



地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
環境情報部 技術支援課 担当：山下、笈西
TEL：06-6972-7661 FAX:06-6972-7684

プレスリリース

平成 25 年 3 月 28 日 14:00

大阪府政記者会 会員各位
大阪経済記者クラブ 会員各位

太陽光・風力発電「独立電源型LED街灯」の耐久性等を実証！ — LEDの安定的な照度確保・発電設備等の信頼性確保を確認 —

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所では、省電力・長寿命といった特性を持つLEDと太陽光・風力を利用した独立電源型街灯の一層の普及を図るため、「独立電源型LED街灯」の耐久性を実証する調査を民間企業の協力を得て実施してきました。

このたびその実証結果を取りまとめましたので発表します。

記

1. 実証期間 平成23年1月 ～ 平成25年3月
2. 実証場所等 大阪府庁本館 駐車場に設置されたLED街灯4基
3. 実証内容 LED街灯の照明器具や太陽光発電設備、蓄電池など各機能の耐久性等の実証
4. 実証結果
 - (1) LED照明器具 : 安定的な照度確保を確認
 - (2) 太陽光・風力発電設備・蓄電池 : 初期の性能を維持・信頼性を確認
 - (3) その他 : メンテナンスフリーを確認

(添付資料) LED街灯技術実証調査報告書

※当研究所では、大阪発の優れた環境技術・製品の普及をお手伝いする「おおさかエコテック」（環境技術評価・普及事業）の対象技術を毎年募集しております。詳しくは次の「おおさかエコテック」ウェブサイトをご覧ください。

http://www.kamousui-ken-osaka.or.jp/kankyo/shien/etech/etc04_index.html