

現場で活躍！

高性能林業機械

これまでの林業事業体紹介でいくつかの高性能林業機械が登場しました。ここではそれぞれの機械がどのような役割を果たしているか紹介します。現在は、山に入って活躍できるよう森林作業道を開設していくことが重要になっています。

プロセッサ

チェーンソーマンが切り倒した木をつかんで、枝払い、玉切りし、集積することができる機械。材の長さを設定すると、自動的にその長さの丸太を仕立てます。



ハーベスタ

プロセッサの機能に立木を切り倒す機能が加わった機械。この一台で山に生えている木を丸太の状態にすることができます。



フォワーダ

プロセッサやハーベスタが造材してきた丸太を、トラックの入ることのできる場所まで運搬する機械。



※この他にも、切り倒した木材をワイヤーを使って集材するスイングヤード、タワーヤードなどがあります。