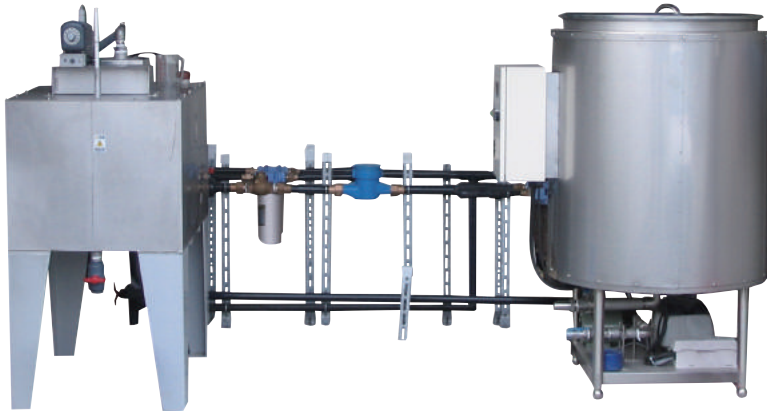


自然環境をサポートする「楽農家族」シリーズ

楽農工房

畜産業の方向性を変えていくための生態環境改良装置



ろ過装置

楽農工房SR



含有微生物（好熱性複合微生物）	
Thermophilic actinomycetes MH-1	
好熱性放線菌サーモフィルリク・アクチノマイシス MH-1	
Bacillus stearothermophilus CH-4	
好熱性細菌バシラス・ステアロサーモフィラス CH-4	
LM1/2, which is nearly related to Bacillus coagulans	
好熱性乳酸菌 LM-1株/LM-2株	
好熱性複合微生物は、技術提携先の特許製品です。	
国際登録済：ATCC・PTA-1773	
日本国特許：第3146305	
日本国特許：第3314302	
日本国特許：第3385402	

飼料製造業届出済

楽農工房は、家畜の体調機能を整える、あるいは環境浄化機能を有する好熱性微生物を含んだ粉末状の楽農のたね(別売)を液状化し、耐熱性酵素などの機能成分を活性化させるための装置です。本装置で作られた液(活性液)を「散布」「摂取」させることにより畜産環境の衛生管理改善をサポート致します。

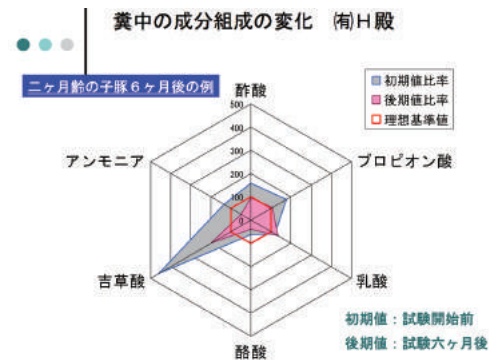
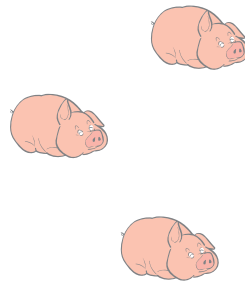
飲料水や飼料に混ぜ家畜に投与

【消化促進と糞尿臭の軽減化】

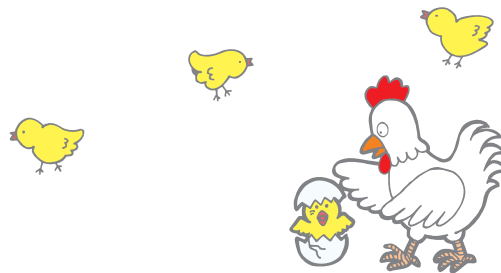
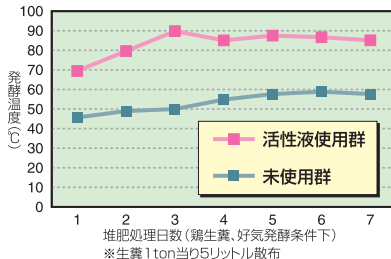
悪臭は右記成分等が集まって発生しますが、活性液に含まれる好熱性複合微生物とその成分により悪臭物質を分解し、いわゆる消臭ではなく解臭されます。

また、腸内細菌の強化（消化促進等）

により糞尿からの臭気成分量が減少しますので、家畜の健康状態が良くなります。結果として下痢の減少や育成段階での死亡率が低下する傾向があり肉質・鶏卵・乳質の品質向上が図れるなどの効果が期待できます。



■ 鶏糞の発酵温度の変化



KEIYO PLANT ENGINEERING CO., LTD.
京葉プラントエンジニアリング株式会社

養豚・養鶏家向け臭気対策に

楽農工房

畜産業の方向性を変えていくための生態環境改良装置

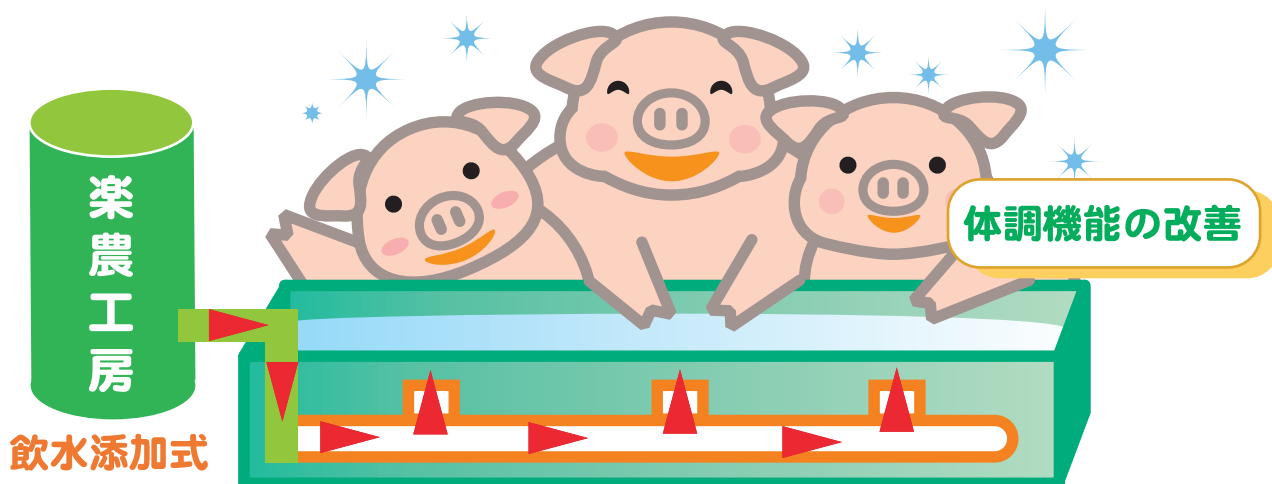
消化力



糞臭軽減



高効率経営



使った人だけ得をする驚きの効果！
使い出したらやめられない！

摂取

家畜の体調機能を整えます。

腸内の微生物相が変化することにより、消化が促進され生糞の臭気が低減し、家畜のストレスを解消させることによって生産効率の向上につなげられます。

消耗品
【飼料登録済】



楽農のたね（高温発酵飼料）

【国際登録済・発酵微生物PTA-1773/ATCC】



楽農工房【活性液製造装置】



活性液貯留槽



京葉プラントエンジニアリング株式会社

〒272-0033 千葉県市川市市川南 2-8-8 京葉ガス（株）本社西館

TEL.047-325-3383

URL : <http://www.rakuno-kazoku.com>