

【新たな森林管理システムの構築】

地域検討会(仮称)の設立

- 地区説明会の実施、所有者意向調査
- 採算性・計画の実効性等の評価
- 取組後の問題点・課題点等の洗い出し

地域検討会の設立・運営

レーザーセンシング技術活用
高精度GPS測量

集約化モデル団地の選定

- 営みとして活用する森林の集約化
- 信州大学等との連携による森林情報整備

所有者意向調査、森林整備
委託契約締結による集約化

【森林資源の循環利用に向けた体制整備】

持続可能な林業経営に向けた基盤整備

- 森林管理の基本となる路網整備
- 生産～加工～流通コストの削減
- 森林資源の解析、路網配置素案作成

林業専用道の開設
路網整備

ICT技術の活用

造林・流通コスト削減

- 素材選別と輸送コスト低減への中間土場の共用化
- コスト削減に向けた造林一貫施業の推進

高性能林業機械の導入

【新たな木材需要の創出】

【A材】生産～加工～流通体制づくり

- ICT技術を活用した、生産と需要情報の活用
- 既存製品による新たな部材と構法の研究
- 川上から川下までの一気通貫型ネットワーク構築

地産地消型の持続可能な
システム構築

【C・D材】木質バイオマスエネルギー利用拡大

- 地域内エコシステム構築
- 中間土場における枝条等のチップング
- 森林資源を活用した超小型バイオマス発電導入

移動式チップターの導入

【B材】合板工場等への安定供給

50年の森林(もり)ビジョンゾーニング

点数評価により森林管理・推進方向の設定

営みとして活用する森林

自然に委ね還す森林

ビジョン推進に
向けた取組

伊那市50年の森林(もり)ビジョン
H28.2策定

「山(森林)が富と雇用を支える
50年後の伊那市」

生物多様性を中心とした自然環境の保全と向上

山地保全と水資源保全の機能向上

森林生態系の健全性と活力の向上

森林の生産力と林業経営の向上

持続可能な林業・木材産業活動の推進

森林・林業の要請に応える住民参加の推進

住民参加の推進
他産業との連携

ビジョン推進に
向けた取組

取組の拡大と周辺地域への波及拡大

地域の活性化