

ゲノム編集テクノロジー実用化研究助成の立ち上げ

ゲノム編集スタートアップ3社と共同で、
アカデミアと連携する「オープンイノベーション」を推進

2021年7月26日
グランドグリーン株式会社

名古屋大学発ベンチャーのグランドグリーン株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表取締役:丹羽優喜)は、株式会社セツロテック、リージョナルフィッシュ株式会社、株式会社グリラスと合同で、食品用途のゲノム編集技術の底上げのため、ゲノム編集テクノロジー実用化研究助成(Get-Research Grant)を立ち上げることとなりました。



グランドグリーンは、コア技術の1つとして、遺伝子組み換えを介さない、作物種・品種に依存しないゲノム編集技術を開発し、市販トマト品種等で実証しています。現在も、適用作物種の拡大にむけ、名古屋大学をはじめ、各研究機関・自治体、企業等と共に研究開発を行っておりますが、さらなる有用な植物を開発し、世界市場をターゲットとするためには、アカデミアと連携して、「オープンイノベーション」を推進していくことが重要となります。本研究助成を契機に、我が国のゲノム編集テクノロジーのさらなる進歩に寄与してまいります。

■ゲノム編集テクノロジー実用化研究助成(Get-Research Grant)について

本研究助成は、ゲノム編集技術を応用し、特に食品用途での研究レベルの底上げと産業分野への展開を目指しております。各社においてテーマを設定し、大学などで研究に取り組む若手研究者からの提案を募集します。募集期間は2021年8月31日17時までとし、書類選考などにより各社が受賞者を決定いたします。

なお、グランドグリーン(作物系)のテーマと要件は以下の通りです。

【テーマ】

・ゲノム編集等の育種技術を用いて、有用な植物の開発を目指すもの、もしくはそれに繋がる可能性のある研究

【要件】

- ・植物を対象とすること
- ・ゲノム編集等の技術を用いた品種開発、またはそれに繋がる可能性があるもの
- ・実用作物を対象とすることが望ましい(モデル植物系で得た知見を新たに実用作物に適用・実証するようなチャレンジも含む)

※応募方法など詳細はホームページをご参照ください。

<https://www.get-rg.tech/>

■グランドグリーンとは

グランドグリーンは次世代の食農を創造する研究開発型のアグリバイオスタートアップです。先端テクノロジーで植物のポテンシャルを最大限引き出し、世界を幸せにします。食農分野を取り巻く様々な課題に対するソリューションとして、独自の異科接木技術やゲノム編集技術等の最新の知見を組み合わせ、新しい作物と生産のあり方を種苗分野から提案します。

■会社概要

(1)会社名	グランドグリーン株式会社
(2)事業内容	新品種創出事業 接木苗生産システム事業
(3)設立年月日	2017年4月
(4)本社所在地	愛知県名古屋市千種区不老町1番 名古屋大学インキュベーション施設 106 号室
(5)代表者	代表取締役 丹羽 優喜
(6)URL	https://www.gragreen.com/

■お問い合わせ先

グランドグリーン株式会社

<https://www.gragreen.com/>

広報担当 瀧田証(たきたあかし)

Mail:info@gragreen.com

TEL: 052-781-3764