

2025年度豊橋技術科学大学技術公開講座

初級機械加工

機械加工を体験し業務に生かしたい技術・技能者向け

初級技術者や初級技能者の方、また普段設計業務をしていますが実際の機械加工経験がない技術者の方向けに、知っておきたい、興味があるけど今さら聞けない「機械加工」について体験学習をします。

実習では 旋盤/フライス盤/レーザ加工機 を使用します。

講師は機械工学系 小林正和教授、田尻大樹助教が講義を、技術支援室工作支援チーム技術職員が実習を担当します。

日時

第1回 2025年 6月 4日（水）～ 5日（木）
9：30～16：30
第2回 2025年10月23日（木）～24日（金）
9：30～16：30

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

定員：4名
初心者対象

※ 最少催行人数2名

担当講師

【講義】小林 正和（機械工学系・教授）
田尻 大樹（機械工学系・助教）

【実習】教育研究基盤センター
工作支援部門 技術職員

課題（ハンマー）



【お問い合わせ先】

豊橋技術科学大学 研究推進課 研究推進係
TEL：0532-44-6549
E-mail：kencen@office.tut.ac.jp

開催日時および時間割

○ 1日目 2025年6月4日(水) / 2025年10月23日(木)

日 程	内 容		場 所
9:30 ~ 9:45	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
9:45 ~ 10:00	開講式	教育研究基盤センター長挨拶（石川靖彦教授） 講師紹介	〃
10:00 ~ 11:00	講 義	工作機械の種類と概要（小林正和教授, 田尻大樹助教）	〃
11:00 ~ 11:30	説 明	実習内容と安全講習（工作支援チーム 技術職員）	〃
11:30 ~ 12:30	昼休憩		福利施設等
12:30 ~ 16:15	実 習	1) フライス盤 : ドリル・エンドミル加工 2) 普通旋盤 : 円筒削り（外丸削り）・タップ	教育研究基盤センター 附属実験実習工場
16:15 ~ 16:30	質疑応答		〃

○ 2日目 2025年6月5日(木) / 2025年10月24日(金)

9:15 ~ 9:30	受 付		教育研究基盤センター 附属実験実習工場
9:30 ~ 11:30	実 習	1) フライス盤 : ドリル・エンドミル加工 2) 普通旋盤 : 円筒削り（外丸削り）・タップ	〃
11:30 ~ 12:30	昼休憩		福利施設等
12:30 ~ 16:00	実 習	1) フライス盤 : ドリル・エンドミル加工 2) 普通旋盤 : 円筒削り（外丸削り）・タップ 3) レーザ加工機 : レーザーマーキング	教育研究基盤センター 附属実験実習工場
16:00 ~ 16:15	質疑応答		〃
16:15 ~ 16:30	閉講式	講師挨拶 修了証書授与、写真撮影 教育研究基盤センター長挨拶	〃

- 作業着は各自でお持ちください。（安全靴、安全メガネ、作業帽子は貸出可能）
- 修了証書：全課程を修了された方には修了証書を授与

対象	企業等の技術者、高等専門学校／工業高校教職員 等
受講料	10,500円 ※保険料500円含 （受講料は当日、受付において現金でお支払い願います）
申込期限	○2025年5月21日（水）（6月開催分） / 2025年10月9日（木）（10月開催分） （定員になり次第、受付を終了させていただきます）
申込方法	「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」 大学HP「公開講座」（技術者養成研修以外も掲載されます） https://www.tut.ac.jp/develop/cooperation/ecourse.html 

※ ご記入いただきました住所等の個人情報は、豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には使用いたしません。