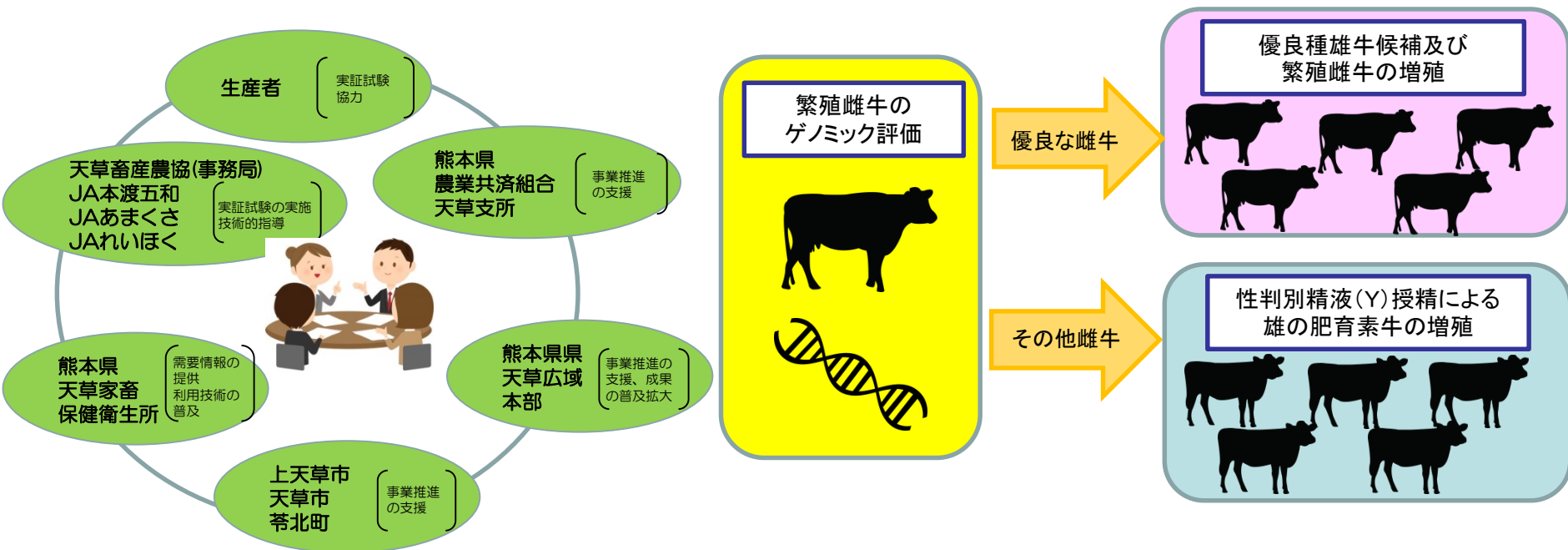


# 天草黒牛生産振興協議会

家畜改良・繁殖技術を活用することにより、優良繁殖牛及び市場価格が高い雄肥育素牛の増殖に取り組むことにより肉用牛生産基盤の強化を図り、地域全体の収益力向上を実現する。



## 【取組内容】

- ゲノミック評価を用いて、遺伝的能力の優れた繁殖雌牛の選抜
  - 選抜された繁殖雌牛に優良種雄牛を授精することによる、優良種雄牛候補及び繁殖雌牛の増殖
  - その他の繁殖雌牛に性判別精液を授精することによる、市場価格の高い雄の肥育素牛を増殖
- これらにより、肉用牛生産基盤の強化を図り、地域の収益力の向上を図る

## 【事業の効果】

- 雄肥育素牛頭数の増加による収益性向上
  - ・雄子牛の取引頭数 55%(H27)→63%(H32)
  - ・雄子牛の増加頭数 1,173頭(H27) → 1,260頭(H32)
  - ・収益の向上効果 87頭×727千円(平均価格)=63,249千円
- 遺伝的能力に優れた繁殖牛の生産による、肉用牛生産基盤の強化及びブランド力の向上
  - ・優良種雄牛候補の生産 2頭(H27)→4頭(H32)
  - ・遺伝的能力に応じた繁殖牛増殖による肥育素牛の高付加価値化