

## 電車客室内に LED 照明を導入した車両が走ります！ ～ 消費電力や CO<sub>2</sub> 排出量の削減に寄与してまいります ～

西武鉄道株式会社（本社：埼玉県所沢市、社長：白山 進）では、電車客室内に省エネルギー及び環境に配慮した LED 照明車両を池袋線に試験導入します。

これは従来の蛍光灯から節電効果の高い LED 照明を導入することにより、消費電力及び CO<sub>2</sub> 排出量の 30% から 40% 程度の削減を図るものです。

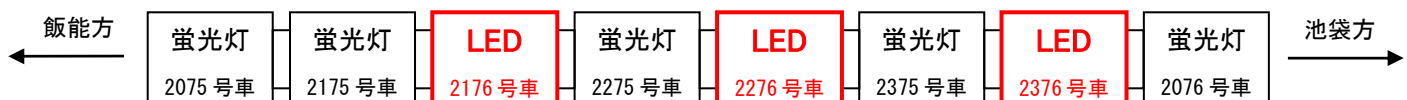
また、合わせて長寿命化による廃棄物の削減が図られ、環境への負荷低減も可能となります。

当社では、今後もお客さまのご意見や省エネルギーの効果などを検証し、自然環境や地球環境に配慮しつつ、他の車両への導入を検討してまいります。

### 記

1. 実施時期 2012 年 4 月 13 日（金）より、順次導入します。（当面の間）
2. 実施車両 池袋線 2000 系車両 2075 編成（8 両編成）
3. 実施内容 8 両編成のうち 3 両に LED 照明を導入します。

LED 照明搭載車両： 2176 号車 ・ 2276 号車（4 月 13 日導入予定）  
2376 号車（4 月下旬導入予定）



※蛍光灯を導入している車両については、節電対策のため、引き続き一部の蛍光灯を抜き取り、間引きして使用します。

※LED 照明導入車両は試験運用のため、照明を間引きせずに全て点灯させて使用します。

※2176 号車は 40W 相当の他、20W 相当の LED 照明を混合使用することにより更なる消費電力の削減を検証します。

（現状の車両は全て 40W の蛍光灯を使用しています）

以 上

○お客さまのお問合せ先： 西武鉄道お客さまセンター  
TEL. (04)2996-2888  
平日 9 時～19 時、土休日 9 時～17 時  
※音声ガイダンスのご案内により操作してください。