別紙

# 令和７年度第１回技術講習会（ガラス工作）日程表

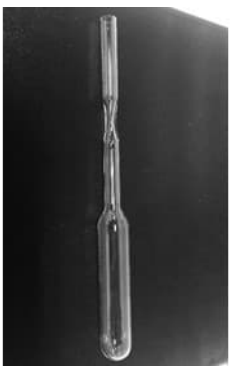
場　　所　コアファシリティ機構 工作支援部門 ガラス工作実習室（豊中キャンパス）
（旧科学機器リノベーション・工作支援センターガラス工作実習室）
※初日【 9月1日(月)、9月3日(水)、9月9日(火)、9月11日(木)】は開講式を行いますので、
9時00分(時間厳守)までに豊中共創棟Ａ 3F 会議室 (306)に集合してください。

持 参 品　印鑑(出席簿に押印します)

そ の 他　作業にふさわしい服装（長そで長ズボンで体に合った軽快なもの、バーナーを用いるので、綿素材のものが好ましい）。運動靴を履くこと。

指導担当者　坂 口　明　　技術専門員

| | | 日程1 | 日程2 | 日程３ | 日程４ | 午前 | 午後 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本コース（2日間） | 1日目 | 9/1<br>(月) | 9/3<br>(水) | 9/9<br>(火) | － | ・開講式及び講習会の概要説明<br>・ガラスの取扱いと基本操作<br>・ガラス管の引き伸ばし<br>・ガラス管の切断・接合 | ・ネック(真空封管用くびれ)の製作<br>・F字管の製作**【課題1】**<br>・リークテスト<br>・ひずみの除去 |
| | 2日目 | 9/2<br>(火) | 9/4<br>(木) | 9/10<br>(水) | － | ・ピペットの製作**【課題2】**<br>・h字管の製作**【課題3】** | ・封管アンプルの製作**【課題4】**<br>・サンプル管の封管**【課題5】** |
| アドバンスコース（2日間） | 1日目 | － | － | － | 9/11<br>(木) | ・開講式及び講習会の概要説明<br>・ゴム止めの製作<br>・トラップの製作**【課題6】** | ・トラップの製作 |
| | 2日目 | － | － | － | 9/12<br>(金) | ・トラップの製作つづき | ・進捗状況に応じて技術指導<br>・可能な範囲で受講者の要望に対応 |



本技術講習会で実習製作する課題（左から）：【課題１】Ｆ字管、【課題２】ピペット、【課題３】ｈ字管、【課題４】封管アンプル、【課題５】サンプル管の封管、【課題６】トラップ。