

令和4年度第1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5日(月)、9月8日(木)、9月12日(月)、9月14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)で、運動靴を履くこと。
 コロナウィルス感染拡大予防のためマスクを着用すること。作業室は冷房されていますが、バーナー作業のため暑くなることがあります。熱中症予防のため、飲料を持ち込み小まめに水分補給をしてください。

指導担当者 坂 口 明 技術専門職員

		日程	日程	日程	日程		
		1	2	3	4		
基本コース (2日間)	1日目	9/5 (月)	9/8 (木)	9/12 (月)	—	<ul style="list-style-type: none"> ・開講式及び講習会の概要説明 ・ガラスの取扱いと基本操作 ・ガラス管の引き伸ばし ・ガラス管の切断・接合 	<ul style="list-style-type: none"> ・ネック(真空封管用くびれ)の製作 ・F字管の製作【課題1】 ・リークテスト ・ひずみの除去
	2日目	9/6 (火)	9/9 (金)	9/13 (火)	—	<ul style="list-style-type: none"> ・ピペットの製作【課題2】 ・h字管の製作【課題3】 	<ul style="list-style-type: none"> ・封管アンプルの製作【課題4】 ・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	—	—	—	9/14 (水)	<ul style="list-style-type: none"> ・開講式及び講習会の概要説明 ・ゴム止めの製作 ・トラップの製作【課題6】 	<ul style="list-style-type: none"> ・トラップの製作
	2日目	—	—	—	9/15 (木)	<ul style="list-style-type: none"> ・トラップの製作つづき 	<ul style="list-style-type: none"> ・進捗状況に応じて技術指導 ・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。