生産供給体制強化事業に関する調査研究公募要綱

１．事業の目的

ＬＥＤ光を活用した高品質安定多収技術、生育制御技術等について調査研究及び生産現場における効果分析を委託研究により行い、高品質な花きの安定生産供給体制の強化とコスト低減の両立を実現する新技術の実用化を目指す。

２．研究･調査課題の規模

（１）調査対象品目

輪ぎく、スプレーマム、カーネーション、バラ

（２）調査項目

①　高輝度ＬＥＤ照明によるハウス内花き品質向上への効果の検証

　ア　高輝度ＬＥＤ照明器具による品質向上効果の検証

　イ　効率的照射方法(光源規模、照射時間等)の検証

　ウ　品質向上効果と投下コストの経営的効果分析

　　※　本項目の採択にあたっては，既に一部地域で導入が検討されていることから、④について同時に取組むことを条件とする。

②　ＬＥＤ光利用による生育制御技術等の確立

　　ア　波長の異なるＬＥＤ光による生育への影響の相違

　　イ　適切なＬＥＤ光波長領域の生育制御利用法の検討

　　ウ　ＬＥＤ光の波長の特性を活用した高品質安定生産技術の検証

③　効率的なＬＥＤ照明効果を得るための感応特性の検証

④　各地域における高輝度ＬＥＤ照明導入生産者のほ場における導入効果分析

　ア　統一調査に関する測定項目の検討及び測定結果の分析のための検討会

　イ　計測協力生産者に対する調査方法等の現地指導

（３）委託費

　　①　1,500,000円を限度とする

　　②及び③　1,000,000円を限度とする

　　④　500,000円を限度とする。ただし，イについては，現地調査地が定まっていないことから、必要な交通費は、都度、協議会から支出する。また、検討会による協議を経て、生産者のほ場に設置する照明器具の仕様及び台数が決定することから，別途協議会から支出する。

４．研究・調査実施期間

 令和元年年８月～令和２年１月末日

５．応募資格

　　　　応募者は、大学（大学院を含む）、地方公共団体の研究機関等とする。

　　　　応募者は、研究の企画・立案及び進行管理を行う能力・体制を有するとともに、研究代表者、経理責任者を設置していること。

６．対象経費

1. 補助対象経費

　　ア　直接経費：調査研究に直接必要な経費

1. 人件費

研究員等の人件費。ただし、国又は地方公共団体からの交付金で常勤職員の人件費を負担している法人（地方公共団体を含む）については、常勤職員の人件費は計上できない。

1. 謝金

補助事業者以外の学識経験者等に対する謝金、原稿の執筆、研究協力等に対する謝金。

1. 旅費

研究にかかる国内への調査旅費、検討会出席旅費

1. 試験研究費

　　ⅰ）機械・設備・備品費

　　　　原型のまま比較的長期に反復使用ができるもので、取得価格が１０万円以下のもの。設置工事費を含む。

　　　　新たにハウス内に試験研究のための照明器具を設置する際に必要となる、分配器、タイマー、制御盤、屋内配線に要する経費。

　　ⅱ）借料及び損料

　　　　機械・設備・備品費の借用料等

　　ⅲ）消耗品費

　　　　機械・設備・備品費に該当しない物品。

　　ⅳ）印刷製本費

　　　　報告書、資料等の印刷・製本にかかる経費

　　v） 賃金

　　　　研究開発に従事する研究補助者等の賃金

　　vi）雑役務費

　　　　研究開発に必要な加工・試作・分析等の外注費

1. 補助対象とならない経費

・不動産取得に関する経費

・試験用ハウスまでの新規の屋外配線設置経費

・汎用性のある事務用品など、通常の補助事業においても補助対象経費として認められていない経費

別紙　2

応募様式

様式１－応募申請書鑑文

番　号

年月日

花き生産供給力強化協議会会長　久家源一あて

研究機関の長※　印

　　令和元年７月２３日付け生産供給体制強化事業に関する調査研究公募要綱に基づき、関係書類を添えて応募します。

連絡先：所属、氏名、電話番号

（※研究機関の長とは、公設試等の場合は試験場長、大学・大学院の場合は学部長・所属研究領域長等のことです）

様式２－関係書類

（１）調査･研究課題提案書

①調査項目（要綱２の（２）のテーマを記入してください）

②調査・研究課題の概要

 　　③調査・研究の参加者・責任者

　　　④調査･研究グループの構成　（経理責任者含む）

⑤全体スケジュール

⑥事業費用見積り（以下の費目）

|  |  |
| --- | --- |
| 備品費 | 千円 |
| 事業費 |  |
| 通信運搬費 |  |
| 借上費 |  |
| 印刷製本費 |  |
| 原材料費 |  |
| 消耗品費 |  |
| 旅費 |  |
| 謝金 |  |
| 賃金 |  |
| 雑役務費 |  |
|  |  |
| 計 |  |

（２）公募期間

　　令和元年７月23日(火)から７月29日(月)16:00まで

（３）応募方法

 　　e-mailのみで受け付けます。メールの件名の冒頭に「【委託研究応募】」と記入してください。

 e-mail: jfga@mx3.alpha-web.ne.jp

（４）問い合わせ先：

　花き生産供給力強化協議会事務局　一般社団法人日本花き生産協会　髙橋　寺島

　　　e-mail: jfga@mx3.alpha-web.ne.jp

 電話：03-3663-7277 FAX：03-3668-9301