

## 令和2年度第2回技術講習会(ガラス工作) 日程表

場 所 科学機器リノベーション・工作支援センター(豊中地区)ガラス工作実習室  
 ※初日【9月6日(月)、9月9日(木)、9月13日(月)、9月15日(水)】は開講式を行いますので、9時00分(時間厳守)までに文理融合型研究棟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)をすること。運動靴を履くこと。またマスク着用のこと。

指導担当者 坂 口 明 技術専門職員

コース・講習日		時間				9:00~12:15	13:00~17:15
		日程 1	日程 2	日程 3	日程 4		
基本コース (2日間)	1日目	9/6 (月)	9/9 (木)	9/13 (月)	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・開講式及び講習会の概要説明</li> <li>・ガラスの取扱いと基本操作</li> <li>・ガラス管の引き伸ばし</li> <li>・ガラス管の切断・接合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネック (真空封管用くびれ) の製作</li> <li>・F字管の製作【課題1】</li> <li>・リークテスト</li> <li>・ひずみの除去</li> </ul>
	2日目	9/7 (火)	9/10 (金)	9/14 (火)	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ピペットの製作【課題2】</li> <li>・h字管の製作【課題3】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・封管アンプルの製作【課題4】</li> <li>・サンプル管の封管【課題5】</li> </ul>
アドバンスコース (2日間)	1日目	—	—	—	9/15 (水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・開講式及び講習会の概要説明</li> <li>・ゴム止めの製作</li> <li>・トラップの製作【課題6】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トラップの製作</li> </ul>
	2日目	—	—	—	9/16 (木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トラップの製作つづき</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・進捗状況に応じて技術指導</li> <li>・可能な範囲で受講者の要望に対応</li> </ul>



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。