

「実習で学ぶ制御盤の安全検証試験」講習のご案内

共催：（一社）日本包装機械工業会 ・高度ポリテクセンター・ポリテクセンター新潟

講習概要

本講習は“安全検証試験の実務習得”を目的とする講習会です。

機械メーカー自らが制御盤の安全検証試験を実施できるように、IEC規格に適合した試験方法を**実習を通して**習得し、最終報告書作成に必要なスキルを身につけます。

対象者

- ・日本包装機械工業会主催『機械安全教育プログラム（電気制御システム編）』を受講した方
- ・IEC60204-1 規格の要求事項を知っている方

開催日	関東会場：高度ポリテクセンター 2023年11月15日(水),16日(木)		関西会場：ポリテクセンター関西 2024年2月14日(水),15日(木)		新潟会場：ポリテクセンター新潟 2024年2月20日(火),21日(水)		
講習時間	10：00～16：45（途中休憩 45 分を含みます） ※ポリテクセンター新潟のみ 9：30～16：30						
定員	各会場 15 名（先着順）		受講料	15,000 円		持参物	作業服(上着)
担当講師	・フェイス代表取締役社長 吉川保 ・高度ポリテクセンター講師						

カリキュラム概要

- 1) 機械類の電気規定 IEC60204-1 での検証試験の概要
 - ・感電保護に関する主要ポイント
 - ・安全インターロック及び各種保護
 - ・各種安全検証試験の概要
- 2) 安全検証試験実習

・アース導通性試験	・絶縁抵抗試験
・耐電圧試験	・残留電圧試験
・漏れ電流試験	・入力電流試験
・騒音試験	・温度上昇試験
・機能試験	・試験レポートの作成

使用機器

安全検証制御盤実習装置、保護導通試験器、絶縁抵抗計、絶縁耐圧試験器、メモリハイレコーダ、クランプメータ、騒音計、放射温度計、サーモグラフィ、漏れ電流試験



安全検証制御盤実習装置

受講者の声

- ・実務での疑問点を質問し、理解を深めることができた。
- ・特に実習は丁寧に教えて頂き、わかりやすかった。
- ・制御盤の安全検証試験が分かり、品質担保に役立った。
社内にも水平展開できる。
- ・自社の標準が正しいのか、比較できました。
見直し点もあり改善目標といたします。

講師紹介

（有）フェイス 代表取締役 吉川保

欧州、北米、アジア等での機械類の安全規制に関して、機械安全設計の導入支援を主体に安全試験・電磁波 EMC 試験での検証、各工業会・企業における機械安全設計マニュアルの作成、企業・大学院での機械安全系の講義、関連行政機関での安全推進等の活動を実施。

明治大学 大学院 新領域創造専攻 向殿ゼミ 卒、機械安全に関するコンサルティング会社、（有）フェイスを経営。

※ お申込み方法は、裏面をご覧ください。

■ 講習会場

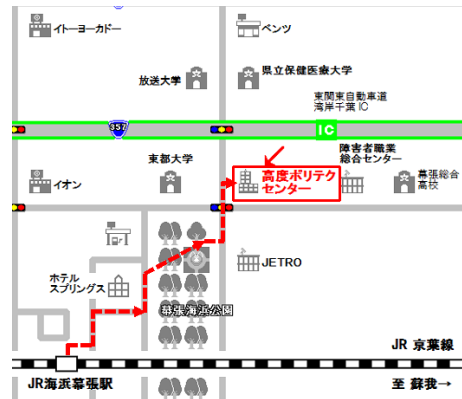
関東会場 高度ポリテクセンター 2023 年 11 月 15 日 (水), 16 日 (木)

住所 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2

URL <https://www.apc.jeed.go.jp>

【高度ポリテクセンターまでの交通アクセス】

- ・ JR 京葉線「海浜幕張駅」北口から徒歩約 10 分



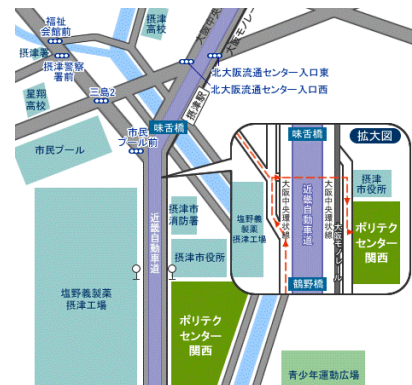
関西会場 ポリテクセンター関西 2024 年 2 月 14 日 (水), 15 日 (木)

住所 〒566-0022 大阪府摂津市三島 1-2-1

URL <https://www3.jeed.go.jp/osaka/poly/>

【ポリテクセンター関西までの交通アクセス】

- ・ 大阪モノレール「摂津」駅下車徒歩約 7 分
- ・ JR 京都線「千里丘」駅から阪急バス（東口バスターミナル 2 番乗場）
→ 「柱本営業所（柱本団地）」行 又は 「摂津ふれあいの里」
行き乗車（乗車約 15 分「摂津市役所前」下車徒歩約 1 分）



新潟会場 ポリテクセンター新潟 2024 年 2 月 20 日 (火), 21 日 (水)

住所 〒940-0044 新潟県長岡市住吉 3 丁目 1 番 1 号

URL <https://www3.jeed.go.jp/niigata/poly/>

【ポリテクセンター新潟までの交通アクセス】

- ・ JR 長岡駅東口より南へ約 1.4km（徒歩約 17 分）
バス→長岡駅東口 7 番線より「ポリテクセンター新潟」下車（約 7 分）
- ・ タクシー→長岡駅東口より乗車時間約 5 分
- ・ 車→国道 352 号「四郎丸交差点」を南進（0.8 km・約 3 分）、セブンイレブン向かい



■ お問い合わせ・お申込み先

高度ポリテクセンター 事業課

TEL : 043-296-2582 / FAX : 043-296-2585

E-mail : kodo-poly02@jeed.go.jp

【申込用紙】※下記申込用紙太枠に必要事項をご記入のうえ FAX、又は必要事項を記載したメールでお申し込みください。

講座名	「実習で学ぶ制御盤の安全検証試験」講習			
講習会場	※受講を希望する会場に○を付けて下さい 11/15,16 関東会場 (DN011) 2/14,15 関西会場 (DN02A) 2/20,21 新潟会場 (1D080)			
貴社名				受付番号
				受付印
担当者	(〒 -)			
	氏名		所属・役職	
	TEL		FAX	
	E-mail			
受講者	氏名		所属・役職	申込結果
	氏名		所属・役職	申込結果
	氏名		所属・役職	申込結果

* 申込結果を当センターで記入し、FAX を返信して受講の可否をお知らせします。

* 開講 1 ヶ月前までに受講票と請求書を送付します。