

初版あとがき

「建築床特殊性能研究会」では、これまで得られた成果を集大成した「床研式帯電試験機による床の帯電防止性能測定・評価の手引き」を出版させるに到りました。この間に費やした費用や人的エネルギーなどは、膨大なものでありましたが、これまでの成果は、それ以上に価値のあるものとして床関係者に高く評価されており、建築床の性能向上への影響は非常に大きいものと確信できます。

本手引きは、各種の帯電防止性能手法によって開発された様々な床を測定・評価して、設計・選択のための定量的評価を得る道筋を明示するばかりでなく、要求性能に適合した帯電防止性能床の開発や実施工床における様々な静電気災障害の防止対策および床の帯電防止性能の保守・点検などに広く活用できる内容を持つものであります。

最後に、建築床特殊性能研究会のこれまでの活動に当り、多大なご協力を頂きました労働省産業安全研究所物理工学研究部と東京工業大学工学部建築学科小野研究室の皆様に対して、深く感謝の意を表します。

また、実験等に多大な貢献をしながら本書の刊行を見ずして逝去した故遠藤剛会員のご冥福をお祈り申し上げます。

平成9年12月

建築床特殊性能研究会 会員一同

マニュアルワーキングメンバー

小野 英哲	須藤 拓
川村 智紀	永田秀由記
北山 大	永橋 進
小池 芳男	半山 勲
近藤 禎久	三浦 勇雄
阪井 誠	山口 聡
坂平 和博	山中 高士
鈴木 肇	渡辺 博司

あとがき

「建築床特殊性能研究会」では、これまで得られた成果を集大成した「床研式帯電試験機による床の帯電防止性能測定・評価の手引き」を平成10年1月に出版させるに到りました。この間に費やした費用や人的エネルギーなどは、膨大なものでありましたが、研究会のこれまでの成果は、それ以上に価値のあるものとして床関係者に高く評価され、建築床の性能向上への影響は非常に大きいものでありました。しかしながら、それから12年を経て、試験機のメーカーも変わり、静電気の測定方法・規格の改正も多く有り、手引きも再出発することになりました。各規格の改正点や試験機の変更部分も取り入れて、新しい手引きとしました。

本手引きは、各種の帯電防止性能手法によって開発された様々な床を測定・評価して、設計・選択のための定量的評価を得る道筋を明示するばかりでなく、要求性能に適合した帯電防止性能床の開発や実施工床における様々な静電気災障害の防止対策および床の帯電防止性能の保守・点検などに広く活用できる内容を持つものであります。

最後に、建築床特殊性能研究会のこれまでの活動に当り、多大なご協力を頂きました東京工業大学横山研究室の皆様及び会員会社の旧担当者に対して、深く感謝の意を表します。

平成22年12月

建築床特殊性能研究会 会員一同

『床特研式帯電試験機による床の帯電防止性能測定・評価の手引き』改訂のための
ワーキングメンバー

坂平 和博
佐藤 弘和
添田 智美
竹本 喜昭
萩原 昭人
山中 高士

建築床特殊性能研究会式帯電試験機による

床の帯電防止性能測定・評価の手引き

平成10年1月 第1版 発行

平成23年1月 第2版 発行

発行 建築床特殊性能研究会

事務局 〒152-8552

東京都目黒区大岡山2-12-1

東京工業大学 理工学研究科

横山研究室内

TEL. 03-5734-3152 FAX. 03-5734-2849

〒350-2213

埼玉県鶴ヶ島市脚折1438

(株)タジマ 埼玉工場技術課内

TEL. 049-285-2151 FAX. 049-285-1421

編集 建築床特殊性能研究会

試験機マニュアルワーキング委員会