

令和6年度

# 福島県林業研究センター業務報告

N o . 5 7

福島県林業研究センター

# 令和6年度 福島県林業研究センター業務報告 No. 57

発行日 令和7年10月15日

## 目 次

### I 試験研究

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1 試験研究課題一覧          | 1  |
| 2 試験研究報告            | 2  |
| (1) 造林・森林保護・海岸防災林部門 | 2  |
| (2) 特用林産部門          | 5  |
| (3) 木材部門            | 8  |
| (4) 放射線関連部門         | 10 |
| 3 試験研究評価結果          | 16 |
| (1) 事前評価、中間評価、事後評価  | 16 |
| (2) 普及に移しうる成果等      | 17 |

### II 事業

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1 林木育種事業                    | 18 |
| (1) 採種園採穂園管理事業              | 18 |
| (2) 種子採取事業                  | 18 |
| 2 関連調査事業                    | 19 |
| (1) 松くい虫特別防除に伴う薬剤安全確認調査     | 19 |
| (2) 森林内における放射性物質実態把握調査事業    | 19 |
| (3) 農林水産物等緊急時モニタリング事業       | 20 |
| (4) マツノマダラカミキリ発生予察調査        | 20 |
| (5) 里山林保全対策事業               | 20 |
| 3 管理事業                      | 21 |
| (1) センター管理業務                | 21 |
| (2) 試験林指導管理業務               | 21 |
| (3) 松くい虫防除（地上散布）事業          | 21 |
| (4) 福島県林業研究センターきのこ実証検定棟管理委託 | 21 |
| (5) 木材試験研究施設管理              | 22 |
| 4 その他事業                     | 25 |
| (1) 花粉の少ない森林づくり事業           | 25 |
| (2) 森林とのきずな事業（森林環境情報発信事業）   | 25 |

### Ⅲ 教育指導

|     |                     |    |
|-----|---------------------|----|
| 1   | 研修事業                | 26 |
| 2   | 視察見学等               | 27 |
| 3   | 指導事業                | 27 |
| (1) | 研修指導                | 27 |
| (2) | 出張指導                | 27 |
| (3) | 技術指導                | 27 |
| (4) | 視察研修指導（小・中・高校生等）    | 27 |
| (5) | 野生きのこ鑑定             | 28 |
| 4   | 林業研究センター公開デー        | 28 |
| 5   | 木材試験研究施設開放（オープンラボ）  | 29 |
| (1) | 機器使用時間数             | 29 |
| (2) | 依頼試験件数              | 29 |
| (3) | 木材試験棟・加工棟の利用者数、来訪者数 | 29 |

### Ⅳ 研究成果の公表

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 1   | 林業研究センター研究成果発表会   | 30 |
| (1) | 試験研究発表            | 30 |
| (2) | 特別講演発表            | 30 |
| 2   | 学会発表              | 31 |
| (1) | ポスター発表            | 31 |
| (2) | 口頭発表              | 32 |
| 3   | 学術論文              | 33 |
| 4   | その他               | 34 |
| 5   | 印刷刊行物             | 35 |
| 6   | 林業研究センターのホームページ公開 | 35 |

### Ⅴ 特許、品種登録

|   |      |    |
|---|------|----|
| 1 | 特許   | 36 |
| 2 | 品種登録 | 36 |

### Ⅵ 林業アカデミーふくしま

|   |         |    |
|---|---------|----|
| 1 | 就業前長期研修 | 37 |
| 2 | 短期研修    | 37 |

### Ⅶ 林業研究センターの概要

|     |        |    |
|-----|--------|----|
| 1   | 沿革     | 39 |
| 2   | 組織・業務  | 40 |
| 3   | 職員     | 40 |
| 4   | 職員研修   | 41 |
| (1) | 派遣研修   | 41 |
| (2) | 所内研修   | 41 |
| (3) | その他の研修 | 41 |

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| 5   | 施設の概要 | 41 |
| (1) | 土地    | 41 |
| (2) | 建物    | 42 |
| 6   | 案内図   | 44 |