

とある林業マンの、とある一日

山仕事
コラム

高性能林業機械って、どんなもの？

チェーンソーや集材機等の従来の機械に比べて、作業効率や労働強度等の面で優れた性能をもつ林業機械。主な高性能林業機械は、スキッド、タワーヤード、スイングヤーダ、フェラーバンチャ、プロセッサ、フォワーダ、ハーベスタなどがあ。高性能林業機械の導入は、生産性の向上による低コスト化に加えて、労働環境の改善、労働災害の防止等にも寄与するため、全国で導入が進められている。



プロセッサ【枝払い・玉切り・集積】
作業道や土場などで、枝払い、玉切り、玉切りした材の集積作業を行う機械。



スキッド【集材】
丸太の端をつかんで土場まで地引集材する機械。主伐等により伐開された林地内で使用される。



フォワーダ【集材】
グラップルで材を荷台に積んで運搬する集材専用の機械。主として土場からトラックまでの作業路を運搬する。



タワーヤード【架線集材】
簡易に設置できる人工支柱を装備した自走式集材機。作業路を入れられない急傾斜地での集材作業に向いている。



ハーベスタ【伐倒・枝払い・玉切り・集積】
立木の伐倒、枝払い、玉切り、玉切りした材の集積作業まで一貫して行う機械。平坦な林地での皆伐作業に向いている。



スイングヤーダ【簡易架線集材】
ショベルカーのアームを集材用ウインチのboom式タワーとして使用する、主索を用いない簡易型架線集材機。



その他 高性能林業機械
従来の高性能林業機械には含まれない、新たに開発された機械。写真は「グラップルバケット」(掘削・集積)。



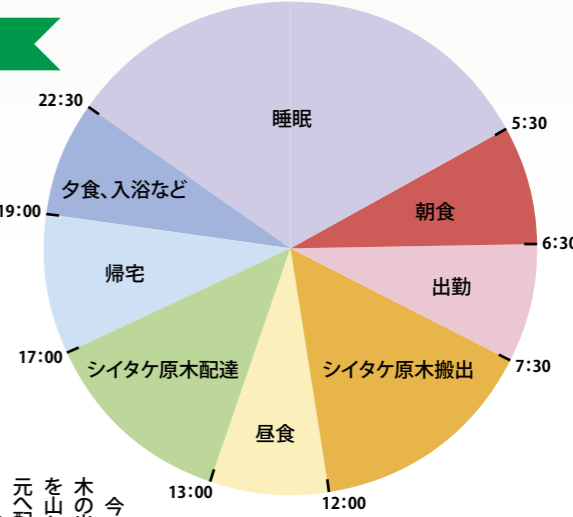
フェラーバンチャ【伐倒・集積】
立木を伐倒し、そのまま切った木を掴んで集積する機械。

新潟県内で一番の林業地である村上市。その旧神林村に有限会社丸実はある。素材生産、薪の製造販売、キノコの原木生産まで幅広く仕事を行っている。特徴的なのは林内に高密度に入っている森林作業道。丸実では所有者に対して伐採後に再生林を進めるため、その後も使うことを考え、長く使える丈夫な道を作設している。現在の技術員は14名。この上村氏はその中でも特に若手。現在は刈払い、測量、伐木等様々な作業に従事している。夏は暑く、冬は寒い、過酷な作業の毎日であるが、作業後のきれいになった山を見ると「やってよかった」とやりがいを感じるため、今日も仕事に向かっている。

会社での担当業務	刈り払い、植え付け、伐木、測量など
仕事歴	約1年9か月
給与体系	日給月給
キャッチフレーズ	できることを精いっぱいやる
愛用の道具	チェーンソー (STIHL MS261)
一言	夏の暑さ、冬の寒さに負けず日々頑張っています



2015年3月2日 天気:曇り時々晴れ 気温:4℃位



今日は一日かけて、シイタケの原木の出荷を行いました。午前中は材を山から降ろし、午後にお客さんの元へ配達をしました。原木に傷がつくと商品として使えなくなってしまうので、傷つかないように丁寧に扱うよう心掛けて作業を行いました。原木は重く、運搬車から軽トラックに移し替えるのにも一苦労ですが、今日は一日天気が崩れることもなく無事に怪我もなく作業を終えることができました。シイタケの原木の出荷はキノコの菌を植菌する時期の関係でできるだけ早く出荷しなければいけないので大変ですが、また明日も頑張ろうと思います。これからは厳しい冬もようやく終わり、もうすぐ桜の咲く季節になります。この間はふきのとうを見つけて春の訪れをすこしずつではありますが肌で感じています。四季の移り変わりを日々感じられるのがこの仕事の醍醐味の一つだと思っております。春の訪れを楽しみにしつつ今後とも頑張っていこうと思います。

【事業体Data】



有限会社 丸実

住所 / 新潟県村上市桃川1085-1
電話 / 0254-66-5628
設立 / 平成15年 資本金 / 3000千円
従業員数 / 18名 (技術員14名)
勤務時間 / 7:30~17:00 (休憩時間1時間30分)
主な勤務地 / 新潟県内、隣接県
主な業務内容 / 造林、育林、木材伐出、木材・薪生産販売