#### <事前評価>

総合評価凡例 5:優先的に実施することが適当 4:実施することが適当

> 3:計画等を改善して実施することが適当 2:実施の必要性が低い

|             | 1:計画等を見  | 見直して再記       | 平価を受け.       | ることが必       | 要                                       |                       |          |  |  |  |  |
|-------------|--|--------------|--------------|-------------|---|-----------------------|----------|--|--|--|--|
| 番号          | R6-事前-1  |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
| 課題名         | セル育苗による少花粉スギ・ヒノキコンテナ苗の安定生産   |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
| 課題の         | これまで、コンテナ苗の育苗技術については、1年生育苗技術の開発、選別種                                      |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
| 概要          | 子の利用や病害虫防除のほか、育苗マニュアルの公表を行ってきたところであるが、苗木生産者の労務軽減と分散を図るためには、さらに、規模の拡大を目的と |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
|             | が、苗木生産者の   | 労務軽減         | と分散を図        | るためには       | t、さらに、                                  | 規模の拡                  | 大を目的と    |  |  |  |  |
|             | したセル苗の安定生産技術が必要である。  |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
|             | そこで、本研究では、セル育苗の効率的な播種方法、セル苗の移植可能期間の                                      |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
|             | 実証、セル苗の育   | 「苗コスト        | 算出等を調        | 査し、計画       | 前的・効率的                                  | 的な生産を                 | 行うための    |  |  |  |  |
|             | 基礎資料とする。   |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
|             |  | 5 点          | <b>4</b> ـ Ε | 3 点         | 0 F                                     | 1 上                   | 고 th F   |  |  |  |  |
|             | 区分   |              | 4点           |             | 2点                                      | 1点                    | 平均点      |  |  |  |  |
| == /= /+ == | 必要性  | 1人           | 5人           | 人           | 人                                       | 人                     | 4. 2     |  |  |  |  |
| 評価結果        | 有効性  | 1人           | 5人           | 人           | 人                                       | 人                     | 4. 2     |  |  |  |  |
|             | 効率性・妥当性  | 1人           | 3 人          | 2人          | 人                                       | 人                     | 3.8      |  |  |  |  |
|             | 総合評価   | 1人           | 5 人          | 人           | 人                                       | 人                     | 4. 2     |  |  |  |  |
|             | <br> ・生産規模の想定  | マを明確に        | しておくこ        | とが重要と       | 老える。                                    |                       |          |  |  |  |  |
|             | 工生观决等心   | _ C 91 PE (C | 0 (40 ( )    | □ ※ 主文 □    |   |                       |          |  |  |  |  |
|             | ・セル育苗は野  |              |              |             | 実証されて                                   | ており、少                 | 花粉スギ     |  |  |  |  |
|             | 及びヒノキの   | 生産拡大し        | こ効果は大        | きい。         |   |                       |          |  |  |  |  |
|             | <ul><li>・コンテナ苗増</li></ul>  | 産のために        | ても効果的        | か播種方        | 法や移植り                                   | 期間が明確                 | にたれば     |  |  |  |  |
|             | と考える。  | ) <u>+</u>   |              | ・3 1田 1王 // | 四人为恒力                                   | À1 IH1 14 - \\ \)1 HE | 10.24012 |  |  |  |  |
|             |  | ·            |              |             | 11. 11. 2ha                             |                       |          |  |  |  |  |
|             | ・充実種子を用 含めて行おう   |              |              |             |   |                       | コストも     |  |  |  |  |
| 助言・指        | 古めて11ねり  | C 9 D D V    |              | 双木 か 朔・     | 付けるいる。                                  |                       |          |  |  |  |  |
| 摘事項等        | ・垂直展開によ  | る省スペー        | - ス化は自       | 然光環境        | では成長~                                   | への影響が                 | あると思     |  |  |  |  |
|             | われるので、   | コスト・タ        | 労力がかか        | らない解        | 決法をごれ                                   | 倹討いただ                 | ごきたい。    |  |  |  |  |
|             | <ul><li>・苗木育成現場</li></ul>  | の作業学の        | りす齢ルは        | 今国的わ        | 傾向でなる                                   | ス テわこ                 | のちゃの     |  |  |  |  |
|             | 中には、細か   |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |
|             | え付け芽生え   | の供給体制        | 削確立は、        | 岡山県に        | おける安気                                   | 定的な種苗                 |          |  |  |  |  |
|             | 構築に大きく   | 寄与すると        | と考えられ        | る。よろ        | しくお願い                                   | いする。                  |          |  |  |  |  |
|             | <br> ・本研究課題は優  | 長生的に宝ま       | あする こし       | が海当でお       | N ZOE                                   | お里に トヘ                | て退雨浩林    |  |  |  |  |
|             | 計画における重  |              |              |             | , | スポによう                 | (水开起州    |  |  |  |  |
|             | <br> ・実験環境下およ  | び実地育首        | 古環境下に        | おける各々       | の研究結り                                   | 果の緻密な!                | 比較検討が    |  |  |  |  |
|             | 望まれる。  |              |              |             |   |                       |          |  |  |  |  |

#### 注意事項

- ① 各評価委員の評価内容を基に、重複する評価内容をとりまとめて記載する等、簡潔にとりまとめてくださ い。また、この資料は、HPで公表する予定ですので、特定の個人を指す実例や特許取得等に支障がある内容 は表現を改める等、個人情報の保護や知的財産権の取得等に支障がないよう、配慮してください。
- ② 評価結果欄は全ての項目について、得点を付けた人数を記載し、平均点を少数第1位で記載してください。

#### <事前評価>

総合評価凡例 5:優先的に実施することが適当 4:実施することが適当

3:計画等を改善して実施することが適当 2:実施の必要性が低い

1:計画等を見直して再評価を受けることが必要

|            | 1:計画等を見                               | 見直して再記                    | 平価を受ける   | ることが必!   | 要  |  |   |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|---|
| 番号         | R6-事前-2                               |                           |  |  |  |  |   |
| 課題名        | カキ筏用ヒノ                                |                           |  |  |  |  |   |
| 課題の<br>概 要 | 本県は有数のとした小径かつ長尺る現状がある。し               | この丸太が性                    | 曼性的な供  | 給不足とな  | っており、  | 他県から   | の輸入に頼   |
|            | い。<br>そこで、本研究<br>産に適する林地条<br>系的に整理する。 |                           |  |  |  |  |   |
|            | 区分                                    | 5 点                       | 4 点  | 3 点  | 2 点  | 1 点  | 平均点   |
|            | 必要性                                   | 1人                        | 3 人  | 2 人  | 人  | 人  | 3.8   |
| 評価結果       | 有効性                                   | 1人                        | 3 人  | 2 人  | 人  | 人  | 3.8   |
|            | 効率性・妥当性                               | 2 人                       | 2 人  | 2 人  | 人  | 人  | 4. 0  |
|            | 総合評価                                  | 2 人                       | 2 人  | 2 人  | 人  | 人  | 4. 0  |
| 助言・指       | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | を添かがと技用把生な夕材は易 、転材るもいそのは、 | こ生 て合立れ上見るト用りな や列斤ュ果 施こい 至産 取はす太で可どを、でい 造をりン題 すおたるが り難れの、能の絞新は継 作複合のの るけ「可見 組しば主本性よった無ぎ 材数う一魅 こる材 配込 むい山要県をうてなく手 に見事つ力 と大質 | 性め 事ののなに検な実収、に とた例にと がき評はる でで価供お討段施益継す らこがな思 適な価極林 可は値給けす階すにぎる わと見るう で献にめ分 能とが元るるのる繋手と れがいと。 あが関 | 低ど 性考向で通こヒこがを小 なあだ思冷 り期しいう はえ上あ常とノとる設径 いるさう静 、待てよか 拡るする施がキが研け材 材。れ。か 県さはうの が。る他業大林必究て有 生本れ林つ 再れ本り名 そ 事りをせる男子に女 遅詰に美名 える言 | こそ る 事果を切を要でよめ 産果ば業客 告る感件 が はに前か対だあダ活 (題、と観 林。じ調 、 間お提と象とるメ用 柵に岡水的 計る査 専 違けと思と感となと やよ山産に 画。と 用 いるしうすじ思の運 筏り県業分 お | しのな生た。るるうか搬り岡のの析なて現い産力の。。。もに山森コを切り場。体キか、元容よ県林ラ進産がが、制後な、先易りの政ボめ材 |

#### 注意事項

- ① 各評価委員の評価内容を基に、重複する評価内容をとりまとめて記載する等、簡潔にとりまとめてください。また、この資料は、HP で公表する予定ですので、特定の個人を指す実例や特許取得等に支障がある内容は表現を改める等、個人情報の保護や知的財産権の取得等に支障がないよう、配慮してください。
- ② 評価結果欄は全ての項目について、得点を付けた人数を記載し、平均点を少数第1位で記載してください。

### <事前評価>

総合評価凡例 5:優先的に実施することが適当 4:実施することが適当

> 3:計画等を改善して実施することが適当 2:実施の必要性が低い

|              | 1:計画等を見   | 見直して再記 | 平価を受ける  | ることが必    | 要      |        |       |  |  |  |
|--------------|---|--------|---------|----------|--------|--------|-------|--|--|--|
| 番号           | R6-事前-3   |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
| 課題名          | 中目・大径材  |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
| 課題の          | 岡山県内の人工林資源は高齢級化とそれに伴う大径化が進行し、資源の循環利用が必要である。「21 おかやま森林・林業ビジョン(改訂版)」では、齢級が 9  |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
| 概 要          |   |        |         |          |        | ~      |       |  |  |  |
|              | 齢級以上に偏り高り、今後、高齢級  |        |         |          |        |        | ど掲りてわ |  |  |  |
|              | 一方、県内の原   |        |         |          |        |        | 柱谪寸を超 |  |  |  |
|              | える中目・大径材(直径 22cm以上)は、比較的安価なラミナや合板用に県外に流                                     |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
|              | 出し、結果として柱適寸よりも価格が低くなっている。   |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
|              | そこで、本研究では、これまで、ヒノキ芯去りの柱や平角などの芯去り構造部<br>材は市場にあまり出回ることはなかったが、中目・大径材からヒノキ芯去りの構 |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
|              | 材は巾場にあまり<br> 造部材を開発・実   |        |         |          |        |        | 心去りの構 |  |  |  |
|              | 垣部州を開発・美  | 能正し、作品 | 双に心 した: | 設付 ワ 小 取 | (リハグーン | とかり。   |       |  |  |  |
|              |   |        |         | - 1.     |        |        |       |  |  |  |
|              | 区分  | 5点     | 4点      | 3 点      | 2点     | 1点     | 平均点   |  |  |  |
|              | 必要性   | 1人     | 5 人     | 人        | 人      | 人      | 4. 2  |  |  |  |
| 評価結果         | 有効性   | 1人     | 3 人     | 2人       | 人      | 人      | 3.8   |  |  |  |
|              | 効率性・妥当性   | 1人     | 4人      | 1人       | 人      | 人      | 4. 0  |  |  |  |
|              | 総合評価  | 1人     | 5 人     | 人        | 人      | 人      | 4. 2  |  |  |  |
|              | ・民間大手製材所<br>必要と考えられ   |        | こ取り組ん   | でいるが、    | 県産材で即  | 取り組んで. | おくことは |  |  |  |
|              | • 木材加工研究  | 室が今まで  | で取り組ん   | できた研     | 究が活かせ  | せる課題で  | ある。   |  |  |  |
|              | ・大径材化が進が、歩留まり   |        |         |          |        |        | している  |  |  |  |
| 助言・指<br>摘事項等 | ・大径化した原れる。  | 木の価値向  | り上に繋が   | る技術開     | 発であり、  | その成果   | :が期待さ |  |  |  |
|              | ・大径材の有効している自治   |        |         |          |        |        |       |  |  |  |
|              | ・本研究課題は優<br>とともに、今後<br>きな貢献が期待  | 後供給量の均 |         |          |        |        |       |  |  |  |
|              | ・研究に供する詞 留意する必要か  |        |         |          | 間における  | る差異の取  | り扱いには |  |  |  |

#### 注意事項

- ① 各評価委員の評価内容を基に、重複する評価内容をとりまとめて記載する等、簡潔にとりまとめてくださ い。また、この資料は、HP で公表する予定ですので、特定の個人を指す実例や特許取得等に支障がある内容 は表現を改める等、個人情報の保護や知的財産権の取得等に支障がないよう、配慮してください。
- ② 評価結果欄は全ての項目について、得点を付けた人数を記載し、平均点を少数第1位で記載してください。

### <中間評価>

総合評価凡例 5:優先的に継続することが適当 4:継続することが適当

3:計画変更して継続することが適当 2:継続の必要性が低い

1:中止すべきである

| る上で非常<br>な供給が必<br>重園におけ<br>し、種子の<br>1点  | して掲げら<br>に重要なある。<br>る気象や管<br>安定供給に<br>平均点 |
|---|---|
| る上で非常<br>な供給が必<br>重園におけ<br>し、種子の<br>1点  | に重要な取<br>公要である。<br>る気象や管<br>安定供給に         |
| る上で非常<br>な供給が必<br>重園におけ<br>し、種子の<br>1 点 | に重要な取<br>公要である。<br>る気象や管<br>安定供給に         |
| な供給が必<br>重園におけ<br>し、種子の<br>1 点          | 公要である。<br>る気象や管<br>安定供給に                  |
| 重園におけ<br>し、種子の<br>1点                    | る気象や管安定供給に                                |
| し、種子の<br>1点                             | 安定供給に                                     |
| 1 点                                     |   |
|   | 亚物占                                       |
|   | 亚扬占                                       |
|   | T 1/1/15                                  |
|   | 3. 2                                      |
|   | 3. 5                                      |
| _                                       | 3.8                                       |
|   | 3.8                                       |
|   | 3. 3                                      |
|   | 3.8                                       |
| ックの頑丈;<br>る事例があっ<br>つでご検討い              | る。<br>し なるい<br>な テだき<br>と が ご<br>と が 望    |
| 下 上 ツるの り                               | 可欠で 産に の例が検 対 続す に継続す                     |

注意事項 事前評価と同じ

### <事後評価>

総合評価凡例 5:著しい成果が得られた 4:十分な成果が得られた

3:一定の成果が得られた 2:見込んだ成果を下回った

1:成果が得られなかった

|       | 1:成果が得られなかった  |  |  |   |  |                                 |  |  |  |
|-------|---|--|--|---|--|---------------------------------|--|--|--|
| 番号    | R6-事後-1   |  |  |   |  |                                 |  |  |  |
| 課題名   | 少花粉スギ・ヒノキコン   | / テナ苗  | の生産  | 技術の研  | 確 立  |                                 |  |  |  |
| 課題の概要 | 県では、「第3次晴れの国おかやま生き活きプラン (R3~R6)」の中で、少花粉スギ・ヒノキの植替えをコンテナ苗により、さらに促進していく方針である。現状では、種子の品質が異なることから、発芽率や苗木の大きさが不揃いとなる生産ロスが生じている。<br>そこで、充実種子を選別するとともに、充実種子の発芽促進、短期育成、培土コストの低減および、生産技術の高度化を目指す。 |  |  |   |  |                                 |  |  |  |
|       | 区分  | 5 点  | 4 点  | 3 点   | 2 点  | 1 点                             | 平均点  |  |  |
|       | 目標達成度   | 人  | 3 人  | 3 人   | 人  | 人                               | 3. 5   |  |  |
|       | 有効性(効果)   | 人  | 3 人  | 3 人   | 人  | 人                               | 3. 5   |  |  |
| 評価結果  | 有効性 (目的以外の成果)   | 1人   | 4 人  | 1人  | 人  | 人                               | 4. 0   |  |  |
|       | 効率性・妥当性(費用対効果)  | 1人   | 1人   | 4 人   | 人  | 人                               | 3. 5   |  |  |
|       | 効率性·妥当性 (計画)  | 人  | 1人   | 5人  | 人  | 人                               | 3. 2   |  |  |
|       | 成果の活用・発展性   | 1人   | 5 人  | 人   | 人  | 人                               | 4. 2   |  |  |
|       | 総合評価  | 1人   | 4 人  | 1人  | 人  | 人                               | 4. 0   |  |  |
| 助言・指  | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・   | こる 甘を こ里ビナ いぎりが 告うてい こかな 性高 場特のれ て状成妥 書にいと し花ど 、め 合性よば は比果当 の感る想 成粉成 セて 、にうと 、が"と 目じと像 男 | コ果 ル欲 あもな思 ス高は感 標た理す がンは 育し る違影う ギく、じ 達。解る 得テ大 苗い いい響。 でなスた 成類で。 ら | ナき の。 はがを はりギ。 状似き 苦い 成 バあ及 20、に 況分る 生。 果 一るぼ %あ限 の野が | 一 産 と クこす 昆ま定 対こマ 併 混との 和りし 応取専ニ せ 合がか しよて 関り門 | ・ ュ て 音予 でく舌 系且外ア 育 土想今 もな用 がんの | を<br>経 産 用る発 なので にる見<br>て 者 し。展 い判あ な者た<br>す たこ的 一断る るで場<br>ので よあ合 |  |  |

### <事後評価>

総合評価凡例 5:著しい成果が得られた 4:十分な成果が得られた

3:一定の成果が得られた 2:見込んだ成果を下回った

1:成果が得られなかった

|       | 1:成果が得られなかった   |  |   |   |   |                                    |                                |  |
|-------|--|--|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 番号    | R6-事後-2  |  |   |   |   |                                    |                                |  |
| 課題名   | 高齢級人工林の資源量剤  |  |   |   |   |                                    |                                |  |
| 課題の概要 | 持続的な森林資源管理を行っていく上で、計画に基づいて森林経営を行うことは必要不可欠であり、そのためには、現状の蓄積推定や将来の成長予測を精度良く行うことが非常に重要となる。また、近年のICT技術の進歩により、GISにおける立地条件(主に地形)の詳細な解析が可能となっている。そこで、本研究では、これらの技術を活用した人工林資源量の推定及び成長予測の手法を確立する。 |  |   |   |   |                                    |                                |  |
|       | 区分   | 5 点  | 4 点   | 3 点   | 2 点                                       | 1 点                                | 平均点                            |  |
|       | 目標達成度  | 人  | 4 人   | 2 人   | 人   | 人                                  | 3. 7                           |  |
|       | 有効性(効果)  | 1人   | 3 人   | 2 人   | 人   | 人                                  | 3.8                            |  |
| 評価結果  | 有効性(目的以外の成果)   | 人  | 4 人   | 2 人   | 人   | 人                                  | 3. 7                           |  |
|       | 効率性・妥当性(費用対効果)   | 人  | 1人  | 5 人   | 人   | 人                                  | 3. 2                           |  |
|       | 効率性·妥当性 (計画)   | 人  | 4 人   | 2人  | 人   | 人                                  | 3. 7                           |  |
|       | 成果の活用・発展性  | 1人   | 4 人   | 1人  | 人   | 人                                  | 4. 0                           |  |
|       | 総合評価   | 人  | 5 人   | 1人  | 人   | 人                                  | 3.8                            |  |
| 助言・指  | ・林 人 森ま 期資 成に 計うれに 本るれ 予すの は が で が ま で で で で で で で が ま で で で が ま で で が ま で で で で   | 丘 可 ノさ 以え 告うてい 分補 的い 視 をせ 外。 書にいと 分補 的精 化 活た の の感る想 成に 目度 す 用。 成 目じと像 男よ 標 | で る し 果 標た理す がっ推 こ た に 達。解る 得て定 と 簡 記 成類で。 ら県 | 可 に 易 載 状似き れ内<br>能 よ 森 さ 況分る ての<br>お森 れ の野が お森<br>り 林 れ の野が り林 | 手 森 調 て 対こ 、資法 林 査 い 応取専 そ源と 所 に る 関り門 の管 | 有 も 内 系且外 戈里<br>ら り は 明で者 にの<br>にの | 関 み当にる見え来心、初な者たさ期が森目るで場ら待よあ合なさ |  |

### <事後評価>

総合評価凡例 5:著しい成果が得られた 4:十分な成果が得られた

3:一定の成果が得られた 2:見込んだ成果を下回った 1:成果が得られなかった

|           | 1:成果が得られなかった  |   |  |   |                                    |                                 |                                |  |  |  |
|-----------|---|---|--|---|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| 番号        | R6-事後-3   |   |  |   |                                    |                                 |                                |  |  |  |
| 課題名       | ナラ類集団枯損についての調査研究                                      |   |  |   |                                    |                                 |                                |  |  |  |
| 課題の<br>概要 | ナラ類集団枯損について <i>l</i><br>ら県南部にかけて被害が拡っ<br>そこで、本研究では、ナラ | 大してい  | るのが多   | 実情であ  | る。                                 |                                 |                                |  |  |  |
| 似 安       | 術を確立するとともに、被害   | 析を確立するとともに、被害発生減となるカシノナガキクイムシの繁殖木の効率的な探査技術及び方法を確立する。              |  |   |                                    |                                 |                                |  |  |  |
|           | 区分  | 5 点   | 4 点  | 3 点   | 2 点                                | 1 点                             | 平均点                            |  |  |  |
|           | 目標達成度   | 人   | 2 人  | 4 人   | 人                                  | 人                               | 3. 3                           |  |  |  |
|           | 有効性 (効果)  | 1人  | 2 人  | 3 人   | 人                                  | 人                               | 3. 7                           |  |  |  |
| 評価結果      | 有効性(目的以外の成果)  | 1人  | 2 人  | 3 人   | 人                                  | 人                               | 3. 7                           |  |  |  |
|           | 効率性·妥当性 (費用対効果)                                       | 人   | 1人   | 5 人   | 人                                  | 人                               | 3. 2                           |  |  |  |
|           | 効率性·妥当性 (計画)  | 1人  | 1人   | 4 人   | 人                                  | 人                               | 3.5                            |  |  |  |
|           | 成果の活用・発展性   | 1人  | 人  | 5 人   | 人                                  | 人                               | 3.3                            |  |  |  |
|           | 総合評価  | 1人  | 3 人  | 2 人   | 人                                  | 人                               | 3.8                            |  |  |  |
| 助言・指      | ・トラップによることである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | <ul><li> ま 残再 せ 組。 しと抑 特にな 法 死査 点 が 成にに 穿れ が が 成にに 穿った。</li></ul> | ば<br>開<br>はぜ<br>、<br>や<br>が<br>術<br>け<br>生<br>を<br>現<br>ひ<br>良<br>難<br>得<br>導<br>る<br>存<br>方<br>人<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>く<br>大<br>く<br>大<br>く<br>大<br>く<br>大<br>く<br>大<br>く<br>大<br>く<br>大 | x 払 き 点願 波 な れ時術 の大 れ でい 及 の お作装 別を ば はし 効 で り業が・ | と 不た 果 、 、、、期<br>え で。 得 滑 験理さ<br>に | る。 あいっこ き解れる。 たいて 解 地高。 めい で 域め | ると感じ<br>きるポン<br>人材活用に<br>られたよう |  |  |  |

### <事後評価>

総合評価凡例 5:著しい成果が得られた 4:十分な成果が得られた

3:一定の成果が得られた 2:見込んだ成果を下回った

1:成果が得られなかった

|          | 1:成果が得られなかった  |      |      |       |                       |       |       |  |  |
|----------|---|------|------|-------|-----------------------|-------|-------|--|--|
| 番号       | R6-事後-4   |      |      |       |                       |       |       |  |  |
| 課題名      | 香りを評価指標とするヒノキ材人工乾燥条件の検討   |      |      |       |                       |       |       |  |  |
|          | 県の主要造林樹種であるヒノキは、特有の香りがヒノキの良さとして国内外  |      |      |       |                       |       |       |  |  |
| 課題の      | で認知されているが、その本   | 本来の香 | りは乾燥 | 桑工程に: | おいて推                  | 員失・変! | 質してしま |  |  |
| 概要       | うことが指摘されている。  |      |      |       |                       |       |       |  |  |
|          | そこで、本研究では、ヒ   | ノキ製品 | の付加値 | 西値向上  | <ul><li>需要排</li></ul> | 広大に資  | するため、 |  |  |
|          | ヒノキ材の乾燥工程における香りの変化の要因を明らかにし、ヒノキ本来の香   |      |      |       |                       |       |       |  |  |
|          | りをより良く残す人工乾燥技術について検討する。   |      |      |       |                       |       |       |  |  |
|          |   |      | T.   |       |                       |       |       |  |  |
|          | 区分  | 5 点  | 4 点  | 3 点   | 2 点                   | 1 点   | 平均点   |  |  |
|          | 目標達成度   | 人    | 2 人  | 4 人   | 人                     | 人     | 3.3   |  |  |
|          | 有効性 (効果)  | 1人   | 1人   | 4 人   | 人                     | 人     | 3.5   |  |  |
| 評価結果     | 有効性 (目的以外の成果)   | 人    | 4 人  | 2人    | 人                     | 人     | 3. 7  |  |  |
|          | 効率性・妥当性 (費用対効果)   | 1人   | 人    | 5人    | 人                     | 人     | 3.3   |  |  |
|          | 効率性・妥当性 (計画)  | 1人   | 人    | 5人    | 人                     | 人     | 3.3   |  |  |
|          | 成果の活用・発展性   | 1人   | 3人   | 2人    | 人                     | 人     | 3.8   |  |  |
|          | 総合評価  | 1人   | 4 人  | 1人    | 人                     | 人     | 4.0   |  |  |
| 助言・指摘事項等 | 総合評価 1人 4人 1人 人 人 4.0 ・感覚で語られる事が多い香りの成分を製材品に活用できる事は魅力だが、香りの認識は個人差があり、強すぎれば臭いになることもある。・高温乾燥でも香りがあり、色・艶の良い製品ができたらと考える。・付加価値向上に向けた香り成分残存率が高いヒノキ材乾燥条件が検討され、乾燥コスト削減にも寄与する条件が見出された。・評価が難しいのは重々理解しているつもりであるが、Nが少なめでもよいので、人による官能試験(香りの感じ方)結果に支持されると、より商品への適用が進むよう感じた。 |      |      |       |                       |       |       |  |  |
|          |   |      |      |       |                       |       |       |  |  |