

LED照明でキノコバエ被害を予防

研究課題名：高品質な「原木生シイタケ」を食卓へ届けたい！（令和7年）

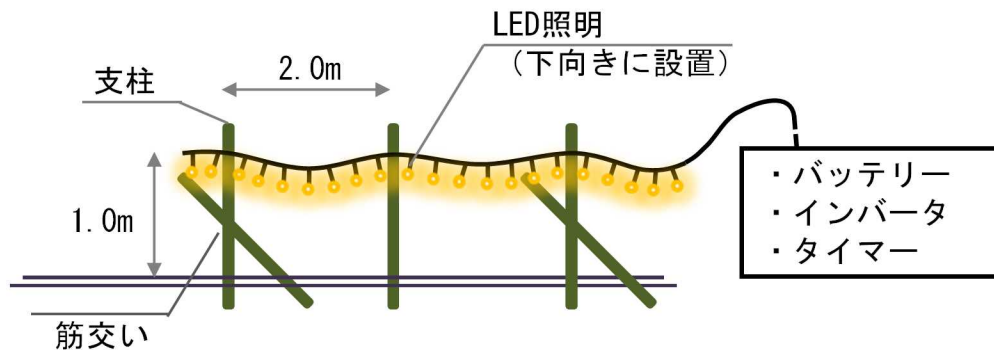
原木生シイタケは、キノコバエ類による食害が問題となっています。そこで、LED照明をホダ場周囲に設置して夜間点灯することで、キノコバエ被害を予防できる技術を開発しました。

<LED照明によるキノコバエ被害予防装置>



- ・イルミネーション用のLED照明が明るさとして適しています。
- ・LEDの色はゴールド（中間波長）が有効です。
- ・LED照明は高さ1.0mの位置で、ホダ場を囲うように連続して設置します。

<被害予防装置の構成>



- ・市販品で製作でき、必要な維持管理は収穫時のバッテリー交換だけです。
- ・クラウドファンディングによる多くの支援により技術実証することができました。

【静岡県農林技術研究所（森林・林業研究センター） 森林育成科】
(TEL: 053-583-3121 e-mail: FFPRI@pref.shizuoka.lg.jp)