



静岡県環境ビジネス協議会

LED省エネ推進研究会

「LED」専科

第7号

2013年2月9日発行

【研究会LED照明企画（その1）】

当研究会では参加者の発想による製品企画の取り組みも行っております。

当研究会の参加者は県内でLED照明ユニットメーカーとして製品供給を行っている企業、環境・省エネ等々の提案販売や施工等を行っている企業、技術者集団の企業組合等ではありますが、大手企業と異なる発想を持ち、アイデアを出し合っています。

企画情報で記載されている製品も参加者の発想が生かされている製品です。

企画情報NO5に掲載製品は平時利用のみならず災害時の効果が期待され、災害時に役立たせる為、実際に福祉施設に導入されたハイブリットLED照明です。

企画情報NO6では、企画情報NO5掲載製品をより発展させ、災害時にさらに役立つ内容・アイデアを付加した製品となっており、防災対策により役立つものとなっております。

当研究会では、ユーザー様の求めに応じたオリジナル製品の開発・供給も可能で、研究会の企画製品にユーザー様の要求仕様を組み入れた製品供給も可能です。

従って、より防災・災害対策に役立つ内容やアイデアを付加した企画情報NO6記載のハイブリットLED照明ユニットにおいても、ユーザー様ご要望の内容を付加する事により、よりオリジナル性の高い製品とすることも可能です。

企画情報NO6記載のアイデアをより進化させてみませんか・・・・・・・・

お問合せは、企画情報記の研究会担当まで御連絡下さい。

【照明豆知識コーナー】

LED の寿命

LED の寿命は4万時間と言われていますが、寿命の定義はどうなっているのでしょうか？ JIS C8155「一般照明用 LED モジュール性能要求事項」の中で、LED モジュールの寿命は「LED モジュールが点灯しなくなるまでの終了点灯時間又は全光束が、点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したもの」と規定しています。この規定では、LED モジュールを対称にしています。LED モジュールとは、LED パッケージを基板上に複数個取り付け、点灯できるようにしたもの（照明器具）です。

従って、寿命の定義が単にLED と言っていたときよりも、厳しい条件となっており、モジュールとしての放熱構造が寿命に大きく影響することになります。

..... 広報「LED 専科」発行予定

広報8号（3月）研究会企画LED照明.....（その2）

..... 広報発行は毎月第1週金曜日を予定しております

静岡県環境ビジネス協議会の「LED省エネ推進研究会」は毎月定例会を行っております。LED省エネ推進、その他の省エネ推進に関心のある方の参加を歓迎致します。参加をご希望の方は、下記研究会事務局までご連絡ください。

※LED照明導入検討でお悩みの方は、お気軽に当研究会に御一報下さい。

第八回定例会は以下で開催致します。

日時：平成25年2月26日（火）13：30～16：00

場所：静岡市清水区八坂西町15-30 コメダ珈琲 清水インター店

第九回定例会は3月26日（火）13：30～16：00 開催予定です。

【本広報は、静岡県環境ビジネス協議会HPの「お知らせ」に掲載されております】

LED省エネ推進研究会

連絡先：055-941-7830 花島・細川

発行：静岡県環境ビジネス協議会「LED省エネ推進研究会」