

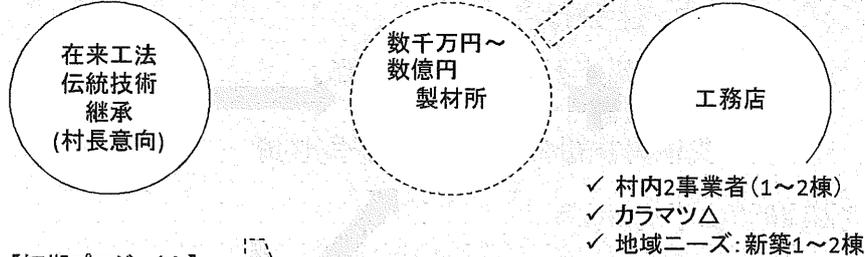
平成30年度 木質バイオマス循環自立創生事業 報告

2019年3月25日
朝日村

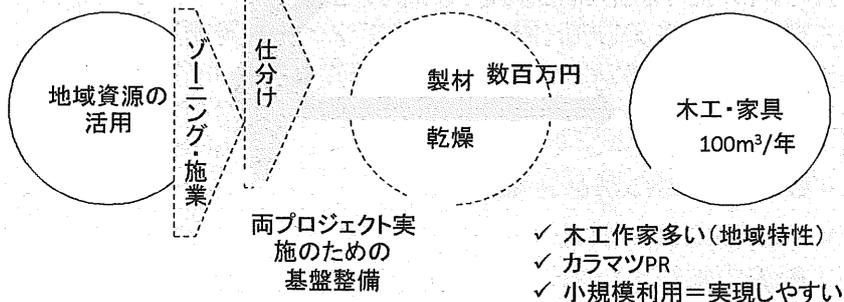
1

■これまでの検討経緯

【中長期プロジェクト】

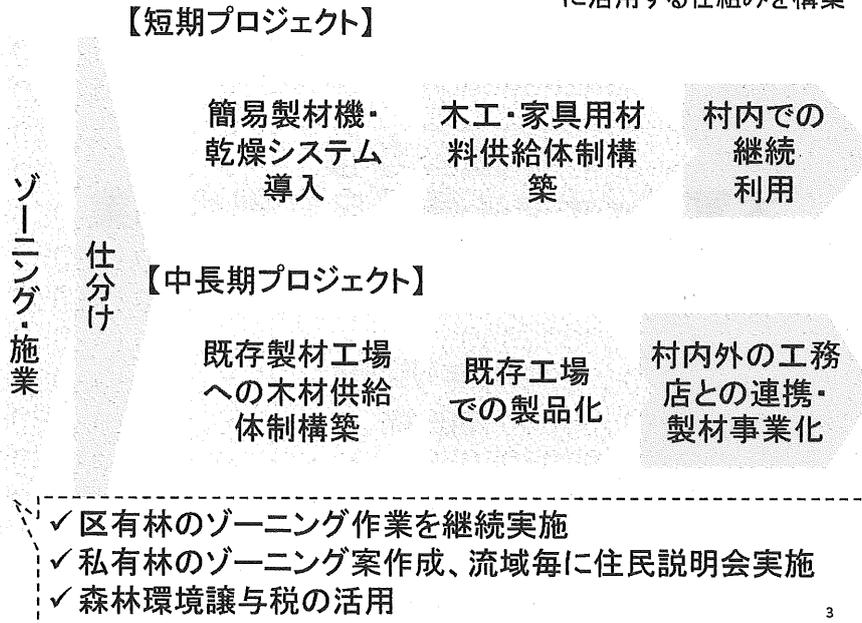


【短期プロジェクト】



■事業の方向性

事業目的: 森林資源を多段階的に活用する仕組みを構築



今年度の実施内容

<ゾーニング・仕分け>

- ✓ゾーニングに関する勉強会等の実施
- ✓基礎資料の整備
- ✓西洗馬生産森林組合のゾーニング案作成

<短期プロジェクト>

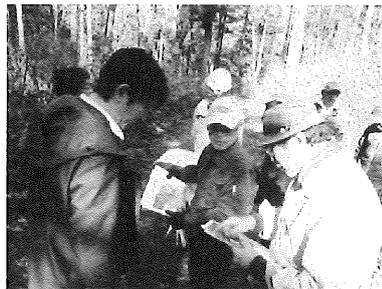
- ✓村内における小規模製材・乾燥方法検討
- ✓家具試作品の評価(展示会でのアンケート調査)
- ✓他地域の事例調査(家具ブランドに関して)

<中長期プロジェクト>

- ✓既存工場での製品化検討
- ✓他地域の事例調査
- ✓農業用利用の検討

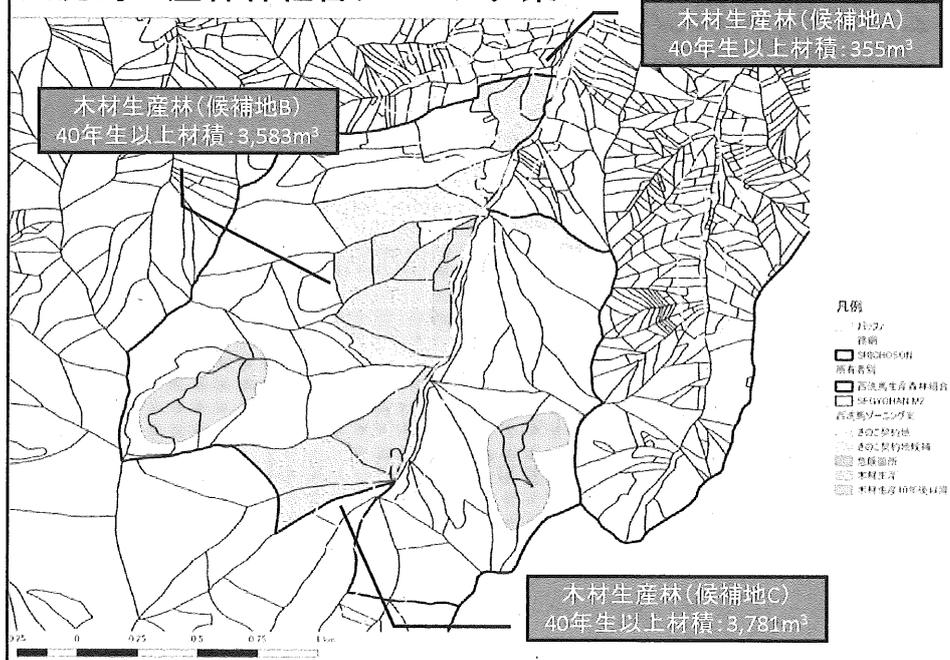
1. 森林利用計画策定<ゾーニング>

- ゾーニングに関する勉強会開催(9/11)
- ゾーニング部会設立
- 第1回部会開催(10/10)
- 西洗馬生産森林組合理事向け勉強(11/11)
- 西洗馬生産森林組合ゾーニング案作成



5

西洗馬生産森林組合ゾーニング案



1. 森林利用計画策定【まとめ】

- ✓ゾーニングに関する勉強会実施、基本資料の整備
- ✓西洗馬生産森林組合ゾーニング案作成
- ✓「木材生産林」候補地の資源量は約7,700m³

- ✓候補地の現地調査を次年度実施
- ✓森林の情報を引き続き更新

7

2. 短期プロジェクト

<村内における製材・乾燥方法の検討>

<昨年度調査・検討結果>

- 村内の木工用木材必要量:約100m³/年
- 地域のカラマツ、広葉樹等を簡易製材機で木工用に製材してはどうか
- 木工作家自身が製材まで行うのは難しい
- 村内の林業事業体などが木工用の製材を行ってはどうか

8

2. 短期プロジェクト ＜村内における製材・乾燥方法の検討＞

【製材方法】

- 簡易製材機: 導入費100～200万円程度
- 次年度トライアルを実施してはどうか(提案)

【乾燥方法】

- カラマツのヤニ対策としては煮沸処理が必要
→ 温水ボイラでは対応不可
- 製材所に委託する場合の費用例: 2～3万円/m³

- 村内での生産はカラマツ以外なら可能性がある

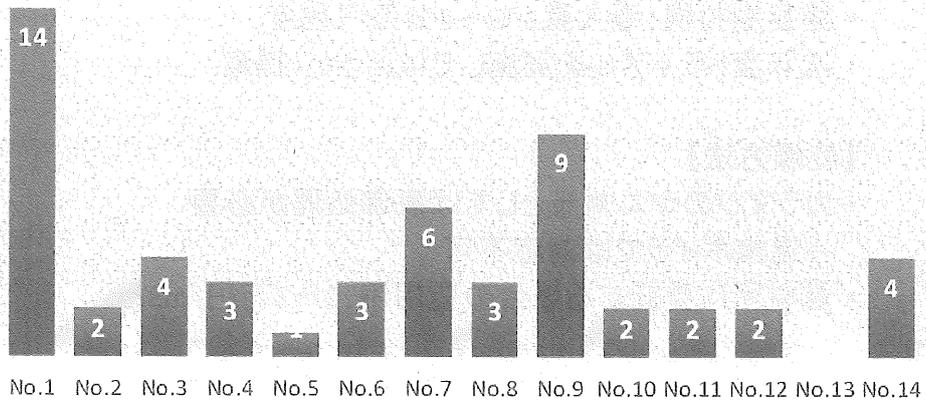
9

2. 短期プロジェクト ＜試作品の評価＞

- 銀座Naganoにて木工家具イベント開催(7/14)
- 来場者アンケート実施
- 来場者数: 48名



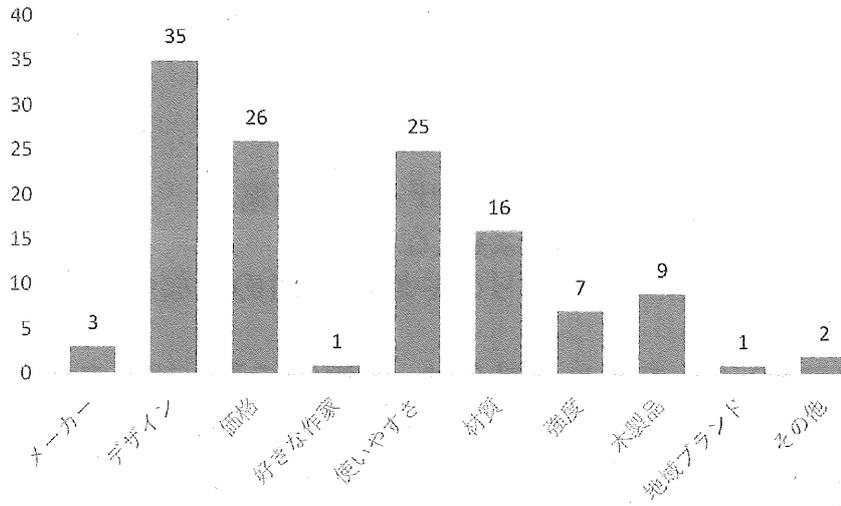
気に入った作品(複数回答)



11

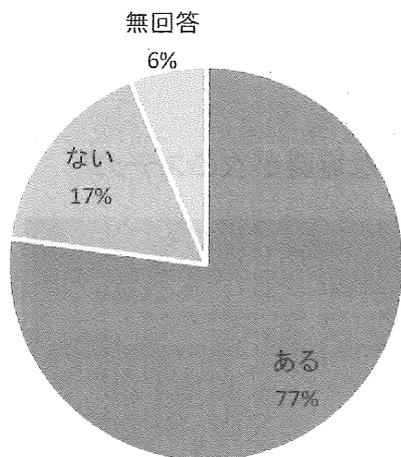


家具を購入する際のポイント



13

地域ブランドに興味はあるか



<考察>

- ✓家具選びのポイントはデザインや価格
- ✓地域ブランドに興味はあっても重要ではない

14

2. 短期プロジェクト【まとめ】

- ✓ 簡易製材機100～200万円で入手可能
- ✓ カラマツの乾燥は村内で小規模に実施することは難しい
- ✓ 地域材広葉樹の村内製材・乾燥は可能

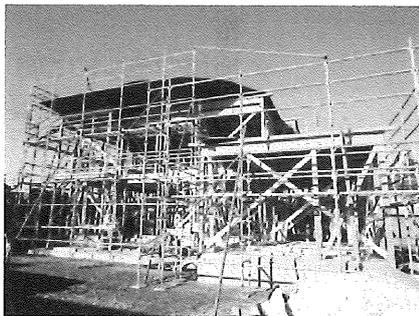
- ✓ 家具選びのポイントはデザインや価格
- ✓ 地域材の優先順位は高くない
- ✓ ブランド化はPRの切り口や地域の横のつながりを作る
- ✓ ブランド化を進める場合は、他地域の取り組みを参考に朝日村のルール作りやPR方法を構築する必要有(主体の明確化、作家の意識・意向、ウェブ発信、行政はサポート)

15

3. 中長期プロジェクト

<既存工場での製品化検討>

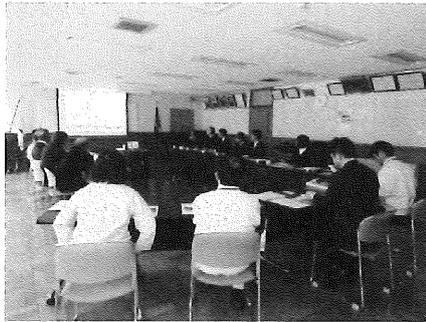
- ✓ 近隣地域の6社にヒアリング調査を実施
(松本市、塩尻市、安曇野市、長和町)
- ✓ 住宅用材を製材しているのは2社
- ✓ 朝日村としての条件提示や具体的な協議が次のステップ



16

3. 中長期プロジェクト ＜他地域での取り組み調査＞

- 南相木村:カラマツ材で村営住宅建設
- 見学会の実施(2/18)



17

3. 中長期プロジェクト【まとめ】

- ✓ 近隣製材所との連携について調査
- ✓ 住宅用材の製材を行っているのは2社
- ✓ 賃挽きは他の製材所も可能
- ✓ 朝日村としての条件提示や具体的な協議が次のステップ

- ✓ 参考事例: 南相木村の村営住宅建設の取り組み
- ✓ カラマツの住宅利用の技術的な工夫と実践
- ✓ 地域の意識の底上げを狙った事業の組み立て、波及効果

- ✓ 農業ハウス構造材としての利用可能性(飯山市事例)
- ✓ 今後も他用途を模索

18

次年度実施内容(案)

<ゾーニング・仕分け>

- ✓西洗馬生産森林組合ゾーニング案ブラッシュアップ(現地調査、関係者協議、地域情報の追加等)
- ✓私有林のゾーニング

<短期プロジェクト>

- ✓木工用製材トライアル、木工作家による評価
- ✓木工用材価格等調査

<中長期プロジェクト>

- ✓間伐予定地の材を利用した製品化検討