

試作工場

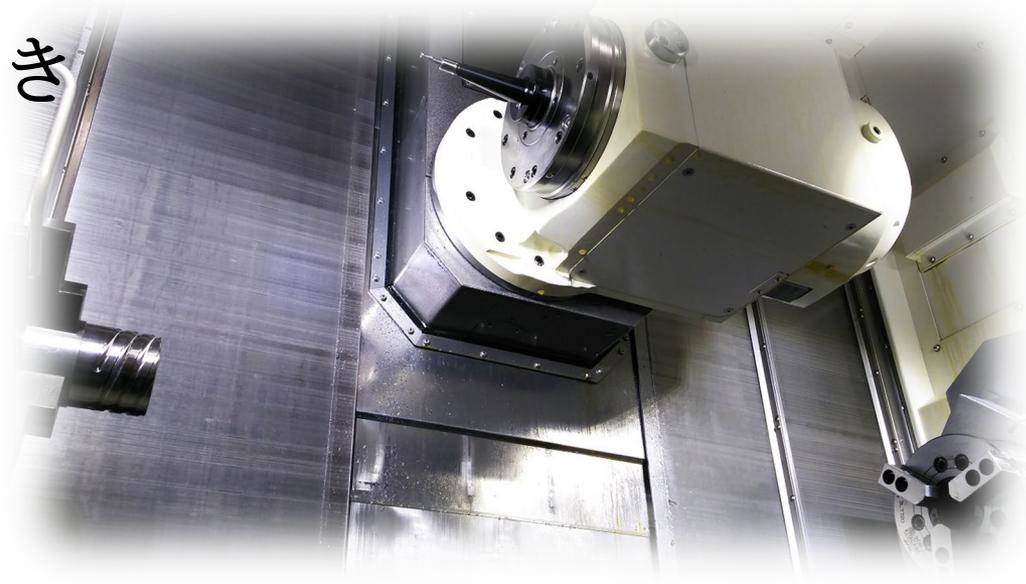
CENTRAL WORKSHOP



利用者ガイド
User Manual

目次

- アクセス
- 試作工場の役割
- 工場内各室の紹介
- 製作を依頼するとき
- 自身で工作するとき



アクセス



生産技術研究所

- 1** 総合研究実験棟 (An棟)
 コンベンションホール
 大会議室
 小会議室 (1~3)
 中セミナー室
 小セミナー室 (1, 2)
- 総合研究実験棟 (As棟)
 中セミナー室 (2~5)
 小セミナー室 (3~6)
- 2** 研究棟 (B棟~F棟)
- 3** フルハブ図書棟
- 4** フルハブ食堂
 中セミナー室 (6)
- 5** テクノサポートセンター
 (試作工場)

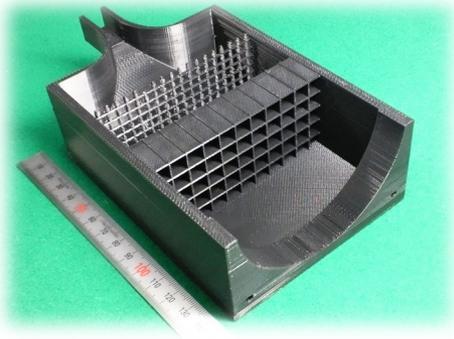
○ 喫煙場所

- 先端科学技術
研究センター
- 連携研究棟
(CCR棟)



試作工場の役割

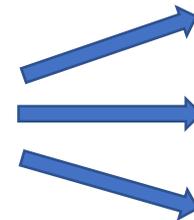
- 実験装置や供試体の製作や修理



- 設計相談や加工技術、外注加工の相談



試作工場



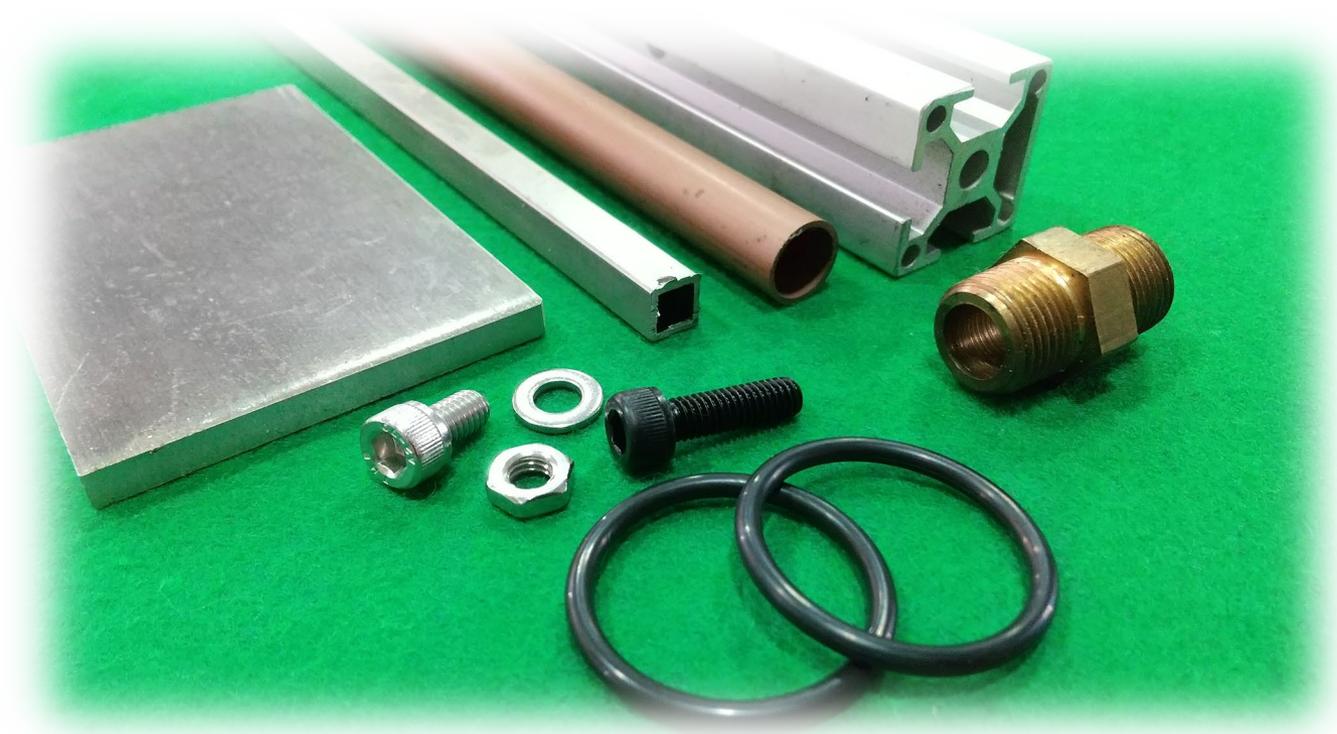
熱処理

表面処理

大型躯体

試作工場の役割

- 各種材料の購入手配



工場内各室の紹介

- 機械加工技術室・総合受付
- ガラス加工技術室
- 共同利用加工技術室

機械加工技術室・総合受付

総合受付

- 設計相談や
 工作受付など



機械加工技術室



ガラス加工技術室

問い合わせ内容

- 市販品に無い
ガラス容器が欲しい
- 試料を真空封入したい
- ビーカーを割ってしまった



共同利用技術室

共同利用技術室の役割

- ご自身で加工をしたい
(週当番へ)
- 講習受講
(申込書を受付へ)



加工依頼をする

1. 総合受付で相談
2. 申込書の記入
3. 申込書の送付
4. 試作工場から返信
5. 試作工場へ正式発注
6. 着工
7. 完成
8. 納品

申込書について

- 試作工場HPからDL

生研 試作工場 工作申込書

申 込 日		年 月 日		管 理 番 号	
所属部局	研究室/部署名	電話番号			
生研 第1部					
研究室主宰教員 氏名 メールアドレス					
依頼者 氏名 メールアドレス					
工 作 名 称					数 量
※ 予算情報	支払い区分	大学運営費			
部署コード					
課題名					
プロジェクトコード					

※ 予算情報は納品までに試作工場受付へお知らせください。

(通信欄)

技術講習・修了証No.				受領日		依頼者受領印	
着工日	20 / /						
完成日	20 / /						
利用料金	¥ -	材料費	¥ -	合計	¥ -		
担当者							
検品者							

利用料金

- 工賃=¥1,500/h
(30分未満¥750)
- 材料費=実費



自身で工作する

(共同利用加工技術室)

- 設備：旋盤、フライス盤、ボール盤など
- 利用料金：無料
- 技術講習：有料実施
- 利用時間：9:30～16:30



講習料金

○講習対象機

- ・ 旋盤、フライス盤、ボール盤/帯鋸盤

○講習費

- ・ 旋盤、フライス盤：各¥5,000 (各所要6時間)
- ・ ボール盤：¥1,200 (所要30分)
- ・ 全機種：¥10,000 (所要2日)

受講後、利用可能な設備

- 共同利用加工技術室
 - 旋盤
 - フライス盤
 - ボール盤
 - ファインカッター
 - サンドブラスト
- 機械加工技術室
 - メタルソー切断機
 - 折り曲げ機
- 貸出許可機種
 - ハンドグラインダー
 - ハンドドリル
 - コンクリートドリル
- ガラス加工技術室
 - スポット溶接機

試 作 工 場

内線:56453

03-5452-6453

問い合わせ、工作依頼/技術講習申込先
workshop<at>iis.u-tokyo.ac.jp