

シーズ名：廃棄物（卵殻の粗粉碎物）の有効利用

特許番号	出願日
特開2018-117579	2017/1/25
特願2020-075433	2020/4/21

東京農業大学
との共同研究

発明の
効果
・特徴

- 大量炊飯に適した硬さでありながら粘りがある米が収穫できる。
- 天候不順の年でも米の収量が安定する。

イネの栽培

技術内容

- 卵殻を有効成分とした米の品質向上剤
- 卵殻膜を含む卵殻粉碎物を有効成分とした天候不順時の米の収量安定化剤

	実施例1	実施例2	比較例1	
品質向上剤 の組成	卵殻 (kg/1区画)	4.8	2.4	0
	塩化カリウム (kg/1区画)	4.2	4.2	4.2
	合計(kg/1区画)	9.0	6.6	4.2
1坪あたりの卵殻使用量(g)	529	264		
卵殻の大きさ(mm)	3~7	3~7		
米飯の粘り(gw/cm ²)	-335	-324	-218	
米飯の硬さ(gw/cm ²)	1906	1873	1468	

商標使用可
『卵殻米』
『たまごの恵み』

<許諾案件>

- 食品の製造販売に係る特許発明の実施：売上げの1%
- 上記以外（装置、器具等）：要相談
- 一回の支払い：5万円以上（複数年まとめても可）
- 特許番号を表示できる。
- 弊社名表示不可

<商品紹介>

- 全量を弊社から購入：無償
- 他社から購入：売上げの5%
- 特許番号を表示できる。（一部の商品は商標も表示可）

<その他の商品紹介>

- 無償