身体のご不自由な方
- ※その他、係員の判断により、乗車をお断りする場合がございます。
- 昇降用ステップを使用するときや体験室内を移動するときには、転落しないよう手摺りにつかり、慌てずに一人ずつゆっくり移動してください。
- 大変危険ですので、立入禁止エリアには絶対に入らないでください。
- 異常により緊急停止した場合は、慌てずに係員の指示に従って避難してください。体験室から飛び出すと、思わぬ事故の原因となります。必ず昇降用ステップを使って避難してください。

仕様の概要

車 両	4トン級シャーシ (概寸:全長 7715mm×全幅2340mm×全高3350mm)
総 重 量	約7745kg
免 震 体 験 室	定員4名
起 動 電 力	発動発電機 (ディーゼル) もしくは 外部電源 (3相200V60A+単相100V20A)
起 震 装 置	サーボモータ制御方式
作 動 範 囲	前後±150mm、左右±100mm、上下±25mm
最 大 速 度	600mm/s
最 大 加 速 度	1.5G (1500[gal=cm/s ²])
設 計 外 気 温	5~35℃

ブリヂストンの免震ゴム

ブリヂストンは、タイヤに代表されるゴム材料で80年、「免震ゴム」では30年以上の技術とノウハウがあります。これらの膨大なデータを活用して開発した製品は、高い品質と信頼性を誇ります。ブリヂストンは豊富な種類の「免震ゴム」を取り揃えており、世界最先端の技術と徹底した品質管理で皆様からのご期待に応えています。



●お問い合わせ

株式会社ブリヂストン インフラ資材販売促進部
〒103-0028 東京都中央区八重洲1-6-6 八重洲センタービル13F
TEL:03-5202-6865 FAX:03-5202-6874
MAIL: menshin@group.bridgestone.co.jp
URL: http://www2.bridgestone-dp.jp/construction/antiseismic_rubber/

ブリヂストンの免震について詳しくはコチラ

めんしんチャンネル

Menshin Channel

<http://www.menshin-channel.com>

