

# LibreTrain ver 0.12.1

～東広島 LRT（西条ブルーバール線）～ ver 0.1.9 評価版

## ユーザーマニュアル

### はじめに

この度は、芸軌社株式会社の「LibreTrain ver 0.12.1 ～東広島 LRT（西条ブルーバール線）～ ver 0.1.9 評価版」をご選択くださいまして、まことにありがとうございます。本ユーザーマニュアルでは、本作品の使用方法について解説致します。

### オーバービュー

「LibreTrain ～東広島 LRT（西条ブルーバール線）～」は、広島県東広島市の架空の路面電車（LRT）「西条ブルーバール線」を運転するゲームです。西条ブルーバール線は西条駅と広島大学を結ぶ路線ですが、評価版（無料版）である本作品では、西条駅から途中の「中央図書館前」までを運転できます。

運転には、運転の精度、所要時間、消費電力等に応じて点数がつきます。早く、正確に、安全に、低燃費で電車を運転していきましょう。

停車駅は、以下のとおりです。

**西条駅→中央公民館前→西条昭和町→石ヶ瀬橋→西条小学校前→江熊→中央図書館前**

### インストール・アンインストール

#### ・Windows 版のインストール方法

zip ファイルを展開し、フォルダ内の「INSTALL」ファイルをクリックしてください。「LibreTrain ～東広島 LRT～」のメニュー画面が表示されるとインストール完了です。インストール後は、デスクトップにショートカット「LibreTrain 東広島 LRT 評価版」が作成されます。インストール後、zip ファイルを展開したフォルダは削除してください。

#### ・Windows 版のアンインストール方法

エクスプローラーで「%Appdata%」を開き、「LibreTrain」フォルダ内にある「com.geikisha.libretrain.saijo\_demo」フォルダをフォルダごと削除してください。

#### ・Linux 版のインストール方法

zip ファイルを展開し、フォルダ内の「INSTALL.sh」を実行してください。「LibreTrain ～東広島 LRT～」のメニュー画面が表示されるとインストール完了です。インストール後は、ホームディレクトリにシンボリックリンク「LibreTrain\_HigashiHiroshimaLRT\_demo」が作成されます。インストール後、zip ファイルを展開したフォルダは削除してください。

#### ・Linux 版のアンインストール方法

ホームディレクトリの「.libretrain」内にある「 com.geikisha.libretrain.saijo\_demo」をフォルダごと削除してください。

## 操作方法

駅停車中から駅を発車し、次の駅に停車するまでの基本的な流れは以下のとおりです。

1. ドアを閉じる。
2. マスコンハンドルを「非常」からノッチ(P1~P4)側にし、電車を動かす。
3. 制限速度に近づいたら、マスコンハンドルを惰走(N)にする。
4. 停車駅が近づいたら、マスコンハンドルをブレーキ(B1~B4)側にし、ブレーキをかける。
5. 停車位置に近づき、速度が5km/h以下になったらマスコンハンドルを「非常」にする。
6. 停車を確認後、ドアを開く。

停車位置は、停車駅の位置から±10mです。停車駅より10m以上手前は停車位置とは見なされません。また、停車駅を10m以上過ぎると停車駅通過となり減点されます。

得点に加味される所要時間は、上記の2(マスコンハンドルを「非常」から外す)から6(ドアを開く)までの時間です。停車時間(ドアを開いてから再びドアを閉じ、マスコンハンドルを「非常」から外すまで)は得点には加味されませので、各駅では適当な停車時間をお取りください。

ドアが開いている時はマスコンが操作できず、マスコンが「非常」以外の時はドアが操作できません。停車位置(停車駅から±10m)以外で扉を開くと減点されます。また、マスコンが「非常」で未だ走行している時に扉を開こうとしても減点になります(なお、走行中はドアは開けません)。



操作は、画面をクリックすることで行います。マスコン、ドアの操作は以下のとおりです。

- ・ドアを開く: 画面中の「戸開」をクリック。
- ・ドアを閉じる: 画面中の「戸閉」をクリック。
- ・マスコンハンドルをノッチ側にひとつ移動: マスコンの下側(P1~P4)をクリック。
- ・マスコンハンドルをブレーキ側にひとつ移動: マスコンの上側(B1~非常)をクリック。

また、PC版はキー操作もできます。

- ・↑キー: マスコンをブレーキ側にひとつ移動。
- ・↓キー: マスコンをノッチ側にひとつ移動。
- ・←キー、→キー: 扉を操作(閉じている時は開き、開いている時は閉じる)。
- ・スペースキー: ポーズ。
- ・qキー、Escキー: ゲームを終了(ウィンドウを閉じる)。

この他に、画面左上の「視点」周囲の「前」「左」「右」「左後」「右後」を押すことで、視点移動できます。

## 得点計算

**停車位置:** 停車位置から±1mを基準に、それ以内の場合は10cmあたり1点加算、外れた場合は10cmあたり1点減算。

**停車駅通過:** マイナス200点。

**走行中のドア操作、停車位置以外でのドア操作:** マイナス200点。

**速度違反・逆走:** 超過速度と違反距離に応じて減点。

**速度5km/h以上での非常ブレーキ:** 違反距離に応じて減点。

**使用電力:** 消費電力÷0.9 - 回生電力×0.7で計算。0.1kWhあたり1点減算。

**残り時間:** 1秒につき1点加算。

最初の持ち点は、基本点が200点(停車位置、速度、ブレーキ、安全がそれぞれ50点)、時間が360点(秒)、使用電力が0点です。

## 動作確認(2013年4月18日現在)

**Windows版:** Windows 7

**Linux版:** ubuntu 12.10

**Android版:** Android 2.3.3

## ライセンス

1. 「LibreTrain ver 0.12.1 ~東広島LRT(西条ブルーパール線)~ ver 0.1.9 評価版」(以下、本作品)は芸軌社株式会社(以下、当社)の著作物です。本作品のうち、当社のみが著作権を有する部分のライセンスは「クリエイティブ・コモンズ 表示-非営利-改変禁止」(CC BY-NC-ND)です。当社以外が著作権を有する部分の使用条件をあなたが満たしている場合、あなたは以下の条件に従う場合に限り、自由に本作品を複製、頒布、展示、実演することができます。

- ・表示 - あなたは原作者のクレジットを表示しなければなりません。

・**非営利** — あなたはこの作品を営利目的で利用してはなりません。

・**改変禁止** — あなたはこの作品を改変、変形または加工してはなりません。

「クリエイティブ・コモンズ 表示—非営利—改変禁止」についての詳細は、以下をご覧ください。

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.1/jp/>

「クリエイティブ・コモンズ 表示—非営利—改変禁止」の正式な利用許諾条項は、以下をご覧ください。

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.1/jp/legalcode>

2. 本作品の地形データは、国土地理院長の承認を得て同院発行の基盤地図情報を利用しました(承認番号平 24 情使、第 877 号)。私的利用を越える範囲で本作品を使用する場合、あなたは別途国土地理院長の承認を得る必要がある場合があります。

3. 本作品の Windows 版に含まれている freeglut.dll と OpenAL32.dll は当社の著作物ではありません。これらのライセンスについては、freeglut\_license.txt および OpenAL32(soft\_oal)\_license.txt をご覧ください。

4. 本作品の Android 版には、Apache License 2.0 による作品が含まれています。

5. BGM「鉄道唱歌 西条ブルーバール編」の歌詞(以下、本作品。この節のみ「本作品」は「「鉄道唱歌 西条ブルーバール編」の歌詞」を指す)のライセンスは「クリエイティブ・コモンズ 表示—継承」(CC BY-SA)です。あなたは以下の条件に従う場合に限り、自由に本作品を複製、頒布、展示、実演すること、二次的著作物を作成すること、本作品を営利目的で利用することができます。

**表示** — あなたは原著作者のクレジットを表示しなければなりません。

**継承** — もしあなたがこの作品を改変、変形または加工した場合、あなたはその結果生じた作品をこの作品と同一の許諾条件の下でのみ頒布することができます。

「クリエイティブ・コモンズ 表示—継承」についての詳細は、以下をご覧ください。

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.1/jp/>

「クリエイティブ・コモンズ 表示—継承」の正式な利用許諾条項は、以下をご覧ください。

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.1/jp/legalcode>

なお、「鉄道唱歌」の曲(作曲:多梅雅・上真行)はパブリックドメインです。

6 本作品を利用したことによるトラブル・損害・損失等については、当社は一切の責任を負いません。

7. 本ライセンスは、本作品「LibreTrain ver 0.12.1 ~東広島 LRT(西条ブルーバール線)~ ver 0.1.9 評価版」のみに摘要されます。タイトル・バージョン番号等に違いのあるもの、評価版以外のものについては、別ライセンスである可能性があります。

8. 本作品のライセンスは予告無く変更する場合があります。

## 連絡先

芸軌社株式会社

<http://www.geikisha.com/>

e-mail: office@geikisha.com

「LibreTrain ver 0.12.1 ～東広島 LRT（西条ブルーバール線）～ ver 0.1.9 評価版」ユーザーマニュアル

2013年3月28日初版 (0.08-0.1demo)

2013年4月2日第二版

2013年4月5日第三版 (0.09-0.1.5demo)

2013年4月16日第四版 (0.12-0.1.9demo)

2013年4月18日第五版 (0.12.1-0.1.9demo)

CopyRight (C) 2012-2013 芸軌社株式会社