

# 職業漫画 人to木 林業作業その6 「主伐」 その7 「造材・搬出」

林野庁北海道森林管理局  
平田美紗子



## 林業作業 その6 主伐

木材として利用するために、木を伐採します。

植付から約50年以上育てた木は、建築材に利用できるサイズまで成長します。

よく大きくなったなあ



伐倒は倒す方向をよく確認した上で、慎重かつ安全に行います。



近代、主伐はチェーンソーの他高性能林業機械でも行われています。



## 林業作業 その7 造材・搬出

伐採木の枝をはらい、玉切り、造材して林道端等に運びます。



近年の造材・搬出では、フロセッサによる枝払い、玉切り、タワーヤーダによる架線集材、フォワーダによる搬出等、高性能林業機械の活躍が目立ちます。

高性能林業機械による造材・搬出では作業する道の整備が重要です。



日本は1ha未満の小面積森林所有者が大多数  
作業する箇所を集約することで効率的に道を作ることができます  
コストを抑えまとまった量の材を出すことで、利益の向上を目指します。