

人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法標準化委員会（兼 IEC TC106 (Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure) 国内委員会）

(1)担当する JEC 規格

特になし

(2)担当する JIS

JIS C 1912	家庭用電気機器及び類似機器からの人体ばく露に関する電磁界の測定方法
JIS C 1911	交流電力システムから発生する電界及び磁界の強さ—公衆の人体ばく露を考慮した測定手順
JIS C 1910-1	人体ばく露を考慮した直流磁界並びに 1Hz～100kHz の交流磁界及び交流電界の測定— 第 1 部：測定器に対する要求事項
JIS C 1910-2	人体ばく露を考慮した直流磁界並びに 1Hz～100kHz の交流磁界及び交流電界の測定— 第 2 部：測定に対する要求事項

(3)IEC 活動

- WG8(Addressing methods for assessment of contact current related to human exposures to electric, magnetic and electromagnetic fields) : コンビナーを担当、エキスパートが参画
- WG9(Addressing methods for assessment of Wireless Power Transfer (WPT) related to human exposures to electric, magnetic and electromagnetic fields) : コンビナーを担当、エキスパートが参画
- PT62209-3(SAR measurements using vector probes) : エクスパートが参画
- PT62704-1(Determining the Peak Spatial-Average Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body from Wireless Communications Devices, 30 MHz - 6 GHz - Part 1:General Requirements for using the Finite-Difference Time-Domain (FDTD) Method for SAR Calculations) : エクスパートが参画
- PT62764-1(Determining procedures for the measurement of field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure.) : エクスパートが参画
- PT63184(Human exposure to electric and magnetic fields from wireless power transfer systems)
: プロジェクトリーダーを担当、エキスパートが参画
- MT1(Maintenance of IEC 62209-1) : エクスパートが参画
- MT2(Maintenance of IEC 61786) : エクスパートが参画
- MT3(Maintenance Team for IEC 62232) : エクスパートが参画
- MT62226-3-1(Maintenance of IEC 62226-3-1) : コンビナーを担当
- MT62233(Maintenance of IEC 62233) : エクスパートが参画
- MT62311(Maintenance of IEC 62311) : エクスパートが参画

- JWG11(Computational Methods to assess the power density in close proximity to the head and body) : エキスパートが参画
- JWG12(Measurement Methods to assess the power density in close proximity to the head and body)
: コンビナーを担当、エキスパートが参画
- JWG13(Measurement Procedures to Determine the Specific Absorption Rate (SAR)) : エキスパートが参画
- AHG 6(Guide to the drafting of EMF assessment publications) : エキスパートが参画

IEC TC106 の関連 HP

http://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:5306891619391:::7:FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1303,25