

## 第9回「役に立つ真空技術入門講座」のご案内

本講座では、真空機器ユーザー様の新入社員の方・未経験の社員の方・学生の方々を主要な受講者と考えております。「真空」について全く学習したことがないのに、真空機器を操作している技術者の方や学生に対して、真空に関する基礎知識を身に付けていただくことを主眼としております。両日とも講義後に質問や相談を行う時間を設けておりますので、講義の内容や日頃疑問に思っていることなど多くの質問をお受けいたします。社員研修等にぜひともお役立ていただければと考えております。

1. 日時 2017年8月24日(木)・25日(金) 9:30~16:50
2. 場所 大阪電気通信大学 駅前キャンパス(京阪本線 寝屋川市駅 徒歩3分)  
〒572-0837 大阪府寝屋川市早子町12-16  
TEL: 072-824-8900 FAX: 072-824-8903 <http://www.osakac.ac.jp>

### 3. プログラム

#### 1日目 8月24日(木)

- |             |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------|
| 9:30-9:40   | 開会のご挨拶    | 関西支部長 桑原 裕司(大阪大学) |
| 9:40-10:40  | 真空の概念 I   | 後藤 康仁(京都大学)       |
| 10:40-12:10 | 真空の概念 II  | 後藤 康仁(京都大学)       |
| 12:10-13:10 | 昼食        |                   |
| 13:10-14:10 | 真空ポンプ     | 濱口 宗久(大阪真空)       |
| 14:10-15:10 | 真空計測      | 安江 常夫(大阪電気通信大学)   |
| 15:10-15:20 | 休憩        |                   |
| 15:20-16:10 | 真空系の構成    | 小松 永治(神港精機)       |
| 16:10-16:50 | 質問・相談コーナー |                   |

#### 2日目 8月25日(金)

- |             |                |                     |
|-------------|----------------|---------------------|
| 9:30-11:00  | 真空の取り扱い        | 中嶋 薫(京都大学)          |
| 11:00-11:05 | 休憩             |                     |
| 11:05-12:25 | 真空部品と真空機器の保守点検 | 穂坂 浩之(アルバックテクノ)     |
| 12:25-13:15 | 昼食             |                     |
| 13:15-14:15 | 真空応用例 低真空分野    | 藤井 清利(元 清水電設工業)     |
| 14:15-15:15 | 真空応用例 中真空分野    | 上田 博一(東京エレクトロン)     |
| 15:15-15:25 | 休憩             |                     |
| 15:25-16:15 | 真空応用例 高真空分野    | 寺岡 有殿(量子科学技術研究開発機構) |
| 16:15-16:45 | 質問・相談コーナー      |                     |
| 16:45-16:50 | 閉会のご挨拶         | 本多 信一(兵庫県立大学)       |

※)各講義時間には10分間の質問時間を含んでおります。(各日の最終講義を除く)

### 4. 参加費

	一般	学生
日本真空学会個人会員	¥17,000	¥3,000
日本真空学会法人会員 協賛団体会員	¥18,000	¥4,000
非会員	¥22,000	¥5,500(※1)

※1)日本真空学会 学生会員に加入いただきますと、入会金¥2,000(学会誌不要)で参加費が¥3,000となります。

受講申込みを受理したことをメールでお知らせいたします。このメールに記載の銀行口座に8月10日(木)までに振込みをお願いいたします。

### 5. 申込方法および申込先

オンライン申込み: 下記ホームページにアクセスし、必要事項を入力してください。

<http://www.vacuum-jp.org/event/20170824>

日本真空学会 関西支部 役に立つ真空技術入門講座事務局 本多 信一

Tel: 079-267-4922(兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気物性工学専攻 内)

E-mail: [shinku-kansai@prec.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:shinku-kansai@prec.eng.osaka-u.ac.jp)

### 6. 申込期間 2017年6月1日(木)~8月4日(金)

(当日参加も受け付けます。8月5日以降にお申込の方は当日受付にて参加費をお支払いください。)

### 7. 定員 100名