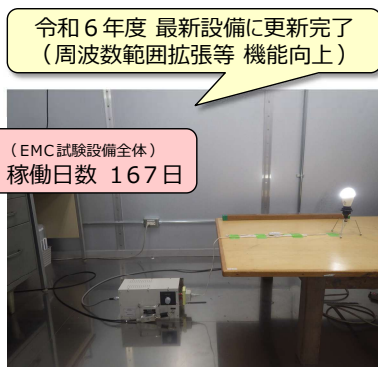
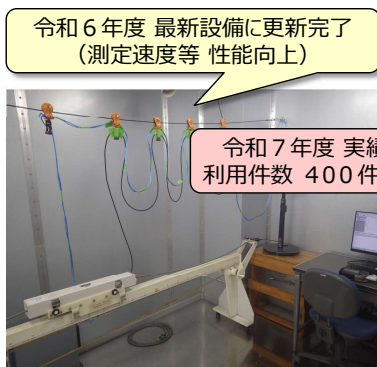


# 電気用品安全法の EMC 規制等に関する技術支援

家庭用電気製品や小型・中型の業務用電気製品は、電気用品安全法による製品安全規制が行われています。同法の安全規制は、日本独自の従来基準と国際規格準拠基準の2種類が存在する複雑な技術基準体系となっており、近年は国際規格準拠基準へ一本化(※)するための通達改正が順次行われています。 ※ EMC規制は、令和7年8月末 国際規格準拠基準へ一本化改正完了

そこで、三重県工業研究所では、電気用品安全法の規制適合に必要な EMC 試験の実施に取り組むとともに、複雑な技術基準体系や近年改正頻度が多くなっている EMC 規制等の改正動向について、YouTube による解説セミナー動画配信、EMC 試験ホームページによる規制情報の紹介等の技術支援を行っています。



令和7年度 実績 (EMC試験設備全体) 利用件数 400件、稼働日数 167日

雑音電力試験

雑音端子試験

## EMC試験の実施 (機器開放・依頼試験)

5. 技術基準解釈『別表第一、第四、第七』令和6年5月改正の概要

令和6年5月31日 (施行期日)

別表 3. 技術基準解釈『別表第十』次回改正(案)の概要

令和6年11月25日

1. 【重要】電気用品安全法における技術基準体系の整備方針

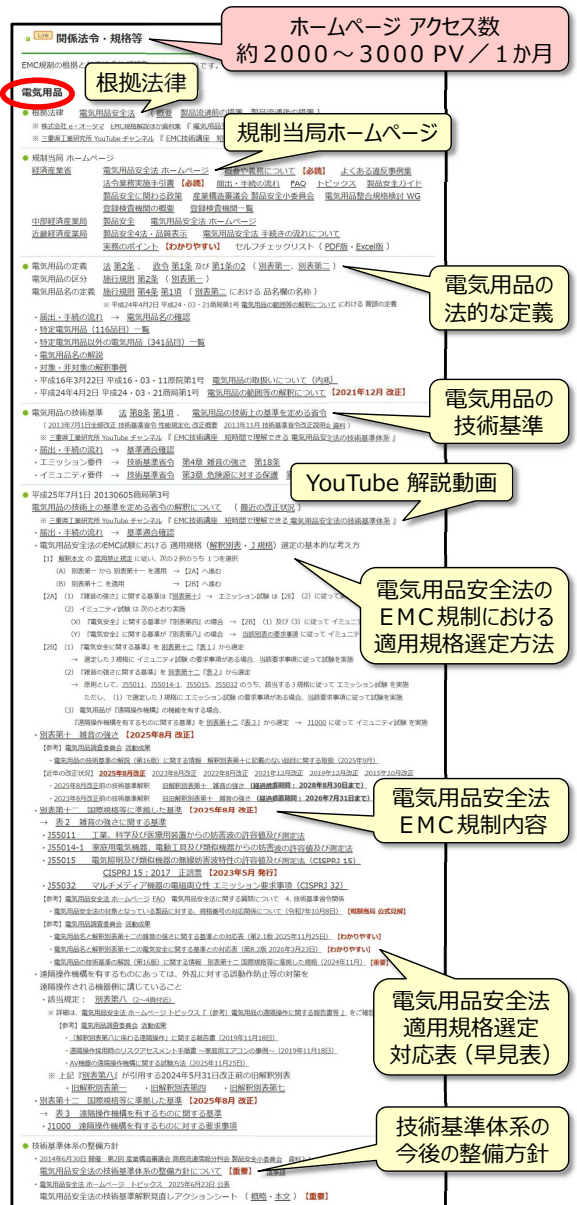
平成26年6月30日

【EMC技術講座】  
電気用品安全法における電磁雑音規制等の改正動向 (令和6年版)

三重県工業研究所  
https://www.pref.mie.lg.jp/koug

令和4年度～令和7年度 計4回開催  
参加者数 のべ 147社 190人・視聴回数 約760回  
本編以外の補足動画2本も含めると、視聴回数 約2700回 (視聴回数は令和8年3月末時点の集計)

EMC規制等の改正動向 解説セミナー (EMC技術講座 YouTube動画配信)



規制情報の紹介 (EMC試験ホームページ)



【問合せ先】 三重県工業研究所 電子機械研究課

電話 : 059-234-4040 E-mail : koug@pref.mie.lg.jp

URL : https://www.pref.mie.lg.jp/koug/hp/