


## 発注製品等の評価結果

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| 製品等名                    | 半自動接ぎ木装置「Xgrafter（エックスグラフター）」  |   |
| 事業者名                    | 株式会社エルム  |   |
| 製品等の特性                  | 穂木と台木をセットするだけで、初心者でも素早く確実に接ぎ木作業を行うことができる半自動接ぎ木装置。<br>1時間に約300本の処理能力があり軽量でコンパクト。<br>全電動駆動でコンセントを差し込めば使用できる。                                     |   |
| 使用（施工）場所                | 農業大学校  |   |
| 販売価格                    | 528,000円（税込） ※レンタル価格   |   |
| 数量，大きさ等                 | 1基   |   |
| 期待される効果                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>接ぎ木の精度を上げ，計画した定植本数を確保するとともに，計画的な栽培を進める。</li> </ul>  |   |
| 評価時期                    | R3.3   |   |
| 評価結果                    | 有用性の認否   | ○   |
|                         | 使用後の評価   | <ul style="list-style-type: none"> <li>本装置による接ぎ木の成功率は約50%にとどまったが，台木苗と穂木苗の生育が均一でなかったことや，高温・晴天日が続く，接ぎ木の養生がうまくいかなかったことなど，装置以外の要因が大きかった。</li> <li>学生が先進的な機械を直接操作することで，スマート農業を体験でき好評だった。</li> <li>やや不器用な生徒はカミソリを自分で使う必要がないため好評だったが，器用な生徒は自分でやった方が早いと，評価が分かれた。</li> </ul> |
|                         | 参考意見   | <ul style="list-style-type: none"> <li>接ぎ木後，穂木と台木の間隙があった苗が散見された。</li> <li>装置がコンパクトでどこでも接ぎ木ができるが，引き続き，改良を続け，製品の精度をあげてほしい。</li> </ul>   |
| 製品等の写真                  |    |   |
| 問い合わせ先等<br>(所在地，電話番号など) | 〒897-1124<br>南さつま市加世田宮原 2398 番地<br><a href="tel:0993-53-6930">TEL:0993-53-6930</a><br><a href="mailto:info@elm.co.jp">Mail: info@elm.co.jp</a> |   |

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された販売価格です。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。