

研究タイトル：有機性廃棄物(焼酎蒸留粕)の高度資源化技術の開発



氏名：	山内正仁/YAMAUCHI Masahito	E-mail：	yamauti@kagoshima-ct.ac.jp
職名：	教授	学位：	博士(工学)博士(農学)
所属学会・協会：	土木学会、日本水環境学会、廃棄物資源循環学会、日本きのこ学会、日本土壤肥料学会		
キーワード：	有機性廃棄物、木材腐朽菌 ・ 有機性廃棄物の再利用技術		

研究内容：きのこ生産を核とした焼酎粕乾燥固形物の多用途再生技術



シイタケ



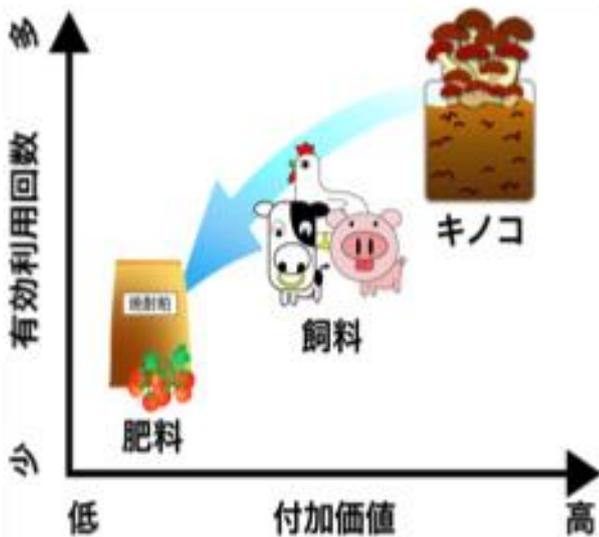
ヒラタケ



エリンギ



エリンギ栽培状況



焼酎粕の有効利用回数と付加価値の関係



焼酎粕の新規の資源循環システム

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	
全窒素・全炭素測定装置(島津製作所)	電子水分計(ザルトリウス)
多項目迅速水質土壌分析 DR4000(HACH)	アミノ酸分析装置(島津製作所)
大型電気マッフル炉(ヤマト科学)	原子吸光光度計(パーキングエルマー)