

4 研究及び結果

(1) 発酵飼料調整

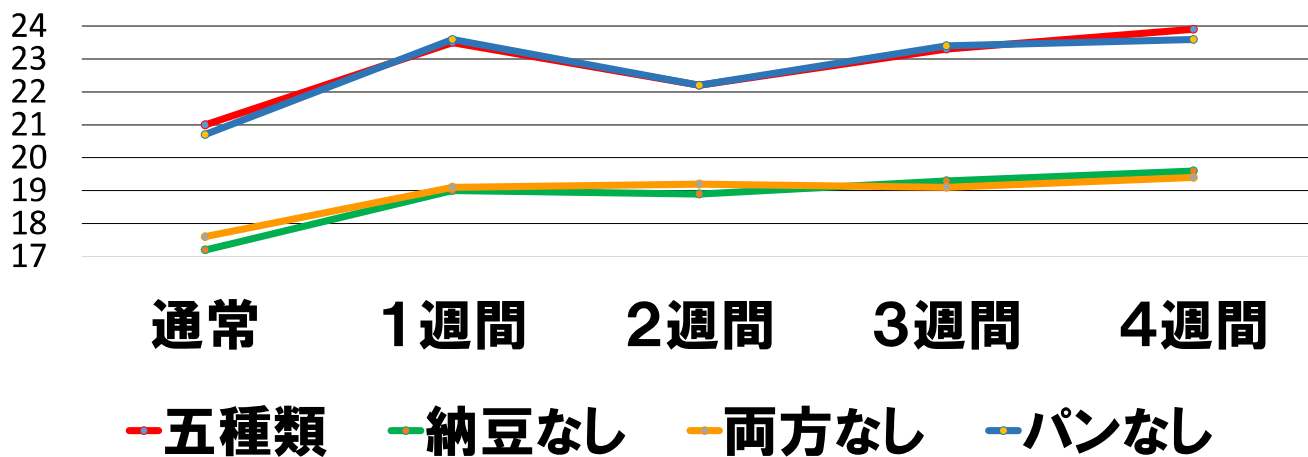


4 研究及び結果

(1) 発酵飼料調整

▼ 粗タンパク質などの栄養成分の低下なし

粗たんぱく質含量 (g)



4 研究及び結果 (1) 発酵飼料調整

飼料の評価

- ▼ これは**乳酸菌**による発酵
- ▼ **発酵品質**に問題はありませんよ

4 研究及び結果 (1) 発酵飼料調整

哺乳期



0 日 20 日 30 日

子豚期



生後30日～
60 日

肥育期



生後100日～
100 日 160 日

母乳
・
人工乳

子
豚
期

肥
育
期

4 研究及び結果 (2) 新飼料開発

栄養バランス

アミノ酸量

豚の成長に大きく関わる
タンパク質が重要

🔍 **タンパク質を多く含んだ
原料を探した**

4 研究及び結果 (2) 新飼料開発

大豆皮(100g)

粗タンパク量

60.3g

(株) 九州大豆食品 松永政宏 様

▼ **引割り納豆**を製造する際に出る
大豆皮を使ってくれないか。

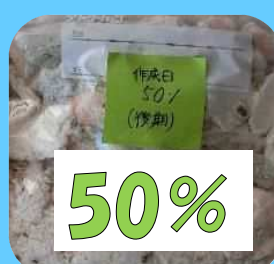
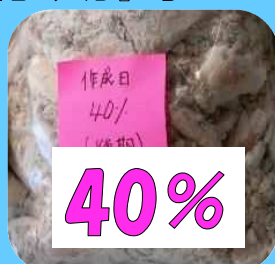
4 研究及び結果 (2) 新飼料開発

大豆皮を活用

六種類を活用し
豚の成長に合わせて設計

4 研究及び結果 (2) 新飼料開発

水分量、保存期間



4 研究及び結果
(2) 新飼料開発

40%の飼料が一番
エネルギーやタンパク質を充足



子豚用

肥育用

4 研究及び結果
(2) 新飼料開発



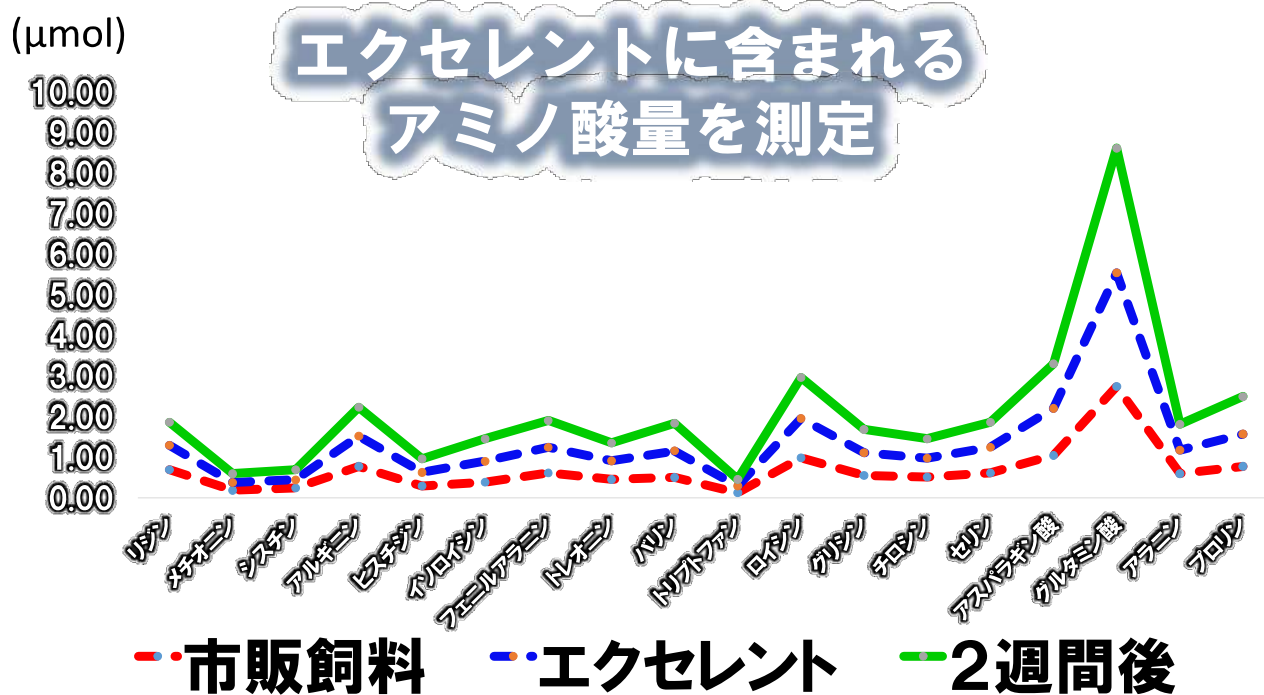
エクセレント前期
子豚期



エクセレント後期
肥育期



4 研究及び結果 (2) 新飼料開発



4 研究及び結果 (3) 生育調査

