

新木場木工交流会 発表メモ

1

氏名	加藤 正一	発表年月日	2016 年 3 月 12 日
発表タイトル	洋ガンナの刃砥ぎについて		
内容(番号に○)	①作品紹介、②治具紹介、③治具を用いた制作や技術紹介、 ④その他(刃砥ぎ治具及び、刃砥ぎのテクニック)		
目的・ねらい	正確な砥ぎとカンナの正しい取り扱い		
材料と方法			

(※写真や図などで簡単に説明してください。)



西洋カンナの刃研ぎ説明

刃をカンナ本体に押し付けるためのキャップという部品がある。このスピンホイールの締め付けは絶対に強く締めてはいけない。スピンホイールを回して、刃に当たったところから1/4回転以上締めてはいけない。締め過ぎるとボディーの変形につながる。

刃研ぎは丁寧にかつ慎重に行う必要がある。刃研ぎガイドのローラーは直接砥石の上に置かず、0.1ミリのOHPシートを砥石に載せた状態でローラーをのせる。ローラーの摩耗を防ぐためだ。したがってローラーがOHPシートから出ないように、砥石上で刃を前後させる距離は数センチ。この短い距離は砥石の平面のさらに平面だけで研ぐという考え方でもある。