

2025年度豊橋技術科学大学技術公開講座

初級フライス加工

機械加工を体験し業務に生かしたい技術・技能者向け

設計や加工担当の新入社員の研修に最適！

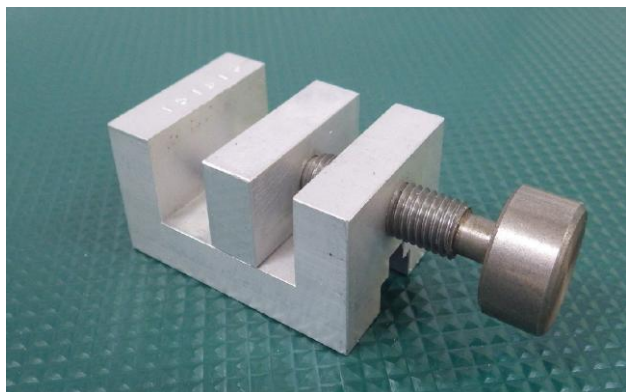
マシニングセンタなどの数値制御による工作機械の基礎である「フライス盤」を中心に使用して、ミニバイス作りを体験します。それぞれの加工体験を通して、数値制御や座標系とともに刃具周速度、送り速度および切り込み量といった切削条件の基礎的概念が学べます。また、研修会終盤には大学が保有する各種工作機器の見学ツアーもご用意しています！

日時

2026年 2月17日（火）～ 18日（水）
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



課題（バイス）設計変更有り

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

開催日時および時間割

○ 1日目 2026年2月17日(火)

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	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 2026年2月18日(水)

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	〃
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) レーザ加工機 : レーザーマーキング 3) 工場見学	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	○ 2026年2月3日（火） （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。