

## 第10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。

**主催：** 公益社団法人日本表面真空学会 関西支部

**日時：** 2018年8月23日(木)・24日(金) 9:30~16:50 (2日目は9:00~16:30)

**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) <http://www.osakac.ac.jp>  
〒572-0837 大阪府寝屋川市早子町12-16 TEL: 072-824-8900 FAX: 072-824-8903

### プログラム：

<1日目> 8月23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     | 伊賀 敏治 (大阪真空機器製作所)  |
| 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24日(金)

|             |                |                      |
|-------------|----------------|----------------------|
| 9:00-10:30  | 真空の取り扱い        | 中嶋 薫 (京都大学)          |
| 10:30-10:35 | 休憩             |                      |
| 10:35-11:55 | 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)     |
| 11:55-12:45 | 昼食             |                      |
| 12:45-13:45 | 真空応用例 低真空分野    | 藤井 清利 (関西学院大学)       |
| 13:45-14:45 | 真空応用例 中真空分野    | 白藤 立 (大阪市立大学)        |
| 14:45-14:55 | 休憩             |                      |
| 14:55-15:45 | 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) |
| 15:45-16:25 | 質問・相談コーナー      |                      |
| 16:25-16:30 | 閉会のご挨拶         | 天内 秀勝 (アルバック販売)      |

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

**参加費：**

|  | 一般      | 学生          |
|--|---------|-------------|
| 日本表面真空学会個人正会員                              | ¥17,000 | ¥3,000      |
| 日本表面真空学会法人正会員<br>日本表面真空学会維持・賛助会員<br>協賛団体会員 | ¥18,000 | ¥4,000      |
| 非会員  | ¥22,000 | ¥5,500 (※1) |

(※1) 学生会員にご入会いただきますと、年会費¥2,000(学会誌不要)で参加費が¥3,000となります。

**参加費支払方法：** 銀行振込 (ホームページ記載の銀行口座に8月10日(金)までにお振り込みください。)

**申込方法：** ホームページ <http://www.vacuum-jp.org/event/20180823> よりお申し込みください。

**申込期間：** 2018年6月1日(金)~8月3日(金)  
(当日参加も受け付けます。8月4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。)

**定員：** 100名

**問合せ先：** 一般社団法人日本真空学会 関西支部 役に立つ真空技術入門講座事務局 天内 秀勝  
Tel: 06-6397-2279 (株式会社アルバック内) E-mail: [shinku-kansai@prec.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:shinku-kansai@prec.eng.osaka-u.ac.jp)