欧米向け「機械安全電気規格」、介護ロボット 等対応プレゼン、講習会（勉強会）、講演、企業標準化「仕様書」作成支援　等実績概要

年代	対　象		所在地	講習内容	プレゼン	講習会（勉強会）	仕様書作成支援	実機立会い指導	備考
1990	自動車メーカー	東証一部	関東	設計基礎		○			
2002	機械メーカー7社	－	九州～東北	米国規格*2)		○		○	
2007	汎用加工機械メーカー	東証二部	北陸	IEC60204-1*1)		○	○	○	
2009	汎用加工機械メーカー	東証一部	関東	IEC60204-1*1)/米国規格*2)		○	○	○	
2010	樹脂成型機メーカー	非上場	中部	米国規格適合実機検証		報告書		○	注）1
				IEC60204-1*1)/米国規格*2)		○	○	○	
	食品機械メーカー	非上場	関東	NFPA79 18章実機試験		報告書		○	注）2
2011	食品機械メーカー	非上場	関西	IEC60204-1*1)	○				
	食品機械メーカー	東証二部	関東	IEC60204-1*1)	○				
	欧州制御機器メーカー	ドイツ企業	関東（本社）	IEC60204-1*1)		社員教育			
	日本食品機械工業会	社団法人	関東	IEC60204-1*1)			設計ガイドライン作成		
2012	制御盤メーカー	非上場	関西	米国規格*2)	○			○	
	制御盤メーカー	非上場	関東	IEC60204-1*1)		○		○	
	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	IEC60204-1*1)		会員セミナー			
	米国制御機器メーカー	米国企業	関東	米国規格*2)		○	○		
2013	制御盤メーカー	非上場	関東	米国規格*2)		○		○	
	汎用機械メーカー	東証一部	関東	グローバル対応	○				
	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	IEC60204-1*1)		会員セミナー			
	自動車部品メーカー	東証一部	関東	IEC60204-1*1)		○		○	
	検査装置メーカー	非上場	関東	米国規格*2)		○		○	
	機械安全機関主催	不特定メーカー		IEC60204-1*1)	○				
	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	米国規格*2)		会員セミナー			
2014	米国制御機器メーカー	米国企業	関東（日本本社）	米国規格*2)		社員教育			
	設計会社	非上場	関東	IEC60204-1*1)		○		○	
	制御機器総合メーカー	東証一部	関西（本社）	IEC60204-1*1)		社員教育			
	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	IEC60204-1*1)		会員セミナー			
	食品機械メーカー	東証一部	中国	IEC60204-1*1)		社員教育		○	
2015	家電/業務製品総合メーカー	東証一部	関西（本社）	ISO13482 介護ロボット		社員研修			
	自動車関連部品メーカー	非上場	関西	米国規格*2)		社員教育		○	
	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	IEC60204-1*1)		会員セミナー			
	地方市役所プロジェクト（PJ）	地方治自体	北陸	ISO13482 介護ロボット	○				
	内閣府：タフロボットチャレンジ参画 国内公立、私立大学開発RB	東北大工学部	東北	レスキューロボット関連規格全般			設計ガイドライン作成	○2回	
2016	食品機械メーカー	東証一部	中国	IEC60204-1*1)		社員教育		○	
	地方市役所プロジェクト（PJ）	地方治自体	北陸	IEC60204-1*1)		PJ内教育		○	
	地方市役所プロジェクト（PJ）	地方治自体	北陸	ISO12100 リスクアセスメント		PJ内教育			
	地方市役所プロジェクト（PJ）	地方治自体	北陸	「技術文書」の意義と内容		PJ内教育			
	家電/業務製品総合メーカー	東証一部	関西（本社）	ISO13482 介護ロボット		社員教育			
	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	IEC60204-1*1)		会員セミナー			
	内閣府：タフロボットチャレンジ参画 国内公立、私立大学開発RB	東北大工学部	東北	レスキューロボット関連規格全般			設計ガイドライン作成	○2回	
2017	日本食品機械工業会	社団法人	関東/関西	IEC60204-1*1)		会員セミナー			
	日本配電制御システム工業会	社団法人	関東	グローバル対応制御盤設計製作		一般セミナー			
	内閣府：タフロボットチャレンジ参画 国内公立、私立大学開発RB	東北大工学部	東北	レスキューロボット関連規格全般			設計ガイドライン作成	○2回	

	実施機関		地区	形態
通年	長岡技術科学大学非常勤講師	国立大学法人	関東/北陸	システム安全講義
通年	日本機械学会正会員	一般社団法人	関東	機械安全講演
通年	JASMAS機械安全ソサエティー委	NPO法人	関東	機械電気規格セミナー
通年	日本食品機械工業会	一般社団法人	関東/関西	電気規格セミナー

IEC60204-1*1)	・世界標準規格
	・CEマーキング対応
米国規格*2)	・NFPA79
	・UL508A

注）1：　事例紹介－3　に掲載。 実機検証及び「検証報告書」作成、説明時間含む

注）2：　事例紹介－4　に掲載。 実機試験及び「試験報告書」作成、説明時間含む

注）3：　時間目安①セミナー：4～8時間、
②勉強会：8～20時間（欧米各々）・・・各社の希望内容に合わせた時間でお見積り
③仕様書作成支援：20～40時間（②とセットすれば講習を受けながらその場で作成できるので効率的で、時間も削減出来ます）