



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

大阪工業技術専門学校

### テラス上棟

敷地は紀伊半島の中東部、台高山脈が伊勢平野に下りる北側に位置します。雨の多い地域です。工事中のテラスには、やがてテーブルや流し・カマドを設置する予定ですので、山荘の居間のような場になるでしょう。屋根が欲しいですね。満天の星空を見上げる魅力も捨てがたいのですが、雨に降られる夕食もつらいものです。ガラスは高く使えません。あれこれ思案の結果、母屋に差し掛けるようなタン屋根でテラスを覆うことにしました。かつて自然に手を加えて居場所を作り始めた祖先たちも、このような感覚だったのではないのでしょうか。



キザミの終わった柱から、土台に建てていきます。1年T瀬君の墨付けは、なんとか成功したようです。



上棟工事最大の難所は、7mの桁の荷揚げです。パカ棒に滑車とウインチをセットして、なんとか無事柱に載りました。



母屋と同じく、貫構法を採用しています。貫穴と貫の関係やクサビ寸法の微妙な調整は、母屋の経験がずいぶん役に立ちました。テラスの輪郭ができましたが、ほどよい囲み感をもたらす壁は母屋と同じ漆喰で、床は杉板で、天井はヨシズで仕上がる予定です。はたして何時の事やら??

ハンドウインチを使った建て起こし。柱を垂直にして仮筋交いで固定する重要な工程です。実習等での経験が生きています。

