

# 第31回真空ウォーキングコース

## 実習で体験する真空基礎講習会

### 受講者募集

大変ご好評をいただいております「真空ウォーキングコース」(実習で体験する真空基礎講習会)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わ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。

昨年同様、座学および実習を集合にて行います。ただし、台風等の天候状況などにより変更する可能性もございます。その場合はホームページでお知らせいたします。

■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 2026年8月24日～8月28日(各3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)日本表面真空学会、(公社)応用物理学会、  
(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  
(一社)日本工業炉協会、(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

#### 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真空ポンプ(体験と講義)
- ⑨真空計(体験と講義)
- ⑩真空容器(体験と講義)

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 ¥50,000  
協賛団体会員(3項記載の団体) ¥60,000  
一般 ¥80,000  
\*宿泊費と昼食費は含みません。  
\*天災等の事由により休講となった場合は返金いたしませんので、予め了承ください。
7. 募集定員 A日程 8月24日(月)～8月26日(水) 80名  
B日程 8月26日(水)～8月28日(金) 80名  
合計 160名  
\*都合上定員数を変更する場合があります。

### 6月1日(月)受付開始

\*受付は6月19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。

8. お問い合わせ (一社)日本真空工業会 事務局  
〒112-0006 東京都文京区小日向4-5-16  
ツインヒルズ茗荷谷 201  
電話:03-6902-1388 FAX:03-6902-1567  
E-mail: info@jvia.gr.jp



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(<https://jvia.gr.jp>)」よりお願いいたします。