


コース	番号 3 汎用フライス盤高精度加工技術		
担当講師	機械システム系 講師 木下 信行	定員	4名
日程	9/17(火)・18(水)・19(木) 【全3日】	時間	9:00 ~ 16:00
受講料	5,400 円	受講室	実習棟1F 機械加工実習室ほか
テキスト	無料		
持参品 服装	筆記用具・保護メガネ・作業着・帽子・安全靴		
ねらい	技能検定2級程度の加工技術習得を目指します。 ① 汎用フライス盤の高精度加工技術と応用技術を習得する。 ② 加工工程や切削条件に関する基本知識を習得する。		
受講対象	技能検定3級程度の技能を有する方、また今後更に技能向上を目指す必要のある方。		
使用機器 ソフト	汎用フライス盤（日立）		
コース概要	汎用フライス盤作業の各要素を含んだ課題を通じ、作業に必要な知識・技能を習得。 ① 切削加工技術、精密測定技術 ② 表面粗さについて		

■カリキュラム

科目	範囲	受講風景
加工前作業	① バイスの平行だし作業 ② パラレルブロックの検討	
部品の加工工程	① 部品①②加工工程の検討 ② 切削加工条件の検討 ③ 切削工具の検討（各種エンドミル）	
加工作業	① 六面体加工（荒、仕上げ加工） ② 溝加工（荒、仕上げ加工） ③ 勾配加工（オス、メス合わせ加工） ④ R加工（オス、メス合わせ加工）	

お問い合わせ	大分県立工科短期大学校 企業連携・交流室 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27 TEL：0979-23-5500 FAX：0979-23-7001 Eメール：skillup@oita-it.ac.jp	
--------	--	---