



2008 今昔館展示模型



2007 西武庫園地リフォーム



2006 N氏の山荘建設



2004 琵琶湖別荘建設



2003 香住古民家移築



2002 大飯古民家移築



2000 朽木研修所離れ

## 美杉山荘 建設プロジェクト

### ピクチャーウィンドウ

この山荘は、全ての部分を自分たちで作ることを重要視しています。現在の建築工事が工業製品の取り付けを主としていることに対して、対極的な方向性を狙ったことです。壁や床はもちろん、窓やドアも例外ではありません。大工仕事に比べて、より一層の精度が求められる建具作りには、節の無い木目の素直な材料と、正確な技量が求められます。

玄関に入って視線が真っ直ぐ外に抜ける北側の大きな窓は、この山荘の目玉の一つです。今回は大工技能学科1年生の久保田君がこの大作に挑戦しました。



建具の大きさは約2m角。この山で取れた杉材を学校で加工し現地で組み立てます。わずかな隙間も気になる部分ですが、部材の嵌め合い精度はなかなかのものに仕上がりました。

ガラスを枠に固定するために、押縁という15mm角の材料を、全ての枠の内側にビスで留めます。根気の要る作業ですが、丸1日手を休めずに仕上げました。



今後は、風抜きの為に開く部分である網戸やガラス戸を取り付け、クリア系の塗装後、ガラスの嵌めこみを経て完成します。工程の段取りを考える事の面白さに気付いたかな？

