

# 「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

## 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 2026年9月3日(木)～4日(金)	・関西会場 2027年2月17日(水)～18日(木)
講習会場	・関東会場 高度ポリテクセンター	・関西会場 ポリテクセンター京都
講習時間	(関東) 10:00～16:45 (関西) 9:15～16:00 ※途中休憩 45分を含みます。	
定員	各会場 15名 (先着順)	受講料 20,000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・企業においての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。

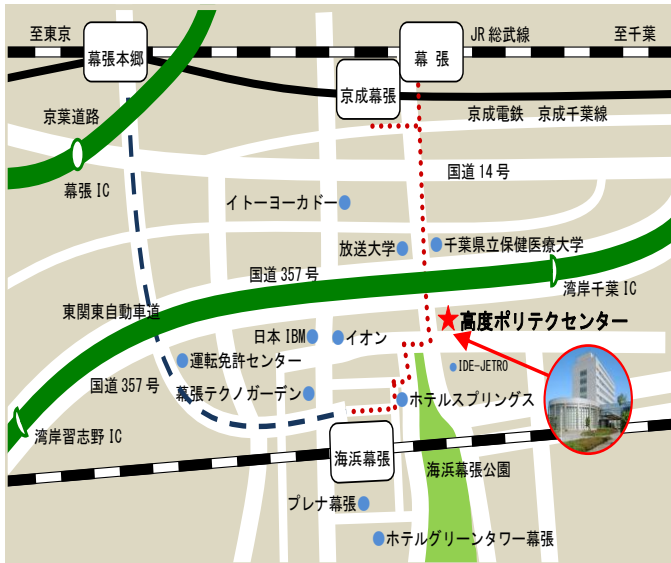
## ■ 講習会場

### 【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
- JR 総武線「幕張本郷駅」又は京成千葉線「京成幕張本郷駅」からバス
  - 南口1 番バス乗場〔幕 O1、幕 O3 系統〕(約 10 分)
  - 「海浜幕張駅」にて下車し、徒歩約 10 分
  - 南口1 番バス乗場〔幕 O4 系統〕(約 15 分)
  - 「若葉三丁目」にて下車し、徒歩約 1 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)

## ■ 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](mailto:kodo-poly02@jeed.go.jp)

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 9/3~4 関東会場 (A0111)      2/17~18 関西会場 (A012A)			
貴社名			法人番号 (13 桁)	
担当者	(〒      -      )			
	氏名			部署
	TEL			Email または FAX
受講者	氏名			
	氏名			
	氏名			
	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