

令和5年度 第1回 研究評価委員会

開催日時

令和5年9月26日（火）13:30～16:30

1 中間評価対象課題と評価結果

	進捗状況	得られた成果	目標達成の可能性	課題の取扱い	合計
(1)黒毛和種雌牛の事故低減型長期肥育体系の確立 (大家畜研究課 R3～8)	4.0	4.0	4.0	4.3	16.3

○ その他特記事項等（評価委員コメント）

- ・松阪牛ほど長期間肥育する体系は少ないが、事故低減技術となる長期肥育に最適な粗飼料及び濃厚飼料の多給期間のデータを積み上げ、肥育農家に指針として提供できると良い。
- ・肥育農家によって使っている飼料が異なるため、普及する際には工夫が必要である。

	進捗状況	得られた成果	目標達成の可能性	課題の取扱い	合計
(2) 熊野地鶏びなの安定生産を目指した種鶏の飼養管理技術の検討 (中小家畜研究課 R4～6)	4.3	3.5	4.0	4.0	15.8

○ その他特記事項等（評価委員コメント）

- ・熊野地鶏の消費需要にあった供給体制を維持するために必要な取り組みである。
- ・生産者が種鶏を飼養管理しヒナの生産から地鶏出荷まで一貫して行うことは技術的に難しく、研究成果の現場実装とともに研究所による技術サポートが必要と思われる。

	進捗状況	得られた成果	目標達成の可能性	課題の取扱い	合計
(3) OPU 技術を活用した新しい胚生産手法の開発 (家畜改良繁殖研究課 R4～6)	3.5	3.8	3.5	4.3	15.0

○ その他特記事項等（評価委員コメント）

- ・県内繁殖農家による肥育素牛の供給頭数が少なく、肥育農家から生産拡大が求められる中、受精卵の生産量を増やせる技術開発は、県内での肥育素牛の安定確保につながる技術として期待する。

※中間評価結果の数字は、各評価項目について、次の判断基準により4名の評価委員が評価した点数の平均値です。

1. 進捗状況

- 5点：予定以上に進んでいる
- 4点：ほぼ予定どおりに進んでいる
- 2点：予定どおりに進んでいない
- 1点：ほとんど予定どおりには進んでいない

2. 得られた成果

- 5点：期待以上の成果が得られた
- 4点：ある程度の成果が得られた
- 2点：あまり成果が得られていない
- 1点：ほとんど成果が得られていない

3. 目標達成の可能性

- 5点：極めて可能性が高い
- 4点：可能性が高い
- 2点：可能性が低い
- 1点：ほとんど可能性がない

4. 課題の取り扱い

- 5点：飛躍的に取り組みを強める
- 4点：取り組みを強める
- 2点：取り組みを緩める
- 1点：むしろ中止すべきである

2 令和6年度新規課題事前評価対象課題と評価結果

	必要緊急性	新規独創性	達成の可能性	期待される成果	合計
(1) 未利用納豆の給与が乳牛の生産性に与える影響 (大家畜研究課 R6～8)	3.3	4.0	4.0	3.8	15.0

○ その他特記事項等（評価委員コメント）

- ・納豆は油分が多く、生乳へ納豆由来の成分が移行しないか心配する。牛乳へ加熱処理した後の風味への影響も調査してもらいたい。
- ・研究が進めば、臭いと扱いやすさの検討も加えてもらいたい。

	必要緊急性	新規独創性	達成の可能性	期待される成果	合計
(2) アニマルウェルフェアの普及に向けた豚の飼養管理技術の確立 (中小家畜研究課 R6～8)	4.0	2.5	3.8	4.0	14.3

○ その他特記事項等（評価委員コメント）

- ・日本の消費者はアニマルウェルフェアへの取り組みに対してEUほど意識が高くない。現状の消費者意識では生産者も先行した技術導入に躊躇する状況にあるが、徐々に受け入れられ需要が増えると考えられるため、先を見越した研究課題となる。
- ・現時点では、輸出を考えている畜産農家に求められる課題と考える。

※事前評価結果の数字は、各評価項目について、次の判断基準により4名の評価委員が評価した点数の平均値です。

1. 必要緊急性

- | | |
|----------------|-------------------|
| 5点：極めて緊急に必要である | 4点：緊急に必要である |
| 2点：緊急に必要ではない | 1点：ほとんど緊急でも必要でもない |

2. 新規独創性

- | | |
|------------------|-------------------|
| 5点：極めて新規性も独創性も高い | 4点：新規性も独創性も高い |
| 2点：新規性も独創性も低い | 1点：ほとんど新規性も独創性もない |

3. 目的達成の可能性

- | | |
|--------------|---------------|
| 5点：極めて可能性が高い | 4点：可能性が高い |
| 2点：可能性が低い | 1点：ほとんど可能性がない |

4. 期待される効果

- | | |
|--------------|---------------|
| 5点：大いに期待できる | 4点：ある程度期待できる |
| 2点：あまり期待できない | 1点：ほとんど期待できない |