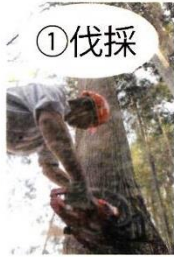


演習林活用プロジェクト ～製材・乾燥・加工～

協力 (株)井上工務店 (株)飛騨五木
実施日 平成28年 1月14日
場所 岐阜県高山市江名子町
対象 環境科学科 2年生
課題研究班

概要



①伐採

飛騨高山高校環境科学科
(清見演習林)

(株)井上工務店お施主様による
斧入れの儀を行います。
12/11(金)新月伐採にて行
いたいと思います。



②運搬

(株)井上工務店 林業 G
※製材部材の確認/
(株)井上工務店 管理 G (梁状図 / 図示)



③製材

(株)井上工務店 製材 G
※飛騨高山高校環境科学科 見学



④乾燥

天然乾燥
→ 低温乾燥



⑤加工

(株)井上工務店 大工 G
墨付け・加工



⑥上棟

(株)井上工務店 大工 G
※飛騨高山高校環境科学科 見学
部材・状況確認・建方見学及び実習
(1階柱建を予定)



⑦完成

(株)井上工務店 管理 G
※引渡し

ちいきで愛され、旅する五木

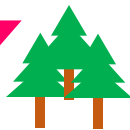
飛騨五木
H I D A G O B O K U

今回見学させていただいたのは、自動送材車式帯鋸盤を用いて行われる製材作業。また、今後、半年ほどかけて行う「乾燥・加工」の工程についての説明を伺うことができました♪

製材の様子(H28. 1.14.)



乾燥と加工



(株)井上工務店では、木材伐倒から製材、乾燥、加工まで川上から川下までの一連の作業を一括して行っている。

乾燥を行う際は、一般的に行われている人工乾燥ではなく、天然乾燥で行い、最後の仕上げに低温乾燥機を用いて乾燥を行うことで、成分の放出量が少なく、香りの強い木材が生産されているということが知ることができた♪



私たちの木材が家になるまで…



今回の見学を終えて私たちが感じることは、丸太を山から搬出し、そして製材・乾燥・加工と様々な人との繋がりの中で、私たちの「命」があるということに「木づく」ことができました。また、私たちが生まれる前から生きている「命（木）」を利用させていただいていることに感謝し、無駄なく利用することの大切さを学ぶことができました。

