

上位計画

第2次村上市総合計画

やさしさと輝きに満ちた笑顔のまち村上
(平成29年度～令和3年度)
平成29年3月策定

村上市人口ビジョン 村上市総合戦略
【重点戦略】

村上市森づくり基本計画

～森づくりの基本理念～

みんなで取り組む・
村上の持続可能な森づくり

3つの目標像

目標1 森林資源の循環利用と
林業の成長産業化の両立

目標2 持続可能な開発目標(SDGs)に
貢献する森林・林業・木材産業

目標3 村上の魅力あふれる
「もり」×「林業」×「ひと」づくり!

関連計画等

村上市森林整備計画

(自 令和2年4月1日
至 令和12年3月31日)
令和2年3月策定

村上市特定間伐等推進計画

平成25年11月策定

森林経営管理制度における
村上市森林経営ガイドライン
(令和2年5月)策定

取組の基本方針

1

ICT技術等を活用した
効率的かつ魅力ある林業の実践

既存補助事業や森林環境譲与税を活用し、ICT技術等
を活用した効率的かつ魅力ある林業を実践しつつ、
地球温暖化や山地災害の防止に貢献する森林整備を
推進します。

具体的な取組内容

- (1) 航空レーザ測量と正確な森林情報の整備
- (2) 森林の実情に即した計画的な森林整備
- (3) ICTを活用したスマート林業の実践
- (4) 施業効率化のための路網整備と適切な維持管理
- (5) 林業従事者の技能向上
- (6) 効率的な造林作業と苗木生産の取組

具体的な取組の例

航空レーザ測量と正確な森林情報の整備

航空レーザ測量

森林情報解析

地理・地形情報
等高線図、赤色立体地図、傾斜区分図等

森林資源情報
単木情報(樹高・胸高直径等・材積等)
林分情報(立木密度・合計材積・収量比数等)

森林クラウドによる情報共有

自治体

- 森林台帳管理
- 森林計画策定
- 林道計画
- 森林管理

林業事業者

- 森林経営計画
- 路網計画
- 木材生産量の確保
- 木材生産量の予測
- 工事・進捗管理
- 作業システムの選定

森林クラウド

LGWAN

インターネット

無償化処理

データ処理

現地調査支援

調査箇所データや
図面データ等を
出力

調査結果を基に
情報を更新

高性能林業機械の
導入や
ICTを活用した
生産性の向上、
低コスト化のための
取組

造林作業の省力化・
効率化の取組

路網整備の推進

2

村上市産材の利用促進

村上市産材のサプライチェーンを構築し、市内の公
共施設等のほか、地域住民への木材利用に対する理
解の促進を図り、様々な場面で村上市産材の利活用
を進めます。

- (1) 川上から川下までを通じた村上市産材の
サプライチェーンの構築
- (2) 市産材の高付加価値化やPRの取組
- (3) 村上市産材を使った魅力ある施設づくりや新商品開発
- (4) 村上市産材利用に対する補助
- (5) 薪や木質ペレット等、市産材のエネルギー利用
- (6) 広葉樹資源の利活用

現場運用システム

- 森林情報の見える化
- 作業指示の見える化
- 現地作業の見える化
- タブレット活用

林業支援システム
(詳細な森林資源情報)

- 地形・樹木情報管理
- 作業計画
- 現場進捗管理

木材 SCM システム

- 流通情報の共有
- 発注・見積依頼

注文情報に基づいた素材生産
意思決定を早める予実管理

林業事業者

加工業者

工務店等

川上から川下の連携、情報共有

市産材の供給体制の構築
(サプライチェーンの構築)

新規の木造建築物(公共・住宅等)における市産材利用の推進

一般建築物(フェンス、椅子、看板等)の
木質化の推進

木質バイオマスエネルギー利用の
ための補助

3

村上の山や木のことを
世代を超えて伝えていく取組の実践

村上の山や木のことを子供たちから大人まで、世代を
超えて伝えていく取組を実践します。

- (1) 木育・森林環境教育活動の実践
- ① 総合的な学習の時間等を活用した木育・森林環境
教育活動の実践
- ② 木育インストラクターの養成
- ③ 村上の山や木を活用した体験型プログラムの実践
- ④ 村上の家づくり勉強会の企画・開催
- ⑤ 村上の森や木に触れ合うことのできる施設の整備
- ⑥ 市民向けの講演会やシンポジウム等を活用した普及啓発

総合的な学習の時間等を活用した木育の実践

木育インストラクターの養成

村上の山や木を活用した
体験型プログラムの実践

村上の森や木に触れ合うこと
のできる施設の整備

市民向けの講演会やシンポジウム等
を活用した普及啓発

4

森づくりから家づくりまで、
村上の未来を担う人づくり

将来にわたって村上の森を守り、林業や木材産業
が発展していくための礎としての人づくりに取り組み
ます。

- (1) 人材育成・担い手確保のための新たな事業の展開
- ① インターンシップによる職業体験
- ② 村上の技術伝承講座と勉強会の企画・開催
- ③ 次世代を担う若手による新しい取組の実践
- ④ 地域外の人材が地域の担い手になるように
都市域に向けた情報発信・PR活動、都市住民の
UJIターンを増やす取組等

インターンシップによる職場体験

村上の技術伝承講座と勉強会(林業体験講習会)の企画・開催

次世代を担う若手による
新しい取組の実践

Niigata Forestry Magazine

地域外の人材が
地域の担い手
となるように都
市域に向けた情
報発信・都市住
民の UJI ターン
を増やす取組