

## 第5回 「役に立つ真空技術入門講座」のご案内

主催：日本真空協会関西支部

本講座では、真空機器ユーザーの新入社員・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や学生に対して、真空に関する基礎知識を身に付けてもらう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。

1. 日 時 2013年8月21日(水)・22日(木) 9:30~17:00

2. 場 所 大阪電気通信大学 寝屋川駅前キャンパス

〒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

8月21日(木)

|             |             |                |
|-------------|-------------|----------------|
| 9:30-9:40   | 開会挨拶        | 笠井秀明 真空学会関西支部長 |
| 9:40-10:40  | 真空の概念Ⅰ      | 福田常男 (大阪市立大)   |
| 10:40-12:20 | 真空の概念Ⅱ      | 福田常男 (大阪市立大)   |
| 13:10-14:00 | 真空系の構成      | 小松永治 (神港精機)    |
| 14:00-15:00 | 真空ポンプ       | 濱口宗久 (大阪真空)    |
| 15:20-16:10 | 真空計測        | 安江常夫 (大阪電通大)   |
| 16:10-17:00 | (質問・相談コーナー) |                |

8月22日

|             |                |                     |
|-------------|----------------|---------------------|
| 9:30-10:50  | 真空取り扱い         | 後藤康仁 (京大)           |
| 10:50-12:10 | 真空部品と真空機器の保守点検 | 阪本司 (ULVAC)         |
| 13:10-14:00 | 真空応用例 低真空分野    | 藤井清利 (清水電設工業)       |
| 14:00-14:50 | 真空応用例 中真空分野    | 上田博一 (予定) (東京エレクトロ) |
| 15:20-16:10 | 真空応用例 高真空分野    | 寺岡先生 (Spring-8)     |
| 16:10-16:55 | (質問・相談コーナー)    |                     |
| 16:55-17:00 | 閉会の挨拶          | 川西 教介               |

### 4. 参加費

|                      | 一般      | 学生     |
|----------------------|---------|--------|
| 日本真空協会個人会員           | ¥17,000 | ¥5,500 |
| 日本真空協会法人会員<br>協賛団体会員 | ¥18,000 | ¥6,500 |
| 非会員                  | ¥22,000 | ¥9,500 |

受講申込みを受理したことをメール(又はFax)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09日(金)までに振込みをお願いいたします。

### 5. 申込手続および申込先(現在準備中)

1. オンライン申込み

[http://www.vacuum-jp.org/KANSAI/kansai\\_latest.html](http://www.vacuum-jp.org/KANSAI/kansai_latest.html)

2. メール(又はFax)での申込み

受講申込用紙を、上記ホームページからダウンロードし、下記アドレスにメールの添付ファイル(又はFAX)で送ってください。