

「ペン立ての製作」学習カード

3年 組 番 氏名

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	材料のけがき		仕上がり A,B,C,D
	こつ・注意点など		取り組み A,B,C,D
			身じたく A,B,C,D
			工夫 A,B,C,D
使った 道具			



けがき



センターポンチ



ボール盤での穴あけ

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	台の穴あけ		仕上がり A,B,C,D
	こつ・注意点など		取り組み A,B,C,D
			身じたく A,B,C,D
			工夫 A,B,C,D
使った 道具			

手仕上げに勝る精密な仕上げはない、
根気よくがんばろう

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	ダイスでの雄ねじ切り		仕上がり A,B,C,D 取り組み A,B,C,D 身じたく A,B,C,D 工夫 A,B,C,D
	こつ・注意点など		
使った 道具			



ダイスで雄ねじ切り（仕上げ）



タップで雌ねじたて



ヤスリで面取り

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	タップでの雌ねじたて		仕上がり A,B,C,D 取り組み A,B,C,D 身じたく A,B,C,D 工夫 A,B,C,D
	こつ・注意点など		
使った 道具			

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	台のヤスリがけ（面取り）		仕上がり A,B,C,D 取り組み A,B,C,D 身じたく A,B,C,D 工夫 A,B,C,D
	こつ・注意点など		
使った 道具			

3年 組 番 氏名

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	耐水ペーパーがけ		仕上がり A,B,C,D
	こつ・注意点など		取り組み A,B,C,D
			身じたく A,B,C,D
			工夫 A,B,C,D
使った 道具			

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	磨き		仕上がり A,B,C,D
	こつ・注意点など		取り組み A,B,C,D
			身じたく A,B,C,D
			工夫 A,B,C,D
使った 道具			

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
			仕上がり A,B,C,D
	こつ・注意点など		取り組み A,B,C,D
			身じたく A,B,C,D
			工夫 A,B,C,D
使った 道具			



月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	こつ・注意点など		仕上がり A,B,C,D 取り組み A,B,C,D 身じたく A,B,C,D 工夫 A,B,C,D
使った 道具			

月日	作業名	結果・気をつけたこと・感想など	自己評価
	こつ・注意点など		仕上がり A,B,C,D 取り組み A,B,C,D 身じたく A,B,C,D 工夫 A,B,C,D
使った 道具			

製作を終えての感想 (9 /)