



恵比寿駅「大型LEDビジョン」の実証実験スタート！！

- (株)ジェイアール東日本企画と三菱電機(株)は共同で、駅構内における大型サインボードのデジタル化による可能性を検証するため、恵比寿駅山手線線路脇にて「大型LEDビジョン」の実証実験を行います。
- この「大型LEDビジョン」は、①薄型・軽量、②屋外仕様・防塵防滴構造、③近距離からの視認性を確保したパネル構造を特長としており、導入事例としては国内初となります。
- 本実験ではデジタルサイネージの特長を活かして、「曜日・時間帯による多彩なコンテンツの表示」、「線路脇サインボードにおける意匠交換作業の軽減」を検証しつつ、①広告媒体としての可能性、②屋外大型ビジョンに適したコンテンツ・表示方法、③サイネージの運用上の課題抽出等についての検討を行います。

■実験概要

1. 期間 : 2012年6月15日(金)～12月31日(月)
運用時間 5:00～24:00
2. 展開場所 : 恵比寿駅1番線線路脇(山手線ホーム)
3. 実験主体 : 株式会社ジェイアール東日本企画・三菱電機株式会社
4. 協力 : 東日本旅客鉄道株式会社
5. 概要 : 三菱電機株式会社が開発した「大型LEDビジョン」を設置し、広告素材を中心に様々な情報を表示します。
6. 検証テーマ : 1) 「大型LEDビジョン」の大型広告媒体としての可能性
2) コンテンツ特性・表示方法
3) 線路脇環境でのハード・ソフト等の性能評価
4) その他運用課題抽出 等
7. 実験媒体イメージ : 【別紙】

■「大型LEDビジョン」設置イメージ



恵比寿駅1番線 線路脇

○媒体特性

- ・高輝度LED（赤・緑・青）※ドットピッチ 6.7mm
- ・絵素密度・・・22,500ピクセル/㎡
- ・輝度・・・3,000cd/㎡
- ・表示諧調・・・各色4,096階調
- ・輝度調整・・・64段階
- ・画面寸法・・・175型（2.24m（H）×3.84m（W））8.6㎡
- ・絵素数・・・193,536ピクセル（縦336×横576）
- ・アスペクト比・・・9：15.4
- ・外形寸法・・・2.448m（H）×4.012m（W）
- ・屋外仕様（防塵防滴）
- ・小型ユニットを並べて表示するため、重機等を用いずに施工可能

■「大型LEDビジョン」設置位置

