

## 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム

### シーズ育成タイプ 事後評価結果

体系的課題番号	: JPMJTR194H
採 択 年 度	: 2019 年度
分 野	: 第 4 分野
研究開発課題名	: 花粉による新植物育種技術の開発
プロジェクトリーダー 所 属 機 関	: 株式会社ニップン
研 究 責 任 者	: 水多 陽子(名古屋大学)

#### 評価結果の総合所見

本課題は、植物の配偶子である「花粉」を操作し、ゲノム編集された次世代を直接得る技術を開発することが目的である。

目標の一部が達成できず、次の研究開発フェーズに進み得る成果は得られなかった。

チャレンジングな研究課題であるためか、当初計画に対し、いくつかの問題点の顕在化によって計画変更なされたが、誠実に研究開発は進められた。個々の課題研究においては新たな知見の蓄積や新たな技術開発がなされており、企業からの技術提供の申し入れを受けるほど評価はされている。目標の達成に向けてさらなるトライアルを続けていくことを期待する。

以上