

本件は、環境省と同時発表です。

平成 24 年 9 月 24 日（月）

## 平成 24 年度環境技術実証事業 地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等））における実証対象技術の募集について

一般財団法人建材試験センター

平成 24 年度環境技術実証事業のうち、地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等））において、本年度の実証対象技術の募集を行います。

また、公募開始にあたり、公募説明会を開催いたしますので、お知らせいたします。

### 1. 実証対象技術の募集について

#### (1) 実証対象技術

実証対象とする技術は、「日常業務または日常生活に求められる光環境の実現に必要なエネルギー消費量の低減効果が得られるもの」とします。具体的には、照明器具用の反射板や透光性カバー（照明カバー）などが該当しますが、その他の技術でも前述の目的を達することができるものは対象となり得ます（詳細は、別紙をご覧ください）。

#### (2) 募集期間

平成 24 年 9 月 24 日（月）から 10 月 31 日（水）17:00 まで〔必着〕

#### (3) 提出資料

実証申請書ほか（詳細は、別紙をご覧ください）。

### 2. 公募説明会について

公募にあたり、公募に関する情報（実証対象となる具体的な技術および申請方法等の説明）、環境技術に関連する政策動向および当該技術分野の試験・研究動向などをご紹介する説明会を開催いたします。ご参加を希望される方は、以下の「詳細 URL」より事前にお申し込みください。

主催 : 環境省・一般財団法人建材試験センター  
開催日時 : 2012 年 10 月 10 日（水） 13 時 30 分から 16 時 15 分まで  
開催場所 : 建材試験センター日本橋オフィス 4 階大会議室  
(東京都中央区日本橋堀留町 2 丁目 8 番 4 号 日本橋コアビル)  
定員 : 30 名

参加費 : 無料 (要・事前申込み)  
詳細 URL : <http://www.jtccm.or.jp/etv/light/h24/koubo/>

<問い合わせ先>

一般財団法人建材試験センター 経営企画部 調査研究課 担当：村上  
〒340-0015 埼玉県草加市高砂2丁目9番2号アコス北館Nビル  
TEL:048-920-3814 (直通) FAX:048-920-3821  
E-mail:[light\\_24@jtccm.or.jp](mailto:light_24@jtccm.or.jp)  
URL:<http://www.jtccm.or.jp/etv/light/>

## 平成24年度環境技術実証事業地球温暖化対策技術分野(照明用エネルギー低減技術(反射板・拡散板等))における実証対象技術の募集について〔詳細〕

### 1. 実証対象となる技術について

当センターにおいて、実証対象とする技術は、表-1 に示すとおりとします。

表-1 実証対象技術

実証対象技術の種類	技術の概要
反射板	光源の周辺に設置し、光源から発せられた光束を効果的に反射（鏡面反射・拡散反射）させることにより、光源から発せられた光束のうち照明対象に届く割合を増やす、または照度分布を調整する技術。
照明カバー (透光性カバー) * <sup>1</sup>	光源の周辺に設置し、光源から発せられた光束を効果的に拡散透過させることで、照度分布を調整する技術。
その他	当該分野の目的に合致する技術は幅広く対象とする。

\*1：平成23年度の実証試験要領において「拡散板」として例示した技術について、より具体的にイメージできるよう本年度は「照明カバー（透光性カバー）」と称している。

### 2. 実証試験手数料

当分野は、国負担体制で実施しております。国負担体制では、実証対象技術の試験実施場所への持ち込み・設置、試験終了後の実証対象技術の撤去・返送に要する費用は実証申請者の負担、実証対象技術の環境保全効果の測定その他の費用は環境省の負担となります。

### 3. 提出資料について

実証試験を希望する申請者は、以下に示す資料を各1部提出してください。

- a) 実証申請書（様式第1～第3）\*<sup>1</sup> 【必須】
- b) 実証対象製品の基本仕様書または施工マニュアル 【必須】
- c) パンフレット 【必須】
- d) 自社又は第三者機関による試験成績書\*<sup>2</sup>

※1：電子データ（MS-doc か MS-docx 形式）を別途お送りください（宛先：light\_24@jtccm.or.jp）。

※2：該当する資料がある場合、実証申請書に添付してください。

注）公的資金による技術実証を行ったことがあるもので、本年度中に申請する場合は、対象となる技術実証に関連する資料を別途ご提出ください。

実証申請書は、当センターのウェブページ「実証対象技術の募集について」からの入手をお願い致します（<http://www.jtccm.or.jp/etv/light/h24/>）。

#### 4. 提出方法

4.提出資料について に示す提出書類を、郵便・宅配便等にてお送りください。なお、実証申請書は、メールにて電子データ（MS-doc か MS-docx 形式）をお送りください（提出前の内容確認も承ります）。

#### 【募集期間】

平成 24 年 9 月 24 日（月）より

平成 24 年 10 月 31 日（水）17:00 まで〔必着〕

【提出先】 宛先部署 : 一般財団法人建材試験センター 経営企画部 調査研究課  
担当 : 村上  
郵便番号 : 〒340-0015  
住所 : 埼玉県草加市高砂 2 丁目 9 番 2 号アコス北館 N ビル  
TEL : 048-920-3814  
E-Mail : light\_24@jtccm.or.jp

## 5. 実証スケジュール

本年度当センターが行う実証事業は、以下に示すスケジュールにて行う予定です。

月度	9	10	11	12	1	2	3
実証対象技術の募集		■					
実証対象技術の選定			■				
実証試験計画の作成				■			
実証試験の実施				■	■		
実証試験結果報告書の作成						■	■
実証運営機関／環境省への報告							■

## 6. その他

- 特許等に関する調整事項がある場合は事前に調整を済ませておいてください。
- 当事業において、実証対象技術の情報は可能な限り公開していくこととしておりますが、公開できない情報につきましては別途相談ください。
- 実証試験の結果はすべて、実証試験結果報告書として、環境省および当センターのウェブサイト上で公表します。
- 本事業は、実証対象技術の性能を客観的に試験し、その結果を公表するものであり、その技術について、認証や認定を与えるものではありません。
- 技術が選定された場合、12月中旬より実証試験を開始いたします（予定）。

## 【担当】

一般財団法人建材試験センター  
 経営企画部調査研究課  
 担当：村上  
 TEL：048-920-3814  
 E-Mail：light\_24@jtccm.or.jp