

焼酎糟の乾燥粉体

技術情報

- ・発明の名称:乾燥粉体および乾燥粉体の製造方法
- ・出願番号:特願2009-013963
- ・出願人:国立大学法人宮崎大学

ココがすごい！



焼酎糟の乾燥粉体で 介護やペットのトイレケア

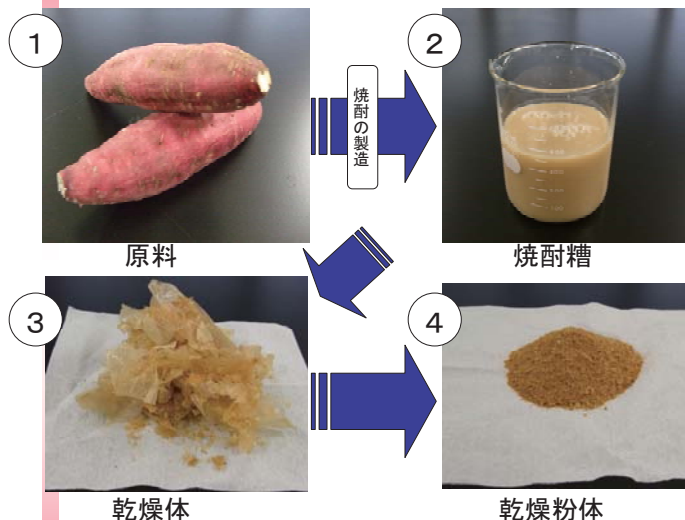
技術概要

焼酎粕を用いた乾燥粉体およびその製造方法を提供する。

【POINT】

本乾燥粉体は介護・看護の現場やペットの飼育場で発生する、排泄物等の扱いにくい水様性(液状)物質を、扱いやすくし、加えて下水管などに直接流せる状態の固形化を可能とする。

乾燥粉体の製造一例



①繊維素を多く含む植物は、正常な“便”を形成するのに、重要な役割を持ちます。

②焼酎の製造工程で排出される残渣、焼酎糟は、このように液体として残ります。

③焼酎糟には、繊維素、酵母菌体などが、多く含まれているので、汚物処理に適した物質なのですが、大変乾燥が困難でした。これは特殊な方法で乾燥させたものです。

④これは③をさらに粉体化したもので、“下痢”状に排泄された便を、瞬時に固形化することができます。しかも、水溶性が高く、トイレに流しても浄化槽を詰まらせることはありません。

【応用例・活用分野 等】

- ・高水分含有排泄物の処理剤として、ポータブルトイレ、ストーマー(人工肛門)等の介護福祉・医療分野
- ・ペットケア関連分野

【企業へのメッセージ】

- ・酒造メーカー、製紙関連企業、介護施設その他ご興味のある方からのご連絡をお待ちしております。

連絡先

機関名:株式会社みやざきTLO

所在地:〒889-2192 宮崎市学園木花台西1-1 宮崎大学産学連携センター内

担当部署:技術移転・連携部門

電話番号:0985-58-7942

E-mail: info@miyazaki-tlo.jp

FAX:0985-58-7945

HP: http://miyazaki-tlo.jp