



自分・人を守るための約束

安全に林業を

日本林業の仕事のサイクル



安全に林業作業を行うためには皆さんの理解と正しい実践がとても重要です。

このパンフレットで紹介した林業作業の内容をしっかりと理解して身に付けてください。

さぎょう かた ちゅうい りかい
作業のやり方や注意することを理解する



けがをしないように説明をしっかりと聞く



わからないことは、質問して理解する

たが あんぜん
お互いに安全をチェックする



みてみぬふりをしない

むし無視しない



さぎょうまえ
作業前のストレッチを行う



じゅんぶうどう
準備運動やストレッチは
けがの予防につながる



にちじょうたいちよう かんり
日常の体調の管理



よるおそ いんしよく
夜遅くまで飲食やゲームをしない



むり無理をしない



しんりんない どうしょくぶつ
森林内の動植物には
きけん どの もの
危険な毒がある物がある



きゅうよう すいみん
休養・睡眠をしっかりとる



たいちようわる
体調の悪いときは、相談する



どく つよ どうしょくぶつ た しぼう
毒の強い動植物を食べて死亡する
こともあるので勝手に食べない

さぎょうば せいり せいとん
作業場の整理整頓しざいお ば せいり せいとん
資材置き場の整理整頓

はもの あんてい ばしょにカバを付けて置く
物品は安定した場所にカバーを付けて置く

くるま なか せいり せいとん
車の中の整理整頓やまみち ある ちゅうい
山道を歩くときの注意

いし ねかぶ 石や根株につまづいたり、
すべ てんとう らくせき ちゅうい
滑って転倒、落石に注意

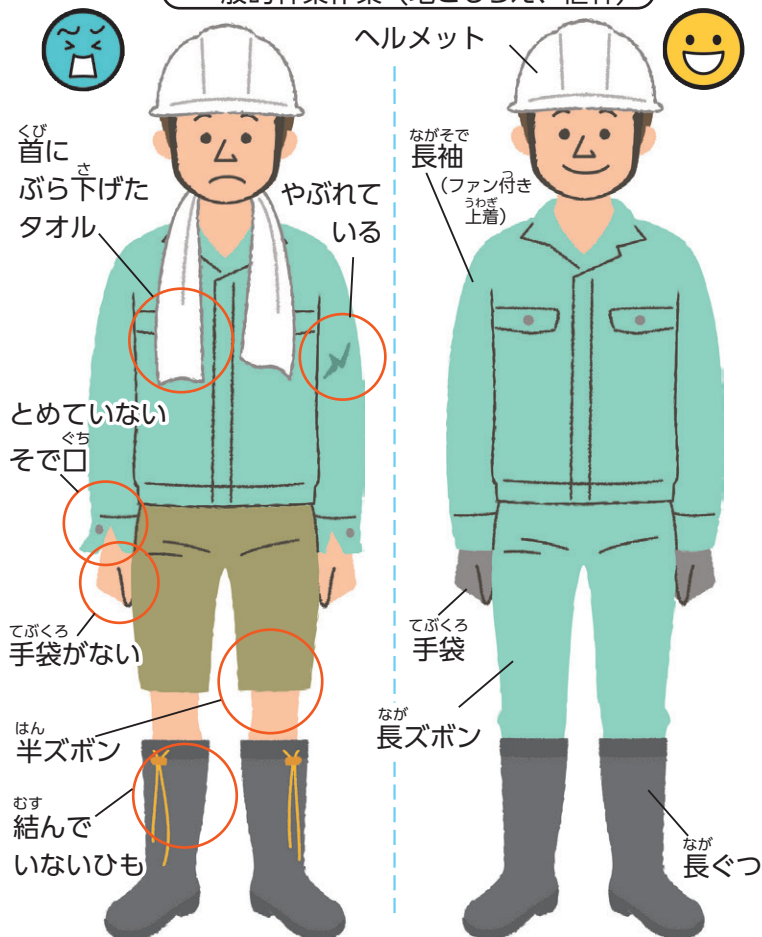


あし あんてい ある
足もとの安定したところを歩く

きかい つか かんり
機械を使わないときの管理

は ぼう はんたいがわ は む お
刃にカバーを付けて、歩道の反対側に刃を向け置く

いっばんてきりんぎょうさぎょうじ しょくりん
一般的林業作業（地ごしらえ、植林）

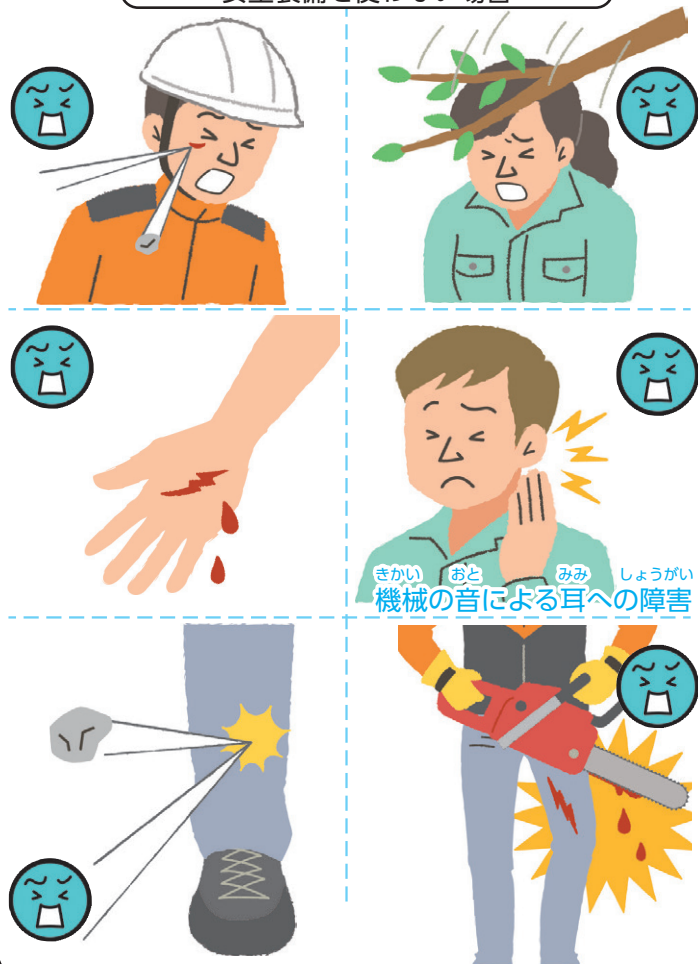


なつ あつ きせつ つ うわぎ き
夏の暑い季節はファン付き上着などを着る

したくさか さぎょう
下草刈り作業



あんぜんそうび つか ば あい
安全装備を使わない場合



き き さぎょう
チェーンソーで木を伐る作業



あんぜんそうび かって ほか ひと
安全装備は勝手に他の人にゆずってはいけない

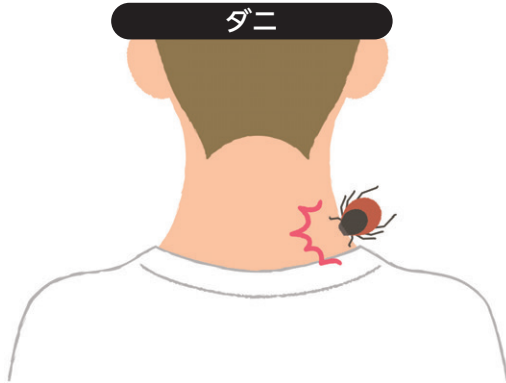
ハチ



マムシ



ダニ



ヒル


 しょくぶつ
とげがある植物
(ノイバラ・セシノキ・タラノキなど)

 しょくぶつ
かぶれる植物
(ウルシ・イラクサなど)

 てんこう わる ひ はん さぎょう ちゅうし
天候が悪いときは避難したり作業を中止する

 らくらい
落雷

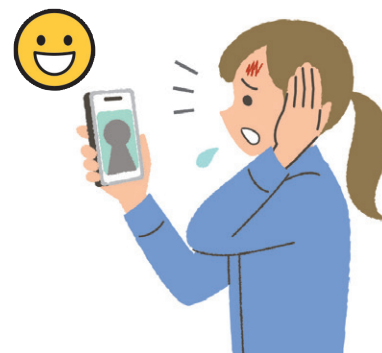
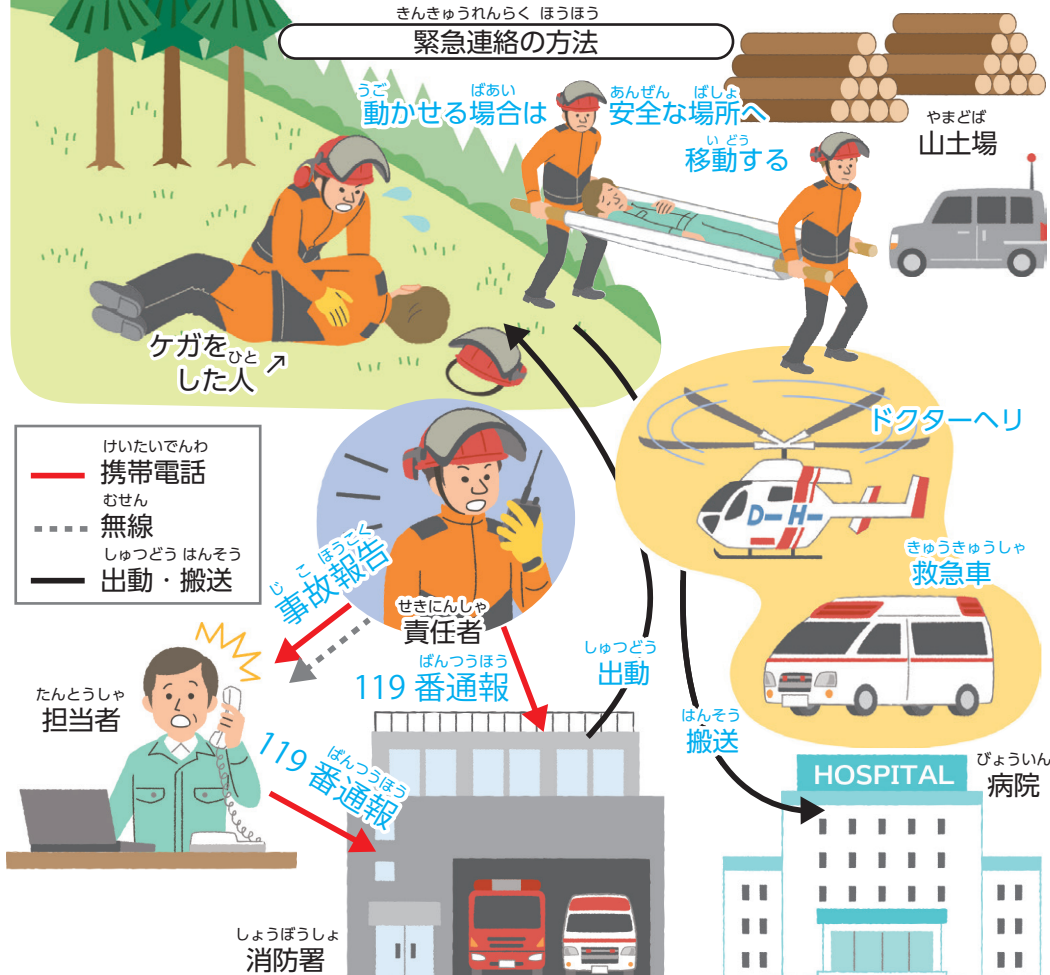
 きょうふう
強風


ケガ人や事故が発生したとき

05 ケガや事故のときの緊急連絡と応急処置

緊急連絡の方法

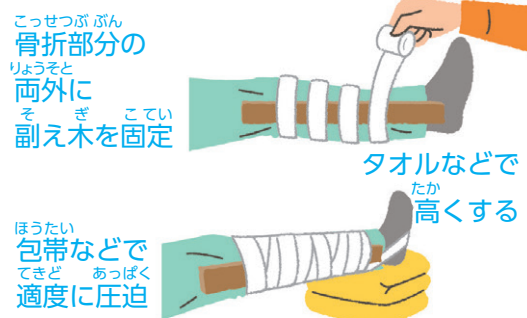
小さなケガでも必ず報告する



応急措置

救急箱を用意しておく

副え木で固定する（骨折などの場合）



車両が使えない場所での搬送方法（頭を打っている場合は動かさない）



06

て しょう どう ぐ さぎょう
手で使用する道具の作業

さぎょう

作業レベル ★★☆☆

つか かた

ナタの使い方とケガ

おお ふ
ナタを大振りしたり、足の方向に振り下ろすのは危険ふ お はさき あし て いち ちゅうい
ナタを振り下ろす刃先に足、ひざ、手が位置しないように注意するつか かた
カマの使い方とケガおお したくさか さぎょう おお ふ
大カマ下草刈り作業（大振りしない）おお したくさか さぎょう ちい ひ
大カマ下草刈り作業（カマを小さく引きこむ）

07

じ しょうりん さぎょう
地ごしらえ・植林作業

さぎょう

作業レベル ★★☆☆

じ さぎょう
地ごしらえ作業とケガしじょう せいり えだ かえ はざい てんらく ちゅうい
枝条の整理のときには枝のはね返りや端材の転落に注意じょうげさぎょう おこな
上下作業は行わないおお ふ
クワの大振りとケガおお ふ
クワを大振りしないちい うご
小さく動かすはもの も ある かんり
刃物の持ち歩きと管理しょう さぎょうば いがい
使用する作業場以外では
身に付けたまま持ち歩かないくるま
車ではケースやバッグにしまって
トランクに積むかいしゃ じたく
会社や自宅では
車の中に置きっぱなしにしない

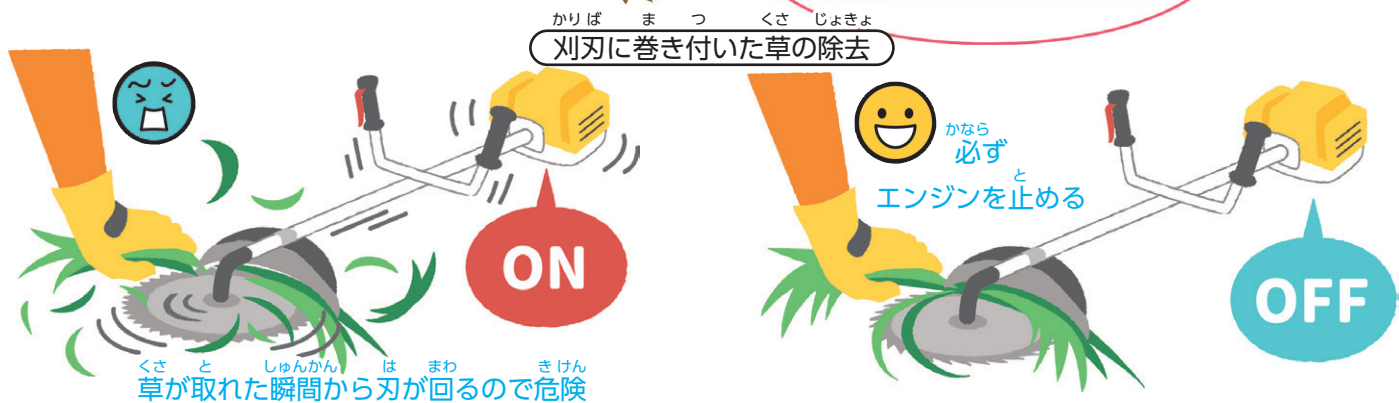
さぎょう

作業レベル ★★★★★

くさかりき

しどう

草刈機のエンジン始動



きかい も はこ

機械の持ち運び



09

じよばつ えだう 除伐 ・ 枝打ち

さぎょう

作業レベル ★★☆☆

えだう

つかかた

枝打ち (ノコの使い方)



ては
手が刃より下



ては
手が刃より上

えだう

かほうさぎょうきんし

枝打ち (下方作業禁止)



したひと
下に人がいないことを確認して行う



10

そうさ チェーンソー操作

さぎょう

作業レベル ★★☆☆

しどう

チェーンソーのエンジン始動



おが
落とし掛け禁止



じめん
地面に置いて始動する

もかた

チェーンソーの持ち方



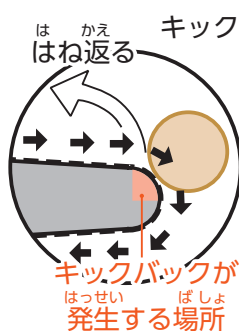
おやゆび
まわも
ハンドルは親指を回して持つ

とあつか チェーンソー取り扱い (ブレーキ)



ブレーキ→

き
伐るとき以外は必ずブレーキを掛ける



はかえ
はね返る
キックバックが
はっせい
発生する場所

キックバック

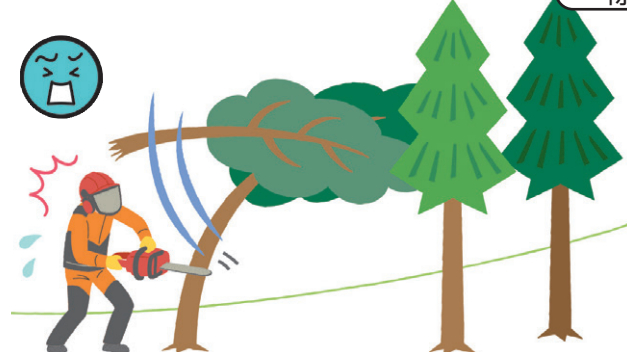


キックバックが起きても
ケガをしない位置に立つ

じよばつ

かえ

除伐 (はね返り)



さき
先に切り込みを
入れておく



さぎょう

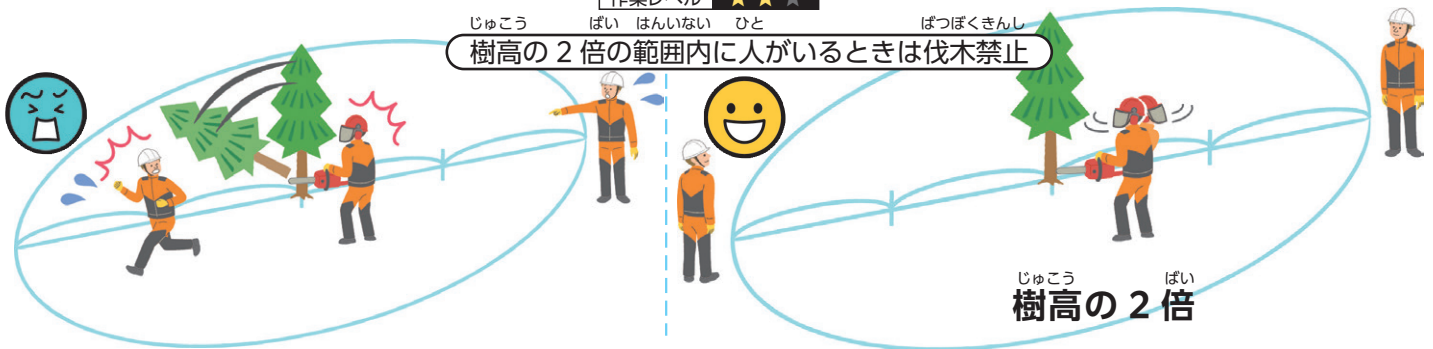
作業レベル ★★ ★

じゅこう

ばい はんい ない ひと

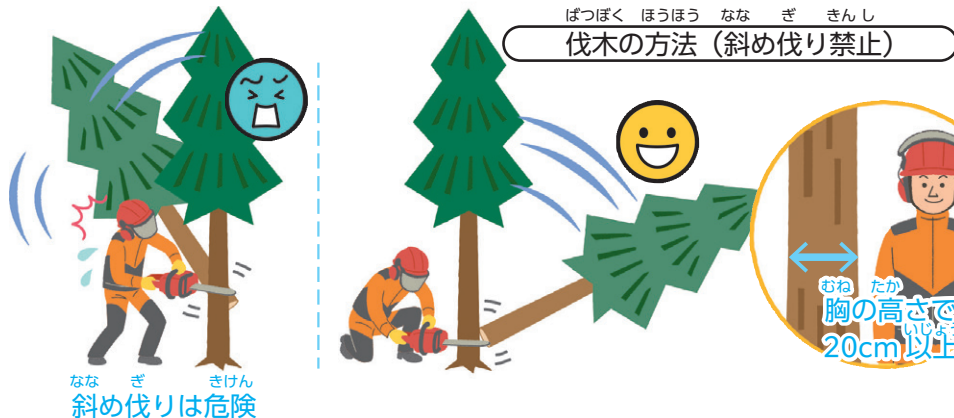
ばつぼくきんし

樹高の2倍の範囲内に人がいるときは伐木禁止



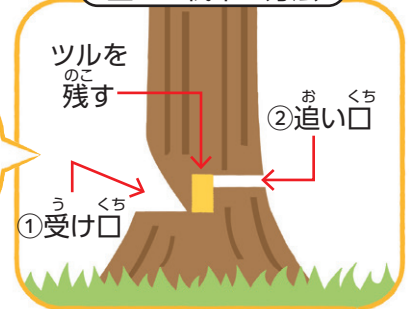
ばつぼく ほうほう なな ぎ きんし

伐木の方法（斜め伐り禁止）



ただ ばつぼく ほうほう

正しい伐木の方法



ゆびさ こしょう あんぜんかくにん おこな

指差し呼称で安全確認を行う



あいず

合図



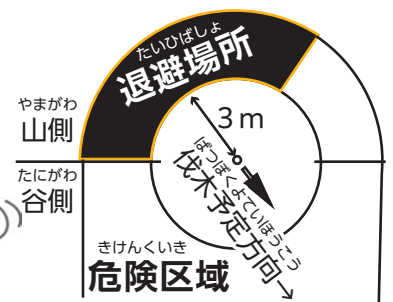
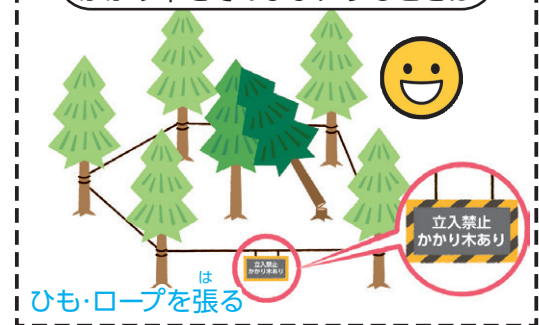
ばつぼくともな えだひらい らっか

伐木に伴う（枝飛来・落下）



たいひ

退避

ばつぼくまえ あんぜん たいひ ばしょ かくにん
伐木前に安全な退避場所を確認するきしより きんし さぎょう
かかり木処理の禁止作業き やむをえず
かかり木をそのままにするときは

さぎょう

作業レベル ★★★★★

うんでんそうさ とくべつきょういく ひつよう

運転操作には特別教育が必要

労働安全衛生法による
特別教育修了証

〇〇教習所



じゅこう ちょう ばいはんい ない きょうどうさぎょう きんし

樹高・アーム長 2 倍範囲内の共同作業の禁止

じゅこう ちょう ばい
樹高・アーム長の 2 倍きかいばつぷく じゅこう ばい はんい ない きょうどうさぎょう きんし
機械伐木は樹高の 2 倍の範囲内の共同作業の禁止きかいしゅうざい ぞうざい ばい はんい ない きょうどうさぎょう きんし
機械集材・造材はアームの 2 倍の範囲内の共同作業の禁止

うんばんしゃ どうじょうきんし

運搬車の同乗禁止

ないかくがわ たちいりきんし
ワイヤロープ内角側への立入禁止つ にらつか きけんはんい たちいりきんし
ワイヤロープ吊り荷落下の危険範囲の立入禁止



みな けんこう あんぜん
皆さんの健康と安全が
ねが
わたしたちの願いです