第26回真空ウォーキングコース

実習で体験する真空技術基礎講習会

受講者募集

大変ご好評をいただいております真空技術基礎講習会「真空ウォーキングコース」を工学院大学八王子キャンパスを会場として、下記の要領で開催いたします。「真空ウォーキングコース」は、真空技術の基礎をより身近に分かりやすくご理解いただくことをモットーに、他の講習会ではなかなか体験できない実習を主体とした講習会です。

受講対象者としましては、真空機器メーカー・販売会社の新入社員、これから真空関連技術に携わろうとしている技術者・研究者・学生の方々、 また技術的な対応でスキルアップ希望の営業の方々を広く募集しております。社員教育の一環として是非ご利用ください。

今回は新型コロナウィルス対策といたしまして、参加人数を大幅に絞りました。また座学はオンラインにて受講いただくことを予定しており、実習のみ会場に集合いただき、3密の回避を心がけ万全の体制で開催したいと思います。ただし、緊急事態宣言の発令などにより開催を中止する可能性もございます。その場合はHPに掲載の他、申込済みの方に直接ご連絡いたします。

■各都道府県には「人材開発支援助成金制度」があり、条件により受講料が給付の対象となります。詳細は各都道府県労働局にお問い合わせください。

記

1. 開催期間 座学：2021年7月中旬～8月中旬頃を予定(オンライン開催)
実習：2021年8月24日～8月27日(各2日間コース)

2. 開催場所 工学院大学　八王子キャンパス
東京都八王子市中野町2665番地1
JR八王子駅下車、北口バス乗り場より直通バスで15分
https://www.kogakuin.ac.jp/campus/access.html

3. 主　　催 (一社)日本真空工業会
共　　催 (学法)工学院大学
協　　賛 (公社)応用物理学会、(一社)日本工業炉協会
(予 定) (公社)低温工学・超電導学会
(一社)日本半導体製造装置協会
(一社)日本科学機器協会
(公社)日本表面真空学会、(一社)表面技術協会

4. 講習内容

4-1 座学
①真空の世界(1)
②真空の世界(2)
③真空を考える
④メンテナンス
⑤リークテスト
⑥薄膜作製技術
⑦真空ポンプ

4-2 実習
①粘性流コンダクタンス・排気速度測定
②分子流コンダクタンス・排気速度測定
③リークテスト(ヘリウム法)
④真空分圧測定（マスフィルター法)
⑤油回転ポンプ分解・組立
⑥バルブ分解・組立
⑦薄膜作製技術
⑧真空計（体験と講義)
⑨真空容器（体験と講義)

座学はオンデマンド配信で，配信システムとしてAirCouse並びにAmazonドライブを使用します。
実習は37.5℃以上の発熱があった場合，入構を禁止します。

5. 講　　師 (一社)日本真空工業会会員会社・団体の技術者

6. 参加費(消費税込み料金)

(一社)日本真空工業会会員	¥43,000
協賛団体会員	¥48,000
一　　般	¥58,000

＊宿泊費は含みません。
＊受講申し込み後、請求書を郵送いたします。
＊(一社)日本真空工業会会員会社の紹介で申込まれた場合は協賛団体会員扱いとなります。

7. 募集定員

A日程	8月24日(火) ～8月25日(水)	48名
B日程	8月26日(木) ～8月27日(金)	48名
	合計	96名

5月17日(月)受付開始

＊受付は6月18日(金)で締め切りとし、先着順で募集定員になり次第受付終了とさせていただきます。
＊各定員の都合上ご希望の日程に添えない場合があります。
＊キャンセルは6月18日（金）まで受け付けます。以降のキャンセルはテキストの準備等があるため受けられませんので、ご理解の上、お申し込みをお願いいたします。
（入金後、主催者判断による中止の場合は返金対応いたします）

8. お問合せ
(一社)日本真空工業会　事務局
〒105-0012　東京都港区芝大門1-1-31
御成門エクセレントビル5階
TEL 03-3459-1228　FAX 03-3459-9405
E-mail　info@jvia.gr.jp

禁止事項：座学を受講するにあたって，下記行為を禁止します。
・講義動画を受講者以外が視聴すること
・ID，パスワード，視聴用URLを第三者に知らせること
・講義動画等をパソコンや記録メディア等に保存すること
・講義動画等をインターネット上のネットワーク配信サイト等へ配布すること
・その他著作権法等の法令に反する行為

油回転ポンプ分解・組立

薄膜作製技術(蒸着風景)

実習風景

◎受講お申込は「(一社)日本真空工業会のホームページ(http://www.jvia.gr.jp)」よりお願いいたします。