

2

センターの設備を活用しませんか？使い方の修得は難しくありません！

機器操作コース

無 料

センターにある試験・分析機器を活用し、評価するために必要な知識、機器の使用方法を実習を通じて修得するコースです。

こんな時にご活用ください

製品の寸法・強度を測りたい。材料の成分を調べたい。
試験機器の使い方や理論を学びたい。

募 集：開催時期に合わせて随時募集

開催場所：茨城県産業技術イノベーションセンター本所及び支所

申し込み方法：

研修受講願(裏面)をメールもしくはFAXで下記問い合わせ先までお送りください。

R5年度(機器操作コース)対象機器

計測機器・材料試験



万能試験機

材料の引張強度、耐力、圧縮荷重ひずみなど機械的特性を測定できます。

射出成形機

耐候試験・材料試験



射出成形機

繊維高分子研究所の射出成形機等の操作を修得できます。

分析機器



X線回析装置

笠間陶芸大学にあるX線回析装置等の操作を修得できます。

コース名	本所(茨城町)	実施予定日	コース名	繊維高分子研究所(結城市)	実施予定日	
① 計測機器・材料試験	・万能試験機(主に金属用)	7/12、9/20、12/6	④ 射出成形機	・ホールガーマント コンピューター横編機	10/4、12/13	
	・硬さ試験機			・風合い試験機	10/5、12/14	
	・金属顕微鏡			・小型レピア試験機	10/11、12/20	
	・残留応力測定装置	・通気度試験機		10/12、12/21		
	・三次元測定機	7/27、10/11、12/13		・分光測色計	10/18、12/25	
	・表面粗さ輪郭形状測定機			・接触角計	7/11、10/19	
	・3Dプリンタ			・メルトインデкса	7/13、10/20	
	・三次元デジタイザ			・万能試験機 (基礎・主に高分子材料や繊維用)	9/21、11/16	
	② 分析機器・性能試験	・撮像検証システム		8/21、10/25、12/20	・射出成形機	9/7、10/5、11/2、12/7
		・卓上SEM			・プレス成形機	7/13、10/20
・走査型電子顕微鏡		9/27、10/25、12/6	・自動研磨機(樹脂系)	7/27、12/14		
・蛍光エックス線分析装置 (エネルギー分散型)			・切断機			
・微粉砕試験機(マスコロイダー)			・ミクロトーム	7/28、12/15		
・真空凍結乾燥機		・デジタルマイクロスコープ				
・高温高圧調理減菌機		8/23、11/2、12/21	・電子顕微鏡	9/21、11/16		
・赤外分光光度計		7/19、10/18、12/13	・万能振子式衝撃試験機	9/22、11/17		
・分光光度計			・破断観察装置(高速カメラ)	7/10、10/6		
・炭素硫黄分析装置		7/12、10/11、12/6	・熱分析	7/11、10/19		
・ICP発光分析装置	・赤外分光光度計					
③ 宇宙関連試験器	・走査型プローブ顕微鏡	7/3、9/4、12/4	コース名	笠間陶芸大学校(笠間市)	実施予定日	
	・卓上型塩水噴霧試験機		⑥ 分析機器	・蛍光エックス線分析装置 (波長分散型)	8/23、9/20	
	・RFイミュニティ機器	8/23、9/20	・エックス線回析装置	8/23、9/20		
	・EMI機器		・熱分析装置			
	・耐ノイズ試験機		・電磁界可視化装置	・通信環境評価装置		

※予定日以外でも随時受け付けますのでご相談ください。

※県内に事業所を有する企業に所属する方を対象としています。

問合せ：茨城県産業技術イノベーションセンター
技術支援部 IT・マテリアルG 沖島、上田、青木
TEL 029-293-7482 FAX 029-293-8029
it_material2@itic.pref.ibaraki.jp

事業ホームページは
こちらです
⇒



研修受講願

令和 年 月 日

茨城県産業技術イノベーションセンター長 殿

住所
企業等名
代表者等名
電話番号
E-Mail

次世代技術活用人材育成事業 実施規程第3条第1項の規定により、下記のとおり研修受講を申請します。

記

1. 研修の概要

現場リーダー育成コース 機器操作コース 技術修得コース

(1) 希望する機器または研修名: _____

(2) 研修期間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日

2. 研修志願者

	氏名 (ふりがな)	所属部署 (担当分野)	研修の目的
①			
②			
③			

3. 誓約

私は、このたび貴センターの研修を受講するにあたっては、諸規程及びセンター長の指示に従い、研修生としての目的達成に専念することを誓約します。

署名 (志願者全員の氏名) _____

私は、上記 (志願者全員の氏名 _____) が研修生として在所中は、諸規程及びセンター長の指示に従い、研修に専念することを保証し、本人に関する一切の責任を負うことを誓約します。

保証人署名 (役職) _____ (氏名) _____