

初級旋盤加工

機械加工を体験し業務に生かしたい技術・技能者向け

各種旋盤の中で、基本となる普通旋盤を使用し、機械操作の基本と旋削加工（外径削り、段付き加工、テーパ加工、ねじ切り等）を課題の設計と製作を通して体験学習します。



課題（豆ジャッキ）

日時

5/14（木），5/28（木）の2回
9:15～16:00（受付9:00～）

会場

豊橋技術科学大学
教育研究基盤センター附属実験実習工場

対象者

機械加工初心者

新入社員研修に
最適！

定員

4名（最少催行人数1名）

本講座は対面講座です。

感染症拡大の状況によっては、開催中止となる場合があります。

担当講師

【講義】	機械工学系 小林 正和教授 田尻 大樹助教	【実習】	教育研究基盤センター 工作支援部門 技術職員
------	-----------------------------	------	------------------------------

【開催日時および時間割】

2026年5月14日（木）、5月28日（木） *各日同内容

日 程	内 容		場 所
9:00 ~ 9:15	受 付	受講料お支払い、テキスト等配付、着替え等	教育研究基盤センター 附属実験実習工場
9:15 ~ 9:30	開講式	教育研究基盤センター長挨拶（稲田亮史教授） 講師紹介・講師挨拶	
9:30 ~ 10:10	講 義	工作機械の種類と概要（小林正和教授, 田尻大樹助教）	
10:10 ~ 11:30	説 明	実習内容と安全講習（技術職員）	
11:30 ~ 12:30	昼休憩		本学福利施設の利用可
12:30 ~ 15:30	設計・実習	製作課題の設計 普通旋盤 : 外径削り 段付き加工 テーパ加工 動作試験（性能・機能評価）	教育研究基盤センター 附属実験実習工場
15:30 ~ 15:45	質疑応答		
15:45 ~ 16:00	閉講式	修了証書授与、写真撮影 教育研究基盤センター長挨拶	

【申込関係】

対象者	機械加工初心者 (企業の技術者、高等専門学校教員、工科高等学校教員等)
受講料	5,000円 (受講料は当日、受付にて現金でお支払いをお願いいたします) ※各自での保険加入を推奨しております。保険の加入についてご相談がある場合はお問い合わせください。
申込期限	① 5/ 14（木）開催分 → 4月30日（木） ② 5/ 28（水）開催分 → 5月14日（木） (各日とも定員4名になり次第、受付終了)
持ち物	筆記用具、作業着、安全靴*、安全メガネ*、 作業帽子* *貸与可能です。当日お申し出ください。

● 全課程を修了された方には修了証書を授与いたします。

申込方法	<p>「お申込みはこちらのページ『技術者養成研修』内の 『こちらから申込できます』のリンク先よりお願いいたします」</p> <p>大学HP「公開講座」（技術者養成研修以外も掲載されます）</p> <p>https://www.tut.ac.jp/develop/cooperation/ecourse.html</p> 
------	--