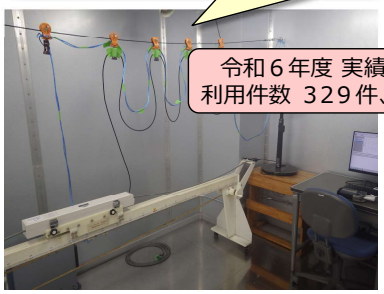
電気用品安全法のＥＭＣ規制等に関する技術支援

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６年度 最新設備に更新完了
（測定速度等 性能向上）



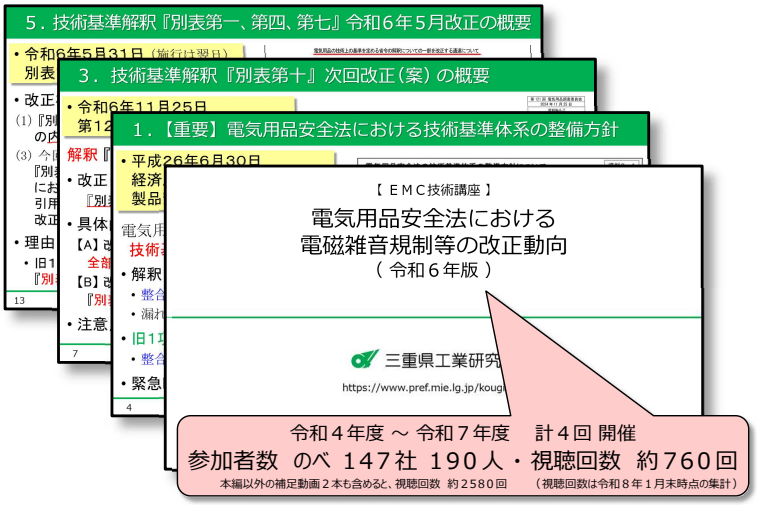
雑音電力試験

令和６年度 最新設備に更新完了
（周波数範囲拡張等 機能向上）

雑音端子試験

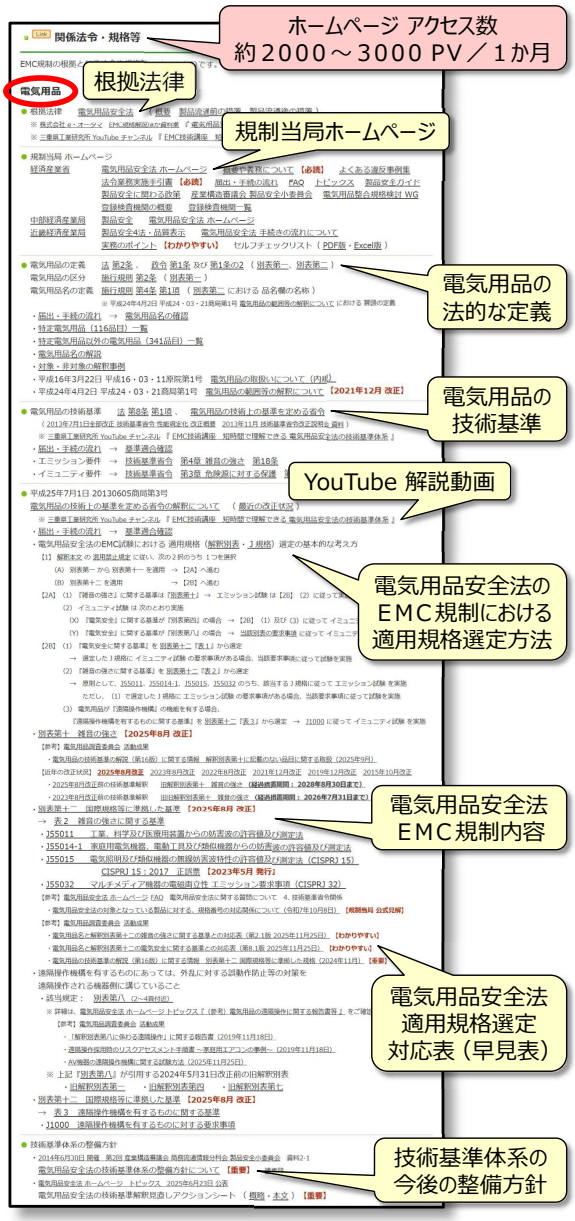
令和６年度 実績 （EMC試験設備全体）
利用件数 329件、稼働日数 144日

ＥＭＣ試験の実施
（機器開放・依頼試験）



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2580回　（視聴回数は令和８年１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： kougi@pref.mie.lg.jp
URL： https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/