

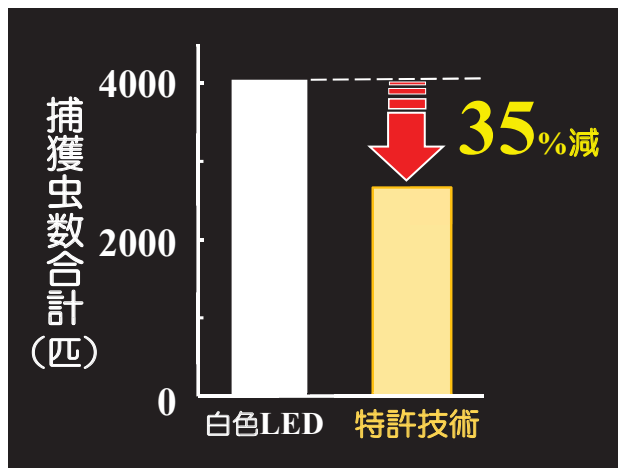


防虫とくつろぎを兼ね備えた照明技術

～ 農工連携によって誕生した低誘虫性照明技術 ～

セールスポイント

- ◆ 一石三鳥の照明技術
 - ・ 薬剤に頼らなくても虫が少なくなる(2か年実証)
 - ・ 人には「くつろぎ感」を与える光を採用
 - ・ LEDを用いる事で蛍光灯などの光源よりも消費電力が少なく、長持ち



活用場面と発明の特長

具体的な活用場面

- ◆ 多数の昆虫の飛来に困っている中山間地域で夜間に営業するコンビニ店舗など
- ◆ 異物(昆虫)混入対策が必要な食品工場
- ◆ 景観に配慮した街づくりを進めている景勝地・商業施設
- ◆ 検疫対象害虫(例:マイマイガ、右図)の飛来を防ぎたい港湾施設など
- ◆ 製品化した企業のご紹介やマッチングも可能(要相談)



写真提供 信州大学 水谷氏

発明の特長

- ◆ 光の色に対する人の感じ方と虫の反応を応用した照明技術

基本情報

発明の名称	光源および誘引抑制方法		
特許権者	広島県		
出願番号	特願2019-140215	出願日	令和 元年 7月30日
特許番号	特許第6837634号	登録日	令和 3年 2月15日
実施許諾実績	■有(1件) □無	事業化実績	■有(1件) □無
共同研究	■要相談 □不可	サンプル提供	■要相談 □不可
問い合わせ先	農業技術センター 技術支援部		TEL 082-429-0522

※広島県は、上記知財権の実施が第三者の権利を侵害しないことを保証するものではありません。