

第37回 低温工学基礎技術講習会 (Web 講習会)

主催 低温工学・超電導学会関西支部
協賛 日本表面真空学会関西支部
応用物理学会関西支部

本講習会は、企業・大学の若手研究者や低温工学の初心者を対象に、寒剤の取り扱い・低温生成・低温と安全・温度計測・低温用材料の性質・超伝導など基礎的な知識を習得していただくことを目的としております。講師より基礎的な内容から最近の話題までをわかりやすくお話をさせていただきます。多数の若手研究者・技術者に参加いただきますようご案内いたします。

※昨年度に引き続き本年度も新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の拡大状況に鑑み、参加者および講師の安全衛生確保の観点から、実習は実施せず講義のみの Web 講習会とさせていただきます。

日時：2021年9月30日(木) 午前10時00分～午後5時30分

場所：Web講習会 (Zoomを予定。)

定員：30名程度を目安としますが、制限を設けません。

申込み締切日：9月6日(月)。(参加費振込期限：9月16日(木))

参加費：(消費税込)

	会員種別	参加費 (講義)
1	低温工学・超電導学会会員 (事業会員、賛助会員所属を含む)	¥7,000 ¥5,000
2	協賛団体会員	¥10,000 ¥8,000
3	非会員	¥12,000 ¥10,000
4	学生	¥5,000 ¥3,000

《参加費にはテキスト代 (2,000 円) が含まれています。》

《Web講習会のため通常より2,000円の割引とします。》

参加費送金方法：事前振込制です。申し込み後折り返し、支払いについてご連絡 (PayPal 請求書を送信) 致します。参加費のお支払いは PayPal クレジット決済で行います。9月16日(木)までに、参加者名を明記してお振込ください。振込が確認された方から順にテキストの送付、Web アクセスの案内を致します。

申し込み方法 (9月6日(月)締切): e-mailにてお申し込みください。

申込内容：氏名、所属、住所、Tel、e-mail、会員種別番号

申込先：関西支部事務局 岩見真代、村上博成 (大阪大学レーザー科学研究所)

e-mail: lt-kansai@ile.osaka-u.ac.jp ※ "lt", "ile" の "l" はエル / 英小文字

問合わせ先：

大阪大学低温センター吹田分室 中本将嗣
Tel: 06-6879-7985 Fax: 06-6879-7986
e-mail: nakamoto@mat.eng.osaka-u.ac.jp

大阪市立大学大学院理学研究科 石川修六
Tel&Fax: 06-6605-3676
e-mail: fkc89787@osaka-cu.ac.jp

プログラム 9月30日(木)

10:00	あいさつ				
10:10~11:00	寒剤の性質		神戸大学	武田	実
11:10~12:00	低温生成	—パルス管冷凍—		畑	徹
12:10~12:40	低温と安全		HyTReC	児玉	格
12:40~13:40	昼休み				
13:40~14:30	温度計測	—高磁場下温度計測—	大阪市立大学	石川	修六
14:40~15:30	低温材料	—実学的低温材料—	大阪大学	中本	将嗣
15:40~16:30	超伝導の基礎		京都大学	掛谷	一弘
16:40~17:30	超伝導の応用	—電力機器, 産業機器他—	京都大学	白井	康之