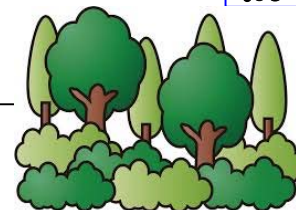


研究組織・課題

経済発展に伴う、外国品種の導入
および後継者不足

目標/要望

- 1) 生物多様性を維持するための在来豚の遺伝子バンク構築
- 2) レトロウイルスフリー豚の発掘、系統保存および再生
- 3) 地域ブランド化を目指した豚生産システムの確立



在来種である希少
ミニブタ品種が絶滅



研究組織

畜産研究所
(NIAS)



遺伝子バンク構築
内在性レトロウイルス
浸潤調査



農業生物資源研究
所

生物工学研究所
(IBT/VAST)



系統保存技術
再生技術の確立

徳島大学 畜産草地研究所



ベトナム農業大学 畜産研究所
(VNUA)



感染症対策と生産
システムの確立

動物衛生研究所 伊藤忠飼料(株)



ベトナムへの貢献

事業による成果

1. 凍結バンクシステムの確立
2. 輸出を可能とする感染症対策
3. 人材育成

小規模農家への貢献

1. 分娩間隔の2カ月短縮
2. 衛生・飼育指導による育成率向上
3. 地域在来豚のブランド化を目指した生産システムの改良



ベトナム・日本双方への貢献

事業による成果

内在性レトロウイルス未・低感染豚を発掘・保存

育種・輸出



在来豚の品種維持

企業による社会実装化