

## 第11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

### 協賛 (予定)

触媒学会、電気化学会、日本分光学会、日本真空工業会、新産業創造研究機構、応用物理学会、応用物理学会関西支部、応用物理学会薄膜・表面物理分科会、センシング技術応用研究会、日本材料学会関西支部、軽金属学会、電子情報通信学会、日本金属学会、日本放射光学会、ニューセラミックス懇話会、新無機膜研究会、電気学会、エレクトロニクス実装学会関西支部、日本エネルギー学会、エネルギー・資源学会、日本環境化学会、日本複合材料学会、精密工学会関西支部、日本包装技術協会

**日時：**2019年8月22日(木)・23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) <https://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22日(木)

9:30-9:40	開会のご挨拶	関西支部長	鈴木 基史 (京都大学)
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		加々見 丈二 (神港精機)
16:10-16:50	質問・相談コーナー		

<2日目> 8月23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		田畑 博史 (大阪大学)

※) 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：**8月9日(金)までに下記銀行口座にお振込みください。

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

(※1) 学生会員(年会費¥2,000)に入会いただきますと、参加費が¥3,000となります。

**参加費振込先：**みずほ銀行 本郷支店 普通預金 2720673 公益社団法人日本表面真空学会

**申込方法：**ホームページ <https://www.jvss.jp/> よりお申し込みください。

**申込締切：**2019年8月2日(金) ※締切後に参加をご希望の方は、下記問合せ先にメールの上、当日受付にて参加費をお支払いください。余席があれば、当日参加も受け付けます。

**定員：**100名

**問合せ先：**公益社団法人日本表面真空学会 関西支部 役に立つ真空技術入門講座事務局 田畑 博史  
Tel: 06-6879-7778 (大阪大学) E-mail: [office@jvss-kansai.jp](mailto:office@jvss-kansai.jp)