



[事業類型] 一般型

株式会社 牛越生理学研究所

事業テーマ

データ管理可能な自動計量充填機器導入による製品の安全性向上と低コスト化

[対象類型] ものづくり技術



充填機

●本事業への取組みの経緯・目的

畜産分野では飼料に添加・混合する製剤の安全性と低コスト化が求められています。

充填と製品ロット管理の工程の改善を目的として異物混入検知とデータ管理可能な自動計量充填機器を導入し、製品の安全性確保と各工程のコスト削減を目指しました。

●実施内容

サーキュラー式金属探知機を装着したオーガー式（スクリー式）計量袋詰充填機を設置し、日付ごと各袋ごとの異物検査、秤量データの処理をパソコンに取り込み、データの保存と管理を計量・袋詰と併せて行うものです。



リゾプス麹サプリ

事業実施の成果

計量誤差が少なくなり、供給ラインに異物混入検査装置を装着して金属等の混入検査をすることにより製品ロットの品質が向上し、加えて、日付けごと各袋ごとの秤量結果のデータを保存することにより品質管理の向上を図ることができました。

また、充填時の粉塵の発生が少なくなり、作業所の衛生管理が向上しました。

今後は、自動包装システムを導入し、より生産性の向上に努めたいと思います。

今後の展望

リゾプス麹生理活性物質（RU）の研究、畜産業の生産性向上（産卵率・受胎率の向上、免疫機能の向上、生体機能の恒常等）に資する製品の開発、普及を50年にわたり行ってきました。

今後は「より優しい、より安全な」RU製品を「畜産・動物から人への応用」として平成25年度に採択された中小企業庁の「戦略的基盤技術高度化支援事業」の成果でもあり、「畜産・動物から人へ」「より優しい、より安全な」を目的として研究開発したサプリメントである「Rhizopus 麹のサプリメント」の普及に努めていきたいと考えています。



社長から一言



代表取締役 牛越 設男

多くの発見は「偶然」と思われていますが、発見は偶然ではなく日頃からいかに注意深く現象を正確にとらえ確認、記憶しているか、現象の違いを見逃さず、再現性を確認することが新たな発見につながるのだと思います。

株式会社牛越生理学研究所の初心「自由な発想」「自由な研究」を継承し、今後は研究成果を世に広め、生命により優しく社会に貢献したいと思います。

企業データ

主な事業・業種	動物用医薬品製造販売業・飼料製造業
得意分野	—
所在地	本社・事業実施場所： 〒285-0813 千葉県佐倉市石川熊野堂 601-1
TEL	本社・事業実施場所：043-485-2324
FAX	本社・事業実施場所：043-485-6643
設立	1942年10月
代表者	代表取締役 牛越 設男
従業員数	9名
資本金	2,700万円
売上高	—
URL	—
Email	ru-ushikoshi@ushikoshi.com