



コース	番号 3 普通旋盤技術		
担当講師	機械システム系 准教授 川崎 信人	定員	5名
日程	3/10(水)・11(木)・12(金) 【全3回】	時間	9:00 ~ 16:00
受講料	5,400 円 (非課税)	受講室	実習棟1F 機械加工実習室ほか
テキスト	無料		
準備物	筆記用具・作業着・帽子・安全靴		
ねらい	本コース終了後、次の事項ができることを目標としています。 ① 普通旋盤の基本操作を習得する。 ② 切削条件に関する基本知識を理解する。		
受講対象	機械加工に従事している方、又は機械加工に従事する予定の方		
使用機器 ソフト	汎用旋盤 (ワシノ)		
コース概要	旋盤作業の各要素を含んだ課題を通じ、旋盤作業に必要な知識・技能を習得します。 ① 切削加工技術 ② 外径段付け作業 (荒削り・仕上げ) ③ 溝加工、ねじ切り ④ 表面粗さについて		

■カリキュラム

科目	範囲	受講風景
切削加工概論	① 切削加工概論 ② 切削の3条件 ③ 切削工具及び被削材 ④ 構成刃先について ⑤ 熱の影響について	
心だし作業	① 四爪チャックの取り付け ② 高精度心だし作業 ③ 加工工程と心だし精度	
部品の加工工程	① 加工工程の検討 ② 切削条件の検討 ③ 切削工具の検討	
加工実習	① 外径削り ② 段付削り ③ ねじ切り ④ テーバ削り	

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
--------	---