

技術者養成研修
「機械加工実習講座」

2023年度豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム
文部科学省 先端研究基盤共用促進事業(コアシティ構築支援プログラム)
主催：豊橋技術科学大学 教育研究基盤センター
共催：豊橋技術科学大学 社会連携推進センター
豊橋技術科学大学 技術支援室 工作支援チーム

2023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も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。

講師は小林正和教授が講義を、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

2023年10月24日（火）～25日（水）
9：30～16：30

* 感染症拡大の状況によって開催中止となる場合があります。

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：6名
初心者対象



講師紹介

小林正和（教授・教育研究基盤センター長）
早川茂男
椿 正己
古川重信
金田隆文
安土文鹿
神谷昌宏

教育研究基盤センター
工作支援部門
技術職員

【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 FAX：0532-44-6984
E-mail：kencen@office.tut.ac.jp

国立大学法人

豊橋技術科学大学

開催日時および時間割

○ 2023年10月24日(火)

| 日 程 | 内 容 | | 場 所 |
|---------------|------|---|------------------------|
| 9:30 ~ 9:45 | 受 付 | | 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 (小林正和教授) 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) | 〃 |
| 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 | | 〃 |

○ 2023年10月25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 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

○ 2023年10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

最下部の申込欄に必要事項をご記入の上、下記の申込先へ FAX、または同内容を E-mail
にてお送りください。折り返し、受講の可否をご連絡いたします。
(申込期限を過ぎても連絡のない場合は、お手数ですがご連絡願います)

【申込先】豊橋技術科学大学教育研究基盤センター(担当:研究推進課 研究推進係 萩原・白井)

FAX : 0532-44-6984

E-mail : kencen@office.tut.ac.jp

| | | | | | |
|------------|---|-----|-------|----|---|
| ふりがな 氏名 | | 性別 | 男 ・ 女 | 年齢 | 歳 |
| 所属機関名 | | | | | |
| 所属機関住所 | 〒 | | | | |
| TEL | | FAX | | | |
| E-mail | | | | | |

※ 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。