

研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム

産学共同(育成型) 事後評価結果

体系的課題番号	: JPMJTR20UA
採 択 年 度	: 2020 年度
分 野	: アグリ・バイオ
研究開発課題名	: グルタミン酸受容体を標的としたアミノ酸型バイオスティミュラントの開発
プロジェクトリーダー 研究責任者	: 豊田 正嗣(埼玉大学)

評価結果の総合所見

本課題は、グルタミン酸受容体を標的とする虫害抵抗性を付与するバイオスティミュラントの開発を目指すものである。

概ね目標を達成し、企業との共同研究も進んでおり、次の研究開発フェーズ移行に必要な成果が得られた。

化合物単独では活性の目標値に至らなかったものの、展着剤等の利用によりこれまでの処方よりも効果が高まる、実際の使用につながる処方を見いだせた。今後、設定したハードルを超えることも十分に期待できる。

以上