

グランドグリーン(株)

 は開放特許WEB説明会で説明します

No.	技術シーズ	特許番号	内容
1	グランドグリーンの作物品種開発技術提供	—	・農林業、食品加工用の原料など様々なニーズ・用途に応じて、ゲノム解析技術・品種改良加速技術(ゲノム編集技術)などの技術提供をしています。 ・目標となる品種の作出に向けた戦略策定から品種開発の実施、必要に応じて官庁への届け出データ取得、特許出願・品種登録まで、専門家チームのサポートと弊社の独自技術を活用し、一気通貫のサービスを提供致します。 ◆多様な実用作物におけるゲノム解析・編集実績 モデル系で得られた知見をそのまま実用作物・実用品種に実装可能。 (10 種以上の作物で実績あり) ◆遺伝子発現強度予測AIを用いたプロモーター編集 ゲノム編集技術を拡張し、目的とする発現量を獲得することができます。 (特許取得済み) ◆目的に応じて従来育種の加速・精度向上からゲノム編集技術の活用まで幅広く提案します。

※掲載の技術は開放特許ではありません