

平成 29 年度 LED 光源を利用した予察灯の実用化委託事業

「LED 光源の試作」

成 績 報 告 書

平成 30 年 2 月

(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構

中央農業研究センター

目 次

LED光源の試作

光産業創成大学院大学	1
農研機構中央農業研究センター	13

ほ場における誘引データ収集及び誘引性能評価

農研機構中央農業研究センター	19
宮城県古川農業試験場	25
長野県農業試験場	33
石川県農林総合研究センター農業試験場	39
愛知県農業総合試験場	45
滋賀県病害虫防除所	51
愛媛県農林水産研究所（愛媛県病害虫防除所）	59
長崎県病害虫防除所	67
鹿児島県農業開発総合センター	73
福岡県農林業総合試験場	79
埼玉県茶業研究所	83
農研機構果樹茶業研究部門（金谷）	89
沖縄県病害虫防除技術センター	99

白熱電球による誘殺データとの比較検証

農研機構中央農業研究センター	101
----------------	-----

LED光源仕様（案）

107
