

## (9) 研究課題評価

### ア 実施状況

#### ① 対象

県立試験研究機関が行う試験研究開発課題（調査、分析を含む。以下「研究課題」という。）のうち、次に掲げるものを対象とする。

ただし、研究を含まない技術移転、普及及び指導のみに係るものについては評価の対象としない（研究計画が技術移転、普及及び指導を含むものであるときは、当該技術移転、普及及び指導についても評価の対象とする）。

##### (1) 目的設定

新たに予算計上しようとする研究課題

##### (2) 中間評価

令和7年度以前に着手し、令和8年度に予算計上している研究課題及び研究機関を延長しようとする研究課題

##### (3) 事後評価

令和7年度に終了した研究課題

#### ○実施件数

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 目的設定 | 9 件  | ※令和8年度当初予算関係 |
| 中間評価 | 20 件 |              |
| 事後評価 | 9 件  |              |

#### ② 実施時期

(1) 目的設定 令和7年10月

(2) 中間評価 令和8年 6月

(3) 事後評価 令和8年 6月

#### ③ 評価に用いた観点及び判定基準

##### (1) 目的設定

| 観点       | 考察項目          |
|----------|---------------|
| 必要性      | 政策的妥当性        |
| 有効性      | 研究開発効果        |
| 技術的達成可能性 | 技術的達成可能性      |
|          | 研究計画・研究体制の妥当性 |

##### (2) 中間評価

| 観点      | 評価項目              | 判定基準                                                             |
|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 必要性     | ニーズの状況変化          | a ニーズの増大とともに研究目的の意義も高まっている                                       |
|         |                   | b ニーズに大きな変動はない                                                   |
|         |                   | c ニーズの低下とともに研究目的の意義も低くなってきている                                    |
| 有効性     | 効果                | a 大きな効果が期待される                                                    |
|         |                   | b 効果が期待される                                                       |
|         |                   | c 小さな効果が期待される                                                    |
| 目標達成可能性 | 進捗状況及び目標達成阻害要因の状況 | a 計画以上に進んでいる                                                     |
|         |                   | b 計画どおりに進んでいる、又は、進捗の遅れや目標達成の阻害要因はあるが今後の努力により、最終到達目標を達成できる見込みである。 |
|         |                   | c 進捗の遅れや目標達成の阻害要因があり、最終到達目標を達成できない恐れがある。                         |
| 総合評価    | A                 | 9～8点                                                             |
|         | B                 | 7～6点                                                             |
|         | C                 | 5～4点                                                             |
|         | D                 | 3点                                                               |

(3) 事後評価

| 観点   | 評価項目       | 判定基準    |          |
|------|------------|---------|----------|
| 目標達成 | 最終到達目標の達成度 | a       | 十分達成できた  |
|      |            | b       | ほぼ達成できた  |
|      |            | c       | 達成できなかった |
| 有効性  | 研究成果の効果    | a       | 効果大      |
|      |            | b       | 効果中      |
|      |            | c       | 効果小      |
| 総合評価 | A          | 6 点     |          |
|      | B          | 5 ～ 4 点 |          |
|      | C          | 3 ～ 2 点 |          |

## イ 研究課題評価結果の概要及び評価結果の反映状況

### ○評価結果の概要

中間評価及び事後評価の詳細は、次頁の一覧表及び各評価調書を参照

### ○反映状況

#### ■ 中間評価

研究計画内容の見直しや研究課題に係る今後の対応方針及び予算要求に反映させるとともに、予算要求・予算編成の資料として活用（個別課題の対応状況は、各評価調書を参照）

#### ■ 事後評価

実施中又は将来の類似研究の課題設定等に反映させるとともに、研究機関の研究基本方針や研究計画の策定の検討資料として活用

中間評価（継続研究課題）結果一覧

| No | 課 題 名                               | 研究機関名      | 事業年度   | 評価               |    |                            |          |
|----|-------------------------------------|------------|--------|------------------|----|----------------------------|----------|
|    |                                     |            |        | ニーズ<br>の状況<br>変化 | 効果 | 進捗状況<br>及び目標<br>達成阻害<br>要因 | 総合<br>評価 |
| 1  | 「いぶりがっこ」の製造及び未利用素材の活用に関する研究         | 総合食品研究センター | R7～R9  | b                | b  | b                          | B        |
| 2  | 輸出向け発酵調味料の開発と高品質化                   | 総合食品研究センター | R7～R9  | a                | a  | b                          | A        |
| 3  | データ活用による新しい日本酒製造支援の基盤構築             | 総合食品研究センター | R7～R9  | a                | a  | b                          | A        |
| 4  | フードテックによる食品副産物の利活用に関する研究            | 総合食品研究センター | R7～R9  | a                | b  | b                          | B        |
| 5  | 秋田の米ぢからを強化する銘柄米の開発                  | 農業試験場      | R6～R10 | a                | a  | b                          | A        |
| 6  | 秋田の夏秋期の生産力を引き出す野菜栽培技術の開発            | 農業試験場      | R6～R10 | a                | b  | b                          | B        |
| 7  | 秋田の花き生産を支える高温対策技術の確立                | 農業試験場      | R7～R11 | a                | a  | b                          | A        |
| 8  | 重要病害に強い県オリジナル野菜品種の育成                | 農業試験場      | R7～R11 | b                | a  | b                          | B        |
| 9  | 鶏ふん堆肥を利用した業務用米の安定多収生産技術の確立          | 農業試験場      | R7～R11 | a                | b  | b                          | B        |
| 10 | 園地更新や新規参入を促す新たな果樹栽培技術に適應する品種の選抜     | 果樹試験場      | R3～R12 | a                | a  | b                          | A        |
| 11 | 雨よけ施設を活用した果樹の省力・高収益生産モデルの構築         | 果樹試験場      | R5～R9  | b                | a  | b                          | B        |
| 12 | 地球温暖化に伴う環境変化に適應できる新たな果樹栽培に関する研究     | 果樹試験場      | R7～R11 | a                | b  | b                          | B        |
| 13 | 異常気象に対応した粗飼料確保体系の確立                 | 畜産試験場      | R7～R12 | a                | a  | b                          | A        |
| 14 | アニマルウェルフェアに配慮した比内地鶏の飼育技術の検討         | 畜産試験場      | R7～R9  | a                | a  | b                          | A        |
| 15 | ハタハタ等重要魚種の漁場予測技術の開発                 | 水産振興センター   | R6～R10 | a                | a  | b                          | A        |
| 16 | 内水面重要魚種の増殖・管理技術の開発                  | 水産振興センター   | R6～R10 | a                | b  | b                          | B        |
| 17 | もうかる種苗量産技術開発に関する研究                  | 水産振興センター   | R7～R11 | a                | a  | b                          | A        |
| 18 | 再造林オプションとしての広葉樹林施業技術の刷新             | 林業研究研修センター | R5～R9  | a                | b  | b                          | B        |
| 19 | シイタケ生産の経営基盤を強化する新たなキノコの導入と栽培システムの構築 | 林業研究研修センター | R6～R10 | a                | a  | b                          | A        |
| 20 | 炭素吸収量最大化を目指す高齢スギ人工林の管理手法の開発         | 林業研究研修センター | R7～R11 | a                | a  | b                          | A        |

事後評価（令和7年度終了研究課題）結果一覧

| No | 課 題 名                         | 研究機関名      | 事業年度   | 評価         |    |          |
|----|-------------------------------|------------|--------|------------|----|----------|
|    |                               |            |        | 目 標<br>達成度 | 効果 | 総合<br>評価 |
| 1  | 花卉の食品利用技術開発                   | 総合食品研究センター | R5～R7  | b          | b  | B        |
| 2  | 秋田県産清酒の販路拡大に向けた海外市場向け清酒に関する調査 | 総合食品研究センター | R6～R7  | b          | a  | B        |
| 3  | 実需に応じた秋田米生産を支える病虫害防除技術の確立     | 農業試験場      | R3～R7  | a          | a  | A        |
| 4  | 環境への負荷を低減する園芸作物病虫害防除技術の開発     | 農業試験場      | R6～R7  | b          | b  | B        |
| 5  | 果樹産地再生の基盤となる新品種の育成と選抜         | 果樹試験場      | H28～R7 | b          | b  | B        |
| 6  | 稲わらの調製方法の違いが肥育牛に与える影響の検討      | 畜産試験場      | R3～R7  | a          | a  | A        |
| 7  | 低コスト造林を実現する秋田スギの開発            | 林業研究研修センター | R3～R7  | a          | a  | A        |
| 8  | 品質・設備モニタリング技術開発とスマート工場の実現     | 産業技術センター   | R5～R7  | a          | a  | A        |
| 9  | 金型の機能性向上に資する金属AM技術の開発         | 産業技術センター   | R5～R7  | b          | b  | B        |