



トピック

木の収穫の最前線 / クマ対策 ～安心して暮らすために～



@平谷村高嶺

写真に ひとこと

山肌が見える山。こんな景色を目にしたことはありませんか。実は、木の収穫作業「主伐」が行なわれた場所なんです。一見はげ山ですが、新しい苗木が植えられ、次世代の山づくりが始まっています。

そんな場所が南信州でも増えています。遠くで見えるこの景色を、少しでも身近な気持ちで眺めてくれたら嬉しいです。

なぜ主伐？

日本の森林のほとんどが、現在の需要に見合うくらいまで成長し、十分収穫できる状態になっています。少しずつ、国産の木を使うようにしていく必要があります。



木の収穫の最前線 @平谷村高嶺

南信州の森林の概況

南信州地域は総面積の85%が森林です。そのほとんどが川や山の影響を受けた急傾斜にあります。急斜面で作業するための特殊な技術や機械が必要です。

どんなひとが？

現場を担当している

飯伊森林組合 **山楯** 班長

やまだて



主伐の面白いところ

伐期を迎えた木を伐り収穫すること。

先人達の育てた森の成果を形にし、次世代へ繋がる資源の礎を作れること。

主伐の難しいところ

安全で効率の良い架線を張ることは、主伐の中でも大きな課題です。

技術・知識・計画のすべてが求められるため、チーム全員が日々学びながら安全第一で作業しています。

ひとこと

働く人と、その家族が安心して暮らせる。山の事は森林組合に任せておけば大丈夫。それが、私が目指すかたちです。一緒に働く仲間大募集！

どんなことが？①

60年以上かけて育てた木を収穫しています。

木を伐り倒した後、それらを道まで運び出します。

急峻な現場では上空にワイヤーを張り巡らせてUFOキャッチャーのような架線集材機で行います。



どんなことが？②

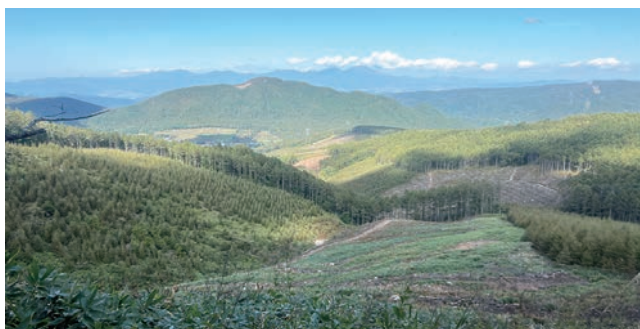
集材機を使って集めた木を、プロセッサで運びやすい形に整えます。



どんな未来が？

運び出された丸太は、売り物として市場や買い手のもとへ行きます。

主伐された山には新たな苗木が植えられ、木材生産のため、あるいは豊かな自然環境のため、数十年後の未来に向けた次の世代の森林の育成が始まります。



根羽村の挑戦 矢作川がつながり合う経済圏をつくる

源流や上流の環境が美しいということは、それだけで本当は社会にとって重要なこと。

続きはここから ➡



クマ対策 ～安心して暮らすために～

山笑う季節が来ました。皆様が穏やかな気持ちで1年過ごせるように取り組みやすい対策をご紹介します。クマを正しく知ることによって不安を減らせます。以下の正しい対策で多くの事故を防げます。

1 ばったり (近距離での) 遭遇を防ぐ

安心
ポイント

警戒心が強く、聴覚が優れていて、人の気配を感じると自ら逃げます
積極的には人を襲いません

※過去5年、年平均1,200件以上の目撃があり事故は1%以下

◆クマ鈴やラジオ等、音の出るものを、大きい音が出る状態で携行

・手をたたく、声を出す、空のペットボトルを握る等、も有効です

⚠️ **出会ってから鈴等で大きい音を出すのはクマを興奮させるので危険**

◆ヤブの刈払いで潜み場や移動経路を無くす

・敷地全体が難しい際は、玄関からの見通しを確保しましょう

・外に出る前に周囲をよく確認しましょう



ばったり会うとクマも驚く

2 ゴミの味をクマに覚えさせない

安心
ポイント

ゴミを管理し食べさせないことで、クマは本来の警戒心を保ちます

◆誘引物 (生ゴミ等) の除去で、危険なクマを生み出さない

・鼻が良く、生ゴミ・農作物の匂いに引き寄せられ、一度味を覚えると頻繁に近づいてきます。

・残飯や動物性たんぱくゴミ (卵殻、魚の骨等) をコンポスターや畑に捨てないことが大切です

・不要な果樹を伐採できない時はトタンを巻くことも効果的です

※高さ1.8m以上、繫ぎ目は爪をかけて登られないようにしましょう



3 出会った時の対処法

安心
ポイント

ほとんどの場合クマの方から逃げていきます

◆あわてず落ち着いて行動

⚠️ **絶対大丈夫という対応方法はないので、出会わないことが一番**

○遠くにいる場合 静かにその場から立ち去る

○バッタリ遭遇してしまった場合

・背中を見せて逃げない (本能で逃げるものを追いかけるため)

・大声で叫ばない。石などを投げつけない。ゆっくり後ずさりして離れる

○襲ってきた場合

・地面に伏せて両手で首の後ろを守る (急所の顔、のど、腹を守る)

・林に入る時はヘルメットをかぶりリュックを背負うことも有効



クマが襲ってきた場合の体勢

4 他の大切な対策

◆目撃情報を市町村 (林務担当) や警察に通報。役場の広報に注意。

通報することで役場は地域に注意喚起等ができます

危ない行動に気づいたら声をかけあい、ご自身と地域の安全な未来のため、できることに一つずつ取り組みましょう



出没情報アプリ
[けものおと2]

信州の森を未来へつなぐ：森林づくり県民税

山々に囲まれた私たちにとって森林は、水や空気を育み、暮らしを支える大切な存在。

その森を未来へつなぐための仕組みが「森林づくり県民税」です。

“あなたの500円”が、里山整備や災害に強い森づくりなど、次の世代へ続く豊かな森林づくりに役立っています。



税の詳細
(県HP)

森林公園の木道を整備しました(喬木村)

森林サービス産業総合対策事業



九十九谷森林公園

老朽化した木道を補修しました。木道で気軽に森林散策が楽しめます。5月ころには、赤やピンク・白のクリンソウが一面に咲き誇ります。

学校林を整備しました(平谷村)

学びと育ちの森林づくり推進事業



平谷小学校学校林「裏山ランド」

ウッドチップ、ロープ柵を設置しました。総合学習のフィールドとして、村の子どもたちが気軽に安全に自然体験ができるようになりました。

山で働く：南信州の若き担い手

(有)矢守産業 高山 亮介 さん (27)

長野県林業大学校OB



(有)矢守産業
instagram



林業に興味を持ったきっかけは？

自然の中で季節を感じながら働けることや、様々な機械を扱うことが楽しそうと感じたから。

林業の楽しいところは？

小さな機械から大きな機械まで幅広く使うことができること。個人ではなくチームプレーが多いので、班の人たちとコミュニケーションを取りながら作業することも楽しいです。そして、現場の施工前後の山の景色の違いを見ると、“頑張ったなあ”とやりがいを感じます。経験を重ねると自分の成長が、現場で目に見えるのも魅力の一つです。

林業に興味のある方へひとこと

林業は危険と言われることが多い職種ですが、意識や技術の向上で危険を軽減できます。私たちは今、危険を極限まで減らそうと頑張っています。大変な部分もありますが、それ以上にやりがいや達成感を感じられる職種だと思います。未来の子供たちが憧れるような、カッコいい林業を一緒に目指していきましょう。

林業の未来を担う人材を育てる「長野県林業大学校」

木曾町にある2か年全寮制の県立学校。林業を仕事にするための技術・知識・資格を実践的に学ぶことができます。林業事業者から行政まで、多くの卒業生が県内外の森林・林業を支えています。自然と向き合って働く事に興味のある方は、林業を学んでみませんか。まずは、オープンキャンパスへのご参加をお待ちしています！

講師をする高山さん



林大HP



木を身近に「暮らしの中の木製品市」

南信州の木工屋さん、南信州の木で作ったものを、南信州のみなさんに。そんな思いで今年もこのイベントを開催しました。

地域の木工屋11者が集まり、木工体験やこだわりの木工製品を販売しました。子どもから大人まで多くの方々に楽しんでいただきました。

場所：道の駅 南信州とよおかマルシェ
日時：令和7年11月15日(土)・16日(日)



楽しい! いいにおいがする!



ボール運びゲーム：ヤマキチ木材（山楓）

木のぬくもりを感じながら、楽しそうに作っていました。

完成した自分だけのカメラ、子どもたちのお気に入りで大切にしています。



木のカメラづくり：上郷木材



つみきのプール

出展者「木の枝工房 ためさん」(飯田市) 為永 浩司さん

自身が営む養豚場の仔豚をモチーフにしたオリジナルフィギュアを制作



木に関心のある方と巡り合えました。

手にとって喜んでくれるところを見られて、とても嬉しく感じました。

また参加したいです。



つなぐ木のいのち
NAGANO WOOD PRODUCT

山のチカラを高める「治山事業」

大雨や地震は、山や森林にも大きなダメージをもたらします。山が負ったダメージが、遅れて我々の暮らしを脅かすこともあります。崩れた山や沢を治したり、荒れた森林を整えたり、“災害に強い森林づくり”を進め山を守ります。

崩れた山の復旧工事をしています(天龍村明ヶ島地区)

集中豪雨によって相次いで山崩れが起こり、土砂が村道をふさぎました。令和2年度から段階的に復旧工事を進めており、現在の工区ですべての復旧が完了します。

どんな工事?: ^{のりやく}法枠工

- ・コンクリートやモルタルで作られた格子状の骨組みを、山肌と一体となるように貼り付け補強します。
- ・格子の内側に植物や木々が生えることで、自然の力で山を補強します。

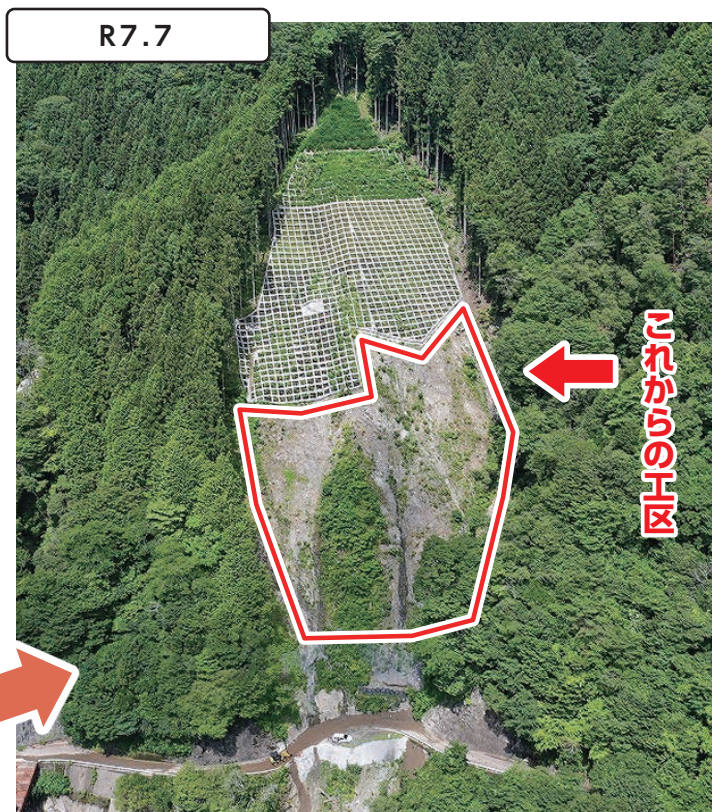


発災直後



R2.7 発生崩壊地

R3.3 発生崩壊地



R7.7

これからの工区

工事担当者の声



現在の工区を担当している

(株)シノダ 中澤 健一 さん(飯田市) ※R5年当工事で令和7年度長野県優良技術者表彰を受賞

山肌の凹凸が激しく地形に沿わせての施工が特に苦勞しました。周囲からよく見える場所なので特に見栄えを意識し、前年度工事とのつなぎ目が合うように工夫しました。

工事中も雨が降れば下の村道に頻繁に土砂が出ます。防護ネットや大型土のうを設置して、道路を通行する方々の安全を常に心掛けています。

【コラム】 “いざ” に備えて「信州くらしのマップ」

山地災害が発生するおそれのあるエリアを「山地災害危険地区」としてまとめています。

緊急時はお自身で身を守らなければなりません。

とっさの行動ができるよう、一度おすまいのエリアの災害リスクを調べてみませんか。



信州暮らしのマップ
HP



マップ切り替え(防災) ▶ 住所を指定して地図を表示 ▶ メニュー ▶ レイヤ表示切替(表示したい項目をオン) ▶ 戻るで地図上に表示されます

森林の営みを支える「林道事業」

「林道」って？

森を育て、木を搬出することを主目的として造った道です。

生活のためや災害時の迂回路として、さらには自然とのふれあいを求める観光や、地域活動の場としても利用されています。

緑の下の力持ち

道は日々の生活になくてはならない存在。

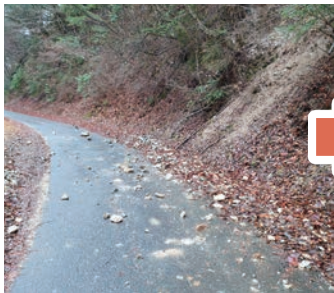
たとえ山奥でも、行政と地元の土木業者が協力してその“日常”を守っています。

新たな林道の開設や、既存施設の改良、老朽化や自然災害により傷んだ箇所への復旧工事を行っています。

1箇所目 林道本谷線（豊丘村）

岩を削って昭和34～49年に開設した道。長い年月で凍結融解により斜面の風化が進行し、落石が頻発していました。

国・県の交付金・補助金を活用し、脆くなった法面を改良する工事が実施されました。



林道沿いのおすすめスポット **野田平キャンプ場**

小学校跡地と旧校舎を活用しており、清流遊び、星空、サウナが楽しめる。

以前は落石があって心配したけれど、安心してお客さんをお迎えできるようになりました。先日も役場へお礼を伝えてきたところです。



管理人より
コメント



キャンプ場HP

2箇所目 林道川端線（泰阜村）

森林環境譲与税を活用して舗装工事（R5：347m、R6：427m）を実施し、全線舗装が完了。

定期的な道路パトロールだけでなく、豪雨時の点検や、キャンプシーズン前の草刈りを、役場職員が行っています。

地元役場職員の継続的な整備活動の取組みが評価され林道維持管理コンクールにおいて「林野庁長官賞」を受賞しました！！



役場職員による草刈作業



崩土・流出土砂片付け作業委託

林道沿いのおすすめスポット **二軒屋キャンプ場・万古溪谷**

天竜奥三河国定公園万古溪谷の入口にあり、清流での川遊びや溪谷の沢登りが楽しめる。



村HP

山火事を起こさないために「林野火災注意報・警報」

昨今、全国的に大規模な林野火災が相次いでいます。これらの原因は主に、たき火や土手焼き、たばこの不始末など、人によるものです。屋外で火を使用するときは、以下の情報に注意してください。(令和8年1月改正)

林野火災注意報：雨の降らない日が続く乾燥している時

- ・火の使用を控える(努力義務)

林野火災警報：林野火災注意報+強風注意報

- ・火の使用は禁止

※消防法違反として30万円以下の罰金または拘留に処される場合があります

また、必ず事前に最寄りの消防署へ届出を行い、注意して火を取扱い、消火をしっかり確認しましょう!



提供 長野県消防防災航空センター

令和7年2月発生(上田市)

地元の緑を身近に「緑化推進特別強調月間」

4～5月のこの期間は、緑化行事が各地で開催されます。地域の行事にぜひともお出かけください。併せて「緑の募金」活動も実施しておりますので、皆さまのご協力をお願いいたします。

○直近のイベント情報(令和8年)

4月19日(日)「野底山森林公園さくら祭り」(飯田市)



緑の募金
HP



平谷村植樹祭(令和7年4月)

植える木に 夢がふくらむ 緑の郷土

(2026年国土緑化運動標語)

忘れないで！ 森林の立木を伐採するときは届出が必要です！

伐採前の届出
(90～30日前)
提出：伐採届・計画書



伐採後の報告
(30日以内)
提出：伐採状況報告書



造林完了報告
(30日以内)
提出：造林状況報告書

- ・届出が必要なのは、**地域森林計画の対象森林**での伐採です
- ・届出者は森林所有者、または立木を買い受けた伐採者との連名
- ・位置図・権原書類・境界資料の添付が必要です
- ・無届伐採は森林法により**罰則(100万円以下)**となる場合があります

※間伐の場合、造林計画・造林報告は不要です



制度の詳細
(県HP)

伐採する森林がある市町村の林務担当課へご相談ください



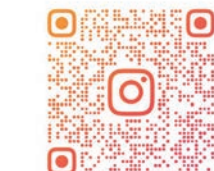
しあわせ信州

山々と育む すこやかな国



木曾谷・伊那谷

FOREST VALLEY



@KISO_INA_FORESTVALLEY

長野県南信州地域振興局林務課

☎ 0265-53-0425 ☎ 0265-23-3393

✉ minamichi-rimmu@pref.nagano.lg.jp

この広報誌は再生紙を使用しています。

ブログ「南信州お散歩日和」

地域振興局の職員が
地域の魅力を発信しています



【発行】令和8年3月