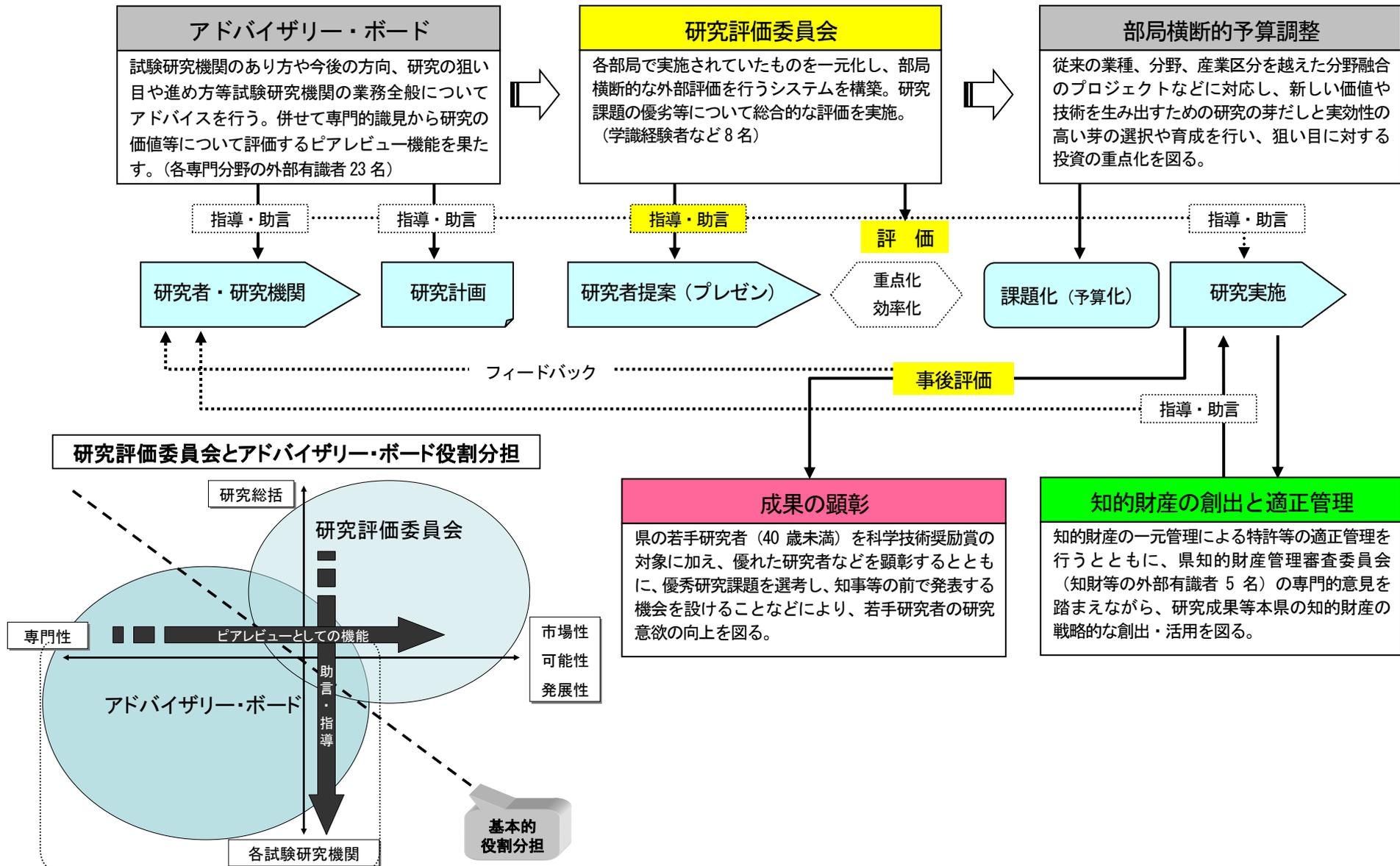


## 県試験研究機関の機能充実及び効率化に向けた取組



## 山形県研究評価委員会における評価結果について

## 1 令和4年度実施課題の事前評価（R3年11月～R4年10月）

## (1) 研究機関毎の評価課題数

| 機関名        | 一般<br>研究課題 | 公募型<br>研究課題 | 若手チャレ<br>ンジ課題 | 業務課題 | 合 計 |
|------------|------------|-------------|---------------|------|-----|
| 環境科学研究センター | 2          | 1           |               |      | 3   |
| 衛生研究所      | 6          | 1           | 1             | 3    | 11  |
| 工業技術センター   | 13         | 6           | 1             | 8    | 28  |
| 置賜試験場      | 2          | 1           |               |      | 3   |
| 庄内試験場      | 3          |             |               |      | 3   |
| 農業総合研究センター | 13         | 2           | 1             | 6    | 22  |
| 園芸農業研究所    | 20         | 1           | 1             | 3    | 25  |
| 水田農業研究所    | 6          | 2           | 1             |      | 9   |
| 畜産研究所      | 7          | 6           |               | 1    | 14  |
| 養豚研究所      | 4          | 1           |               |      | 5   |
| 水産研究所      | 6          | 1           | 1             | 3    | 11  |
| 内水面水産研究所   | 5          | 1           | 1             | 2    | 9   |
| 森林研究研修センター | 6          | 5           | 1             | 9    | 21  |
| 村山産地研究室    | 2          |             |               | 1    | 3   |
| 最上産地研究室    | 5          | 1           |               |      | 6   |
| 置賜産地研究室    | 4          | 1           |               |      | 5   |
| 庄内産地研究室    | 4          |             |               |      | 4   |
| 合 計        | 108        | 30          | 8             | 36   | 182 |

## (2) 事前評価結果

| 課題          | 評価区分 |    |    |   |    |    | 計   |
|-------------|------|----|----|---|----|----|-----|
|             | A    | B  | C  | D | 可  | 不可 |     |
| 一般研究課題      | 11   | 43 | 54 | 0 | -  | -  | 108 |
| 若手チャレンジ研究課題 | 0    | 3  | 5  | 0 | -  | -  | 8   |
| 公募型研究課題     | -    | -  | -  | - | 30 | 0  | 30  |
| 業務課題        | -    | -  | -  | - | 36 | 0  | 36  |
| 計           | 11   | 46 | 59 | 0 | 66 | 0  | 182 |

## 【評価区分】

- 一般研究課題、若手チャレンジ研究課題
  - A : 研究計画が適切で、研究の展開が大いに期待される課題
  - B : 研究計画は概ね適切であり、研究の展開が期待される課題
  - C : 研究計画は概ね適切であり、内容を精査することにより、研究の展開が期待される課題
  - D : 研究計画の大幅な見直しが求められる課題
- 公募型研究課題
  - 可 : 計画が適切であり、提案を妥当とする課題
  - 不可 : 研究の内容や目標の設定など計画の見直しが求められる課題
- 業務課題
  - 可 : 業務計画が適切であり、実施すべき課題
  - 不可 : 業務の内容や目標の設定など業務計画を見直したうえで実施すべき課題

## 2 令和3年度完了課題の事後評価（R4年7月）

### （1）研究機関毎の評価課題数

| 機関名        | 一般<br>研究課題 | 公募型<br>研究課題 | 若手チャレ<br>ンジ課題 | 業務課題（研<br>究性の高い課題） | 合 計 |
|------------|------------|-------------|---------------|--------------------|-----|
| 環境科学研究センター | 1          |             |               |                    | 1   |
| 衛生研究所      | 3          | 1           | 1             |                    | 5   |
| 工業技術センター   | 2          | 2           |               |                    | 4   |
| 置賜試験場      |            |             |               |                    |     |
| 庄内試験場      | 1          |             |               |                    | 1   |
| 農業総合研究センター | 4          |             | 1             |                    | 5   |
| 園芸農業研究所    | 5          |             | 1             |                    | 6   |
| 水田農業研究所    | 1          |             |               |                    | 1   |
| 畜産研究所      | 3          |             |               |                    | 3   |
| 養豚研究所      | 1          |             |               |                    | 1   |
| 水産研究所      | 2          |             |               |                    | 2   |
| 内水面水産研究所   | 1          |             | 2             |                    | 3   |
| 森林研究研修センター |            | 2           |               | 4                  | 6   |
| 合 計        | 24         | 5           | 5             | 4                  | 38  |

※各総合支庁産地研究室は評価対象となる課題なし

### （2）事後評価結果

| 課題               | 評価区分 |    |    |   | 計  |
|------------------|------|----|----|---|----|
|                  | A    | B  | C  | D |    |
| 研究課題（一般、公募型）     | 3    | 8  | 18 | 0 | 29 |
| 若手チャレンジ研究課題      | 0    | 1  | 4  | 0 | 5  |
| 業務課題（研究性の高い課題のみ） | 0    | 2  | 2  | 0 | 4  |
| 計                | 3    | 11 | 24 | 0 | 38 |

#### 【評価区分】

- A：目標を大きく上回る成果を得ており、今後、成果の活用や研究の発展が大いに期待できる課題
- B：目標を上回る成果を得ており、今後、成果の活用や研究の発展が期待できる課題
- C：おおむね目標とした成果を得ており、今後の展開が求められる課題
- D：目標とした成果を得ることができず、今後の展開については大幅な見直しが求められる課題

### （3）優秀研究課題の選定

書面評価の高かった上位課題について口頭発表を行い、優秀研究課題3課題を選定した。

| 課題区分 | 課題名  | 機関名      |
|------|--|----------|
| 一般   | ドクササコの固有成分探索及び分析法開発                        | 衛生研究所    |
| 公募   | コクサッキーウイルス A21 型の血清疫学研究                    | 衛生研究所    |
| 公募   | 超音波噴霧解析と MEMS 精密電鍍技術によるマイクロミスト発生用金属メッシュの開発 | 工業技術センター |

## 山形県知的財産管理審査委員会による審査結果について

### 山形県知的財産管理審査委員会による審査

試験研究機関が生み出した知的財産の特許出願、出願審査請求及び保有する特許の更新の是非等について、令和4年1月11日に開催した委員会の他、書面による審議、意見聴取を行った。

#### ◆令和3年度に審査した件数

- ・特許出願 1 件
- ・出願審査請求 0 件
- ・更新 6 件
- ・更新せず 3 件

計 1 0 件

※審査案件の一覧は、別紙を参照。

#### 《参考》

表 本県試験研究機関の特許出願・保有件数と実施許諾件数

| 年度     | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|--------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 特許出願件数 | 4   | 10  | 1   | 2  | 7  | 0  | 0  |
| 特許保有件数 | 25  | 29  | 32  | 36 | 38 | 40 | 46 |
| 実施許諾件数 | 40  | 38  | 38  | 43 | 44 | 45 | 49 |

(R4 年度は、11 月末現在)

令和4年度 山形県知的財産管理審査委員会 審査案件対応状況

(令和3年度 審査案件)

|    | 案件名  | 審査内容            | 審査時期 | 審査結果  | 対応      |
|----|--|-----------------|------|-------|---------|
| 1  | 特許第5391506号<br>穀物発酵飼料の製造方法、および、それによる穀物発酵飼料                               | 更新する<br>(10年未満) | R4.1 | 更新する  | 更新      |
| 2  | 特許第6101992号<br>哺乳動物胚保存用器具及び哺乳動物胚移植用ストロー、並びにそれらの使用                        | 更新する<br>(10年未満) | R4.1 | 更新する  | 更新      |
| 3  | (出願案件1)  | 出願              | R4.1 | 出願する  | (手続中)   |
| 4  | 特許第4250745号<br>浸透性無機質系コンクリート改質剤の施工確認用シール及び該シールを用いた浸透性無機質系コンクリート改質剤施工確認方法 | 更新する<br>(10年以上) | R4.1 | 更新する  | 更新      |
| 5  | 特許第4908296号<br>清酒の処理方法   | 更新する<br>(10年以上) | R4.1 | 更新する  | 更新      |
| 6  | 特許第5261687号<br>砥粒加工用工具及び被覆砥粒   | 更新しない           | R4.1 | 更新しない | (更新しない) |
| 7  | 特許第6069645号<br>チオカーボナートとスルフィド骨格をもつメタクリル酸エステルの種類共重合体およびその製造方法並びにそのUV硬化物   | 更新しない           | R4.1 | 更新しない | (更新しない) |
| 8  | 特許第6322797号<br>高速電着ワイヤー製造方法およびその製造装置                                     | 更新しない           | R4.1 | 更新しない | (更新しない) |
| 9  | 特許第6023994号<br>薄膜デバイス及びその製造方法  | 更新する<br>(10年未満) | R4.1 | 更新する  | 更新      |
| 10 | 特許第5942225号<br>アクチュエータ及び光走査装置  | 更新する<br>(10年未満) | R4.1 | 更新する  | 更新      |

| 実績      | 審査案件 | 対応 | 手続中 |
|---------|------|----|-----|
| 出願      | 1件   | 0件 | 1件  |
| 審査請求    | 0件   | 0件 | 0件  |
| 審査請求しない | 0件   | 0件 | 0件  |
| 更新      | 6件   | 6件 | 0件  |
| 更新しない   | 3件   | 3件 | 0件  |
| ノウハウ秘匿  | 0件   | 0件 | 0件  |
| 合計      | 10件  | 9件 | 1件  |