

「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 2025年9月2日(火)～3日(水)	関西会場：ポリテクセンター京都 2026年2月17日(火)～18日(水)	新潟会場：ポリテクセンター新潟 2025年9月9日(火)～10日(水)
講習時間	(関東) 10:00～16:45 (関西) 9:15～16:00 (新潟) 9:30～16:30 ※途中休憩 45分を含みます。		
定員	各会場 15名 (先着)	受講料	(関東・関西) 15,000円 (新潟) 17,000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

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 ポリテクセンター京都

住所 〒617-0843 京都府長岡京市友岡 1-2-1

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

【ポリテクセンター京都までの交通アクセス】

阪急電鉄でお越しの方

- 「長岡天神」駅下車 南へ 600m(徒歩約 8 分)

JRでお越しの方

- 「長岡京」駅下車 西へ 1,200m(徒歩約 15 分)



新潟会場 ポリテクセンター新潟

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 9/2~3 関東会場 (DN011) 2/17~18 関西会場 (DN02A) 9/9~9/10 新潟会場 (1D080)		
貴社名	法人番号 (13 桁)		
担当者	(〒 -)		
	氏名	部署	
	TEL	E mail または FAX	
受講者	氏名		
	氏名		
<p>* 申込結果を当センターで記入し、メールまたは FAX を返信して受講の可否をお知らせします。 * 開講日のおおよそ 1 ヶ月前までに受講票と請求書を送付します。</p>			

※受講料金は『請求書』がお手元に届きましたら、原則開講日 2 週間前までにお振込みください。

※原則開講日の 2 週間前の同曜日までにメールによる届出がない場合、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。

部内 処理欄	1	2	3	4	5
-----------	---	---	---	---	---